

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Contractació de serveis per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada

Núm. Exp.: 34/2022/G629

Objecte: contracte mixt de serveis i obra per a la prestació dels serveis de transport i recollida de residus municipal, neteja viària i informació ambiental (lot 1), contracte de servei de neteja de platges, terrenys i camins municipals (lot 2), servei de gestió de deixalleria municipal (lot 3), servei de control d'execució del servei i qualitat dels lots 1,2 i 3 (lot 4) i servei de plataforma intel·ligent de ciutat (lot 5)

ÍNDEX

I PART GENERAL

- Clàusula 1. Objecte del contracte.
- Clàusula 2. Tramitació mitjançant procediment obert
- Clàusula 3. Necessitat i idoneïtat del contracte
- Clàusula 4. Qualificació i Règim Jurídic.
- Clàusula 5. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació i lots.
- Clàusula 6. Preu del contracte
- Clàusula 7. Existència de crèdit i tramitació anticipada.
- Clàusula 8. Revisió de preus.
- Clàusula 9. Admissió de variants.
- Clàusula 10. Responsable del contracte
- Clàusula 11. Òrgan de Contractació.
- Clàusula 12. Perfil de contractant

II SELECCIÓ DEL CONTRACTISTA I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

- Clàusula 13. Capacitat i solvència.
- Clàusula 14. Requisits de solvència econòmica i financera i requisits de solvència tècnica o professional
- Clàusula 15. Criteris d'adjudicació
- Clàusula 16. Lloc i termini de presentació de les proposicions.
- Clàusula 17. Documentació a presentar pels licitadors
- Clàusula 18. Examen de les proposicions i classificació d'ofertes i documentació que cal aportar prèvia a l'adjudicació
- Clàusula 19. Garantia definitiva.
- Clàusula 20. Adjudicació.
- Clàusula 21. Formalització del contracte.

III EFECTES, COMPLIMENT I EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

- Clàusula 22. Execució del Contracte.
- Clàusula 23. Cessió del contracte i subcontractació
- Clàusula 24. Modificació, suspensió i resolució del contracte.
- Clàusula 25. Obligació de facilitar les dades referides a la subrogació
- Clàusula 26. Penalitats per demora
- Clàusula 27. Recepció
- Clàusula 28. Pagament del preu
- Clàusula 29. Termini de garantia
- Clàusula 30. Notificacions i comunicacions electròniques
- Clàusula 31. Protecció de dades de caràcter personal
- Clàusula 32. Propietat intel·lectual
- Clàusula 33. Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial
- Clàusula 34. Prerrogatives de l'Administració i Jurisdicció
- Clàusula 35. Règim de recursos

IV ANNEXOS

1. Quadre resum de les característiques del contracte
2. Declaració responsable sobre incompatibilitats, capacitat per contractar, solvència tècnica i professional i d'estar al corrent de les obligacions tributàries
3. Model de proposició criteris no automàtics.
4. Model proposició criteris automàtics
5. Model contracte

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS CONTRACTACIÓ DE
SERVEIS PER PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ
HARMONITZADA**

I. PART GENERAL

Clàusula 1.- Objecte del contracte

1.1 L'objecte d'aquest contracte és la realització dels treballs descrits a l'**Annex 1**: *Quadre resum de les característiques del contracte*, amb expressió de la codificació corresponent a la classificació CPV de la Comissió Europea, aprovat per Reglament (CE) 2151/2003, de 16 de desembre de 2003 i modificat per Reglament de la comissió 213/2008, de 28 de novembre de 2007.

La prestació a efectuar s'ajustarà a les condicions que figuren en aquest plec, en el plec de prescripcions tècniques i en l'adjudicació.

1.2 En els casos de serveis on l'adjudicatari s'obligui a prestar serveis de forma successiva i per preu unitari, sense que el nombre total de serveis es defineixi amb exactitud quan se celebri el contracte el pressupost màxim del contracte que s'indicarà a l'**Annex 1** tindrà caràcter limitatiu. En aquests casos, el número d'unitats estaran subordinades a les necessitats de l'Ajuntament en cada moment. En cas que les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment haurà de tramitar-se la corresponent modificació segons el previst en l'**Annex 1**, prèviament a que s'exhaureixi el pressupost màxim de licitació inicialment aprovat.

1.3. En l'**Annex 1** s'especificarà si es preveuen **lots** i les característiques o limitacions dels mateixos així com la possibilitat de presentar ofertes integradores. En cas que no es prevegin lots en l'**Annex 1** es concretaran els motius que justifiquen la no previsió.

Clàusula 2.- Tramitació mitjançant procediment obert

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert regulat en l'article 156 a 158 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) quan el valor estimat del contracte sigui inferior a 215.000 €.

Si el valor estimat supera els 215.000€, el contracte estarà subjecte a regulació harmonitzada, salvat els compresos en l'article 19.2 i aquells contractes que tinguin per objecte els serveis socials i altres específics enumerats en l'annex IV de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, sempre que el seu valor estimat sigui igual o superior a 750.000 €

Clàusula 3.- Necessitat i idoneïtat del contracte

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les consta a l'expedient i s'indiquen a l'**Annex 1**, en compliment de les exigències dels articles 28 i 116 de la LCSP.

Clàusula 4.- Qualificació i règim jurídic

4.1. El contracte a què es refereix aquest plec té naturalesa administrativa i es qualifica de contracte de contracte de serveis per als lots 2, 3, 4 i 5 i de contracte mixt de serveis i obres al lot 1 d'acord amb el que preveu l'article 18 de la LCSP

D'acord amb el previst a l'article 18, el règim jurídic de la preparació i adjudicació

d'aquest contracte mixt serà el de contracte de serveis en tractar-se de la prestació principal la del servei de transport, recollida, neteja viària i informació ambiental, segons preveu l'article 17 de la LCSP i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- c) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- d) La Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, i resta de normes concordants.
- e) Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- f) Llei 19/2014, 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- g) Llei 7/1985, reguladora de les bases de règim local i la Llei 57/03, de 16 de desembre, de mesures para la modernització del govern local, que la modifica.
- h) Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat per Decret Legislatiu 2/2003, de 28 de abril.
- i) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Comú de les Administracions Públiques.
- j) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.
- k) La Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les Administracions Públiques de Catalunya.
- l) Decret 107/05, de 31 de maig, de creació del Registre electrònic d'empreses Llicitadores de la Generalitat.
- m) Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.
- n) Reial Decret 424/2017, de 28 de abril, que regula el règim jurídic del control intern de les entitats del Sector Públic Local.
- o) Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27

d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE (Reglament general de protecció de dades)

p) Llei orgànica 3/2018, de 5 de de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals

-La resta de normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, així com la resta de l'ordenament jurídic administratiu, en els casos en què sigui aplicable i la normativa del dret privat, que ha d'actuar amb caràcter supletori, en els afers que no es poden resoldre amb l'aplicació directa de les disposicions sobre contractació administrativa o de les normes generals del dret administratiu.

q) La normativa d'aplicació a la matèria objecte del contracte que s'esmenta al plec de prescripcions tècniques, entre d'altres, les següents:

- Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica
- Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular, que transposa les directives del paquet d'economia circular de la Unió Europea.
- La Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeu y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, per la que es modifica la Directiva 2008/98/CE sobre els residus.

r) Pel que fa a l'execució de les obres contemplades al lot 1, l'adjudicatari tindrà en compte la normativa que resulta d'aplicació a l'execució de les obres, entre d'altres, la que s'esmenta als Projectes d'obres i en especial les següents:

- El reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, aprovat per Decret de la Generalitat de Catalunya 179/1995, de 13 de juny
- La Llei 38/199, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació
- Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció i Reial decret 1109/2007, de 24 d'agost que la desenvolupa
- Decret 102/2008, de 6 de maig, de la Generalitat de Catalunya, de creació del registre d'empreses acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció
- Reial decret 314/2006, pel que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació, amb les modificacions del Reial decret 1371/2007 de 19 d'octubre
- Llei 3/2007, de l'obra pública, aprovada per Decret de la generalitat de 4 de juliol de 2007
- Plec de clàusules administratives Generals per a la contractació d'obres de l'estat, aprovat per decret 3854/1970, de 31 de desembre.

s) Normativa reguladora dels Fons Next Generation que financien algunes actuacions del lot 1 d'aquest contracte

- Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència
- Reial Decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
- Resolució de 29 d'abril de 2021, de la Subsecretaria, per la que se publica el Acord del Consell de Ministres de 27 de abril de 2021, pel que s'aprova el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

- Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la que s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector Public Estatal, Autonòmic i Local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Comunicació de la Comisió. Guia tècnica sobre la aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu» en virtut del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia
- D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el **pla de mesures antifrau i anticorrupció** – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat per aquest Ajuntament

- La resta de l'ordenament jurídic administratiu, en els casos en què sigui aplicable a causa de la falta d'una norma contractual específica i la normativa del dret privat, que ha d'actuar amb caràcter supletori, en els afers que no es poden resoldre amb l'aplicació directa de les disposicions sobre contractació administrativa o de les normes generals del dret administratiu

-La normativa interna d'aplicació als contractes i obres de l'Ajuntament de Tarragona que resultin d'aplicació. Entre d'altres caldrà tenir en compte el previst a les instruccions aprovades pel que fa a la recepció d'obres, als manuals amb les funcions dels directors d'obres i responsables dels contractes que es troben disponibles a <https://www.tarragona.cat/lajuntament/tramits-i-serveis/contractacio>

Els contractes s'ajustaran al contingut d'aquest plec. Així mateix, tindran caràcter contractual a banda del present plec de clàusules, el projecte, el plec de prescripcions tècniques, els plànols, el programa de treball acceptat per l'òrgan de contractació, els quadres de preus, l'oferta de l'adjudicatari en els termes acceptats en l'adjudicació i en general tot aquell document que així s'esmenti expressament en la formalització del contracte

Supòsits de discordança entre els documents contractuals

En cas de discordança entre aquest plec i qualsevol dels documents contractuals restants, prevaldrà el plec de clàusules administratives particulars que conté els drets i obligacions que assumiran les parts del contracte.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Clàusula 5.- Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació i lots

5.1. El valor estimat del contracte, així com el pressupost de licitació màxim d'aquest es detallen a l'**Annex 1**.

En compliment del previst a l'article 101.5 de la LCSP, es determina que el valor estimat, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat, inclou el total d'anualitats previstes i les possibles pròrrogues, sense IVA. L'estimació del valor estimat es farà tenint en compte els preus habituals del mercat.

En cas que s'hagi previst a l'**Annex 1** del plec la possibilitat de dur a terme modificacions del contracte, es tindrà en compte el seu import als efectes de determinar el valor estimat.

En els contractes de serveis que tinguin un caràcter de periodicitat, o de contractes que s'hagin de renovar en un període de temps determinat, es prendrà com a base per al càlcul del valor estimat del contracte alguna de les següents quantitats:

- a) El valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs, ajustat, quan sigui possible, en funció dels canvis de quantitat o valor previstos per als dotze mesos posteriors al contracte inicial.
- b) El valor estimat total dels contractes successius adjudicats durant els dotze mesos següents al primer lliurament o en el transcurs de l'exercici, si aquest fora superior a dotze mesos.

En tractar-se d'un contracte de serveis, es prendrà com a base, si s'escau, les següents quantitats:

- a) En els serveis d'assegurances, prima pagadora i altres formes de remuneració
- b) En els serveis bancaris i altres serveis financers, els honoraris, les comissions, els interessos i altra forma de remuneració
- c) En els contractes referits a un projecte, els honoraris, les comissions pagadores i altres formes de remuneració, així com les primes o contraprestacions que, si s'escau, es fixin per als participants en el concurs
- d) En els contractes de serveis on no s'especifiqui un preu total, si tenen durada determinada igual o inferior a 48 mesos, el valor total estimat corresponent a tota la seva durada. Si la durada és superior a 48 mesos o no està fixada per referència a un període de temps cert, el valor mensual multiplicat per 48.

En cas que el **contracte es divideixi en lots**, per a la determinació del valor estimat es tindran en compte el valor global estimat de tots els lots.

5.2. El **pressupost base de licitació** és la xifra màxima que podran oferir els licitadors, per sobre de la qual les ofertes quedaran desestimades. L'import es detalla a l'**Annex 1** i inclou la durada prevista del contracte, sense pròrrogues, desglossant l'import corresponent al pressupost net i l'import d'IVA.

Els licitadors, en les seves ofertes, contemplaran l'IVA com a partida independent.

En l'**Annex 1** es desglossarà aquest pressupost indicant els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per a la seva determinació. En els contractes en els que el cost dels salaris de les persones empleades per a al seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost base de licitació indicarà de forma desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professionals els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència.

5.3. Si s'estableixen LOTS, el seu nombre i l'import màxim de cadascun d'ells, figurarà en l'**Annex 1** on es detallarà tant les característiques o productes que compren cada lot, com la possibilitat de presentar ofertes a un dels lots o varis d'ells, indicació si s'escau del número màxim de lots que poden adjudicar-se a cada licitador. En cas que el contracte no es divideixi en lots s'indicarà en l'**Annex 1** la justificació de la no divisió.

Clàusula 6.- Preu del contracte

El preu del contracte serà sempre un preu cert que s'abonarà al contractista en funció de la prestació efectivament executada i d'acord amb el previst al contracte. En el preu

s'entendrà inclòs l'import a abonar en concepte d'IVA, que en tot cas s'indicarà com a partida independent.

Amb caràcter general, el preu del contracte s'expressarà en euros.

En l'**Annex 1** del plec s'establirà el sistema de determinació del preu del contracte, que es pot referir a components de la prestació, unitats d'execució o unitats de temps, o fixar-se en un tant alçat quan no sigui possible o convenient descompondre'l, o resultar de l'aplicació d'honoraris per tarifes o d'una combinació de diverses d'aquestes modalitats.

En els casos en què es determini el **preu mitjançant unitats d'execució**, no tenen la consideració de modificacions, la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte i es disposi de finançament per fer front a aquesta despesa.

Si així es preveu en l'**Annex 1**, els contractes, quan la seva naturalesa i objecte ho permetin, poden incloure clàusules de variació de preus en funció del compliment o incompliment de determinats objectius de terminis o de rendiment. En l'**Annex 1** s'establiran amb precisió els supòsits en què es produeixin aquestes variacions i les regles per determinar-les, de manera que el preu sigui determinable en tot cas.

Es prohibeix el pagament ajornat en els contractes de les Administracions Públiques.

Clàusula 7. Existència de crèdit i tramitació anticipada

L'aplicació pressupostària de les obligacions econòmiques que es deriven del compliment del contracte, així com la reserva de crèdit figuren a l'**Annex 1**.

L'aprovació de la despesa per l'Ajuntament de Tarragona comprèn totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar per a la normal execució dels serveis contractats, així com tota mena d'impostos.

L'expedient de contractació es podrà tramitar anticipadament, segons estableix l'article 117.2 i la DA 3a de la LCSP. Si es dona tal supòsit, es farà constar aquesta circumstància de forma expressa a l'**Annex 1**.

Quan el contracte es formalitzi en exercici anterior al de l'inici de l'execució, l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit suficient en el pressupost municipal de l'exercici següent.

En els contractes pluriennals, l'aprovació de la despesa se subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos.

Clàusula 8.- Revisió de preus

Els preus dels contractes del sector públic només podran ser objecte de revisió periòdica i predeterminada en els termes establerts en l'article 103 i següents de la LCSP.

En els casos en què procedeixi, es determinarà en l'**Annex 1** el dret a revisió periòdica i predeterminada de preus i es fixarà la fórmula de revisió que hagi d'aplicar-se, atenent a la naturalesa del contracte, i a l'estructura i evolució dels costos de les prestacions del mateix, d'acord amb el previst a la LCSP.

Quan procedeixi, la revisió periòdica i predeterminada de preus en els contractes del sector públic tindrà lloc, en els termes establerts a la LCSP, quan el contracte s'hagi executat, com a mínim, al 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

En conseqüència, el primer 20 per 100 executat i els dos primers anys transcorreguts des de la formalització quedaran exclosos de la revisió.

Clàusula 9.- Admissió de variants

Cada licitador només podrà presentar una proposició, salvat que s'hagi previst en l'**Annex 1** l'admissió de variants.

En cas que s'admetin variants es concretarà l'**Annex 1** sobre quins elements i amb quines condicions queda autoritzada la seva admissió.

L'incompliment d'aquesta norma donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions presentades.

Clàusula 10.- Responsable del contracte

Es farà constar a l'**Annex 1** el nom i dades de contacte de la persona física o jurídica que hagi estat nomenada com a responsable del contracte en compliment del previst en l'art. 62 de la LCSP.

A aquest li correspondrà supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització del contracte, dins l'àmbit de les facultats que se li atribueixen i que es recullen al "*Manual sobre les funcions dels responsables dels contractes i els directors d'obres*" aprovats per la corporació i que es troben disponibles al perfil de contractant.

Pel que fa a l'execució de les obres compreses als projectes, la persona que resulti adjudicatària del lot 1 haurà de nomenar al seu càrrec la persona que dirigirà l'obra. La supervisió de les obres anirà a càrrec dels tècnics municipals que s'indicaran en l'**annex 1**

Clàusula 11.- Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és el que es fixa a l'**Annex 1**, en base al que preveu la disposició addicional segona de la LCSP i de les delegacions atorgades per l'Alcaldia o el Consell Plenari de l'Ajuntament de Tarragona.

Clàusula 12.- Perfil de contractant

En compliment del que estableix l'article 63 de la LCSP i amb la finalitat d'assegurar la transparència, publicitat i concurrència, l'Ajuntament de Tarragona difondrà a través d'Internet la informació relativa a aquest contracte, a través de l'adreça web que figura a l'**Annex 1**.

II. SELECCIÓ DEL CONTRACTISTA I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 13.- Capacitat i solvència

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

Els requisits concrets per a cada cas s'establiran a l'**Annex 1**.

En compliment de l'article 65 del LCSP els empresaris hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per realitzar l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Les circumstàncies referides a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar hauran de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del contracte i al llarg de tota la durada d'aquest essent condició essencial del contracte que podrà donar lloc a la resolució.

No podran concórrer a la licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, en la mesura que no es pugui garantir que aquesta participació no falsegi la competència o no es pugui garantir el compliment del principi d'igualtat de tracte.

Aquesta prohibició s'estendrà a les empreses a elles vinculades, entenent-se per tals les que es trobin en algun dels casos contemplats en l'art. 42 del codi de comerç (art. 70 LCSP)

En tot cas, abans de procedir a l'exclusió de la persona física o jurídica licitadora que va participar en la preparació del contracte, se li donarà audiència per tal que justifiqui la seva participació i que aquesta no té per efecte falsejar la competència o dispensar-li un tracte privilegiat respecte de la resta de licitadors.

L'òrgan de contractació comunicarà als licitadors la informació intercanviada en el marc de la participació en la preparació del procediment de contractació o com a resultat d'ella,

En compliment de l'article 66 de la LCSP les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries de contractes que comportin prestacions que els hi siguin pròpies per estar compreses dins del fins, objecte o àmbit d'activitat dels seus estatuts o regles fundacionals; i han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució dels contractes.

En el supòsit de persones jurídiques dominants d'un grup de societats, es podrà tenir en compte a les societats pertanyent al grup, a efectes de l'acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, de la persona jurídica dominant, sempre i quan acreditati que té a disposició els mitjans d'aquestes societats, necessaris per a l'execució dels contractes.

UNIONS D'EMPRESARIS. Podran presentar proposicions les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, segons preveu l'art. 69 LCSP. Cadascun dels empresaris que componen l'agrupació haurà d'acreditar la seva capacitat d'obrar i la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, amb la presentació de la documentació a què fan referència les clàusules següents, i indicar en document privat els noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriuguin, la participació de cadascun d'ells i la persona o entitat que durant la vigència del contracte ha d'ostentar la plena representació de tots ells enfront la Administració i que assumeixen el compromís de constituir-se en Unió Temporal d'Empreses (art. 24 del RGLCAP).

Aquest document haurà d'estar signat pels representants de totes les empreses components de la Unió.

Clàusula 14.- Requisits de solvència econòmica i financera i requisits de solvència tècnica o professional

En l'anunci de licitació i en l'**Annex 1** del plec s'establiran els requisits mínims de solvència econòmica i financera i de la solvència tècnica o professional, en els termes establerts en la LCSP.

Per tal d'acreditar els requisits de capacitat i solvència en els procediments oberts els licitadors presentaran declaració responsable en els termes que s'indiquen en l'article 140.1. de la LCSP i a la **clàusula 17**, segons model que figura en l'**Annex 2** seguint el formulari de document europeu únic de contractació aprovat per la Unió Europea (**DEUC**).

En els casos en què l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb l'article 75 de la LCSP, cadascuna d'aquestes també ha de presentar la declaració responsable DEUC en la qual figuri la informació pertinent per a aquests casos d'acord amb el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació a què es refereix l'article 141 LCSP.

La presentació del compromís a què es refereix l'apartat 2 de l'article 75 s'ha d'efectuar de conformitat amb el que disposa l'apartat tercer de l'article 140.

En tots els supòsits en què diversos empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, cada empresa participant ha d'aportar una declaració responsable en la qual ha de figurar la informació requerida en aquests casos en el formulari del document europeu únic de contractació a què es refereix l'article 141 LCSP.

Addicionalment a la declaració o declaracions a què es refereix el paràgraf anterior, els empresaris que siguin part de la unió temporal han d'aportar el compromís de la seva constitució de conformitat amb el que exigeix l'article 69.3 LCSP

Quan el plec prevegi la divisió en lots de l'objecte del contracte, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica i professional exigits varien d'un lot a l'altre, s'ha d'aportar una declaració responsable **per cada lot o grup** de lots al qual s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

En l'**Annex 1** es podran especificar quan s'exigeixin l'acreditació d'altres circumstàncies diferents de les que comprèn el formulari del document europeu únic de contractació i s'indicarà la forma de la seva acreditació.

L'òrgan o la mesa de contractació poden demanar als candidats o licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració, quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

No obstant això, quan l'empresari estigui inscrit en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, i aquests siguin accessibles de manera gratuïta per als òrgans esmentats, no està obligat a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en els llocs referits.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar a què es refereixen els apartats anteriors han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte

Quan en l'**Annex 1** del present plec s'estableixi la necessitat d'acreditar altres circumstàncies diferents a les que comprèn el formulari DEUC, s'indicarà la forma d'acreditació.

Clàusula 15.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es descriuran en l'**Annex 1**.

Clàusula 16.- Lloc i termini de presentació de les proposicions

16.1 Termini. El termini de presentació d'ofertes s'especificarà en l'**Annex 1** i en l'anunci de licitació.

Amb caràcter general i d'acord amb l'art. 156 LCSP, en el procediment obert el termini de presentació de proposicions no podrà ser inferior a quinze dies naturals a comptar des del següent a la publicació de l'anunci al perfil de contractant.

En cas que el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada el termini no serà inferior a 35 dies a comptar des de l'enviament de l'anunci al DOUE, salvat que es donin els requisits de l'article 156.3 LCSP que el termini podrà ser inferior.

16.2 Lloc. La presentació d'ofertes i sol·licituds de participació es durà a terme utilitzant mitjans electrònics, de conformitat amb els requisits establerts a la Disposició Addicional 15ena de la LCSP.

En l'**Annex 1** s'especificaran els mitjans i lloc de presentació electrònica o, en els casos justificats en l'expedient, els supòsits en que no procedeix la presentació per mitjans electrònics.

Un cop presentada la proposició no podrà ser retirada. La retirada injustificada d'una proposició, donarà lloc a la prohibició de contractar prevista a l'article 71.2 de la LCSP.

La presentació de proposicions pressuposa per part del licitador l'acceptació incondicionada de les clàusules d'aquest plec i la declaració que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb l'Ajuntament de Tarragona.

En cas que l'oferta es presenti per una UTE haurà d'acompanyar-se a la declaració responsable el compromís de constitució de la UTE degudament efectuat d'acord amb l'establert en l'art. 69 de la LCSP.

Els licitadors tenen el dret a no presentar, dins del sobre de documentació formal, aquells documents que ja estiguin en poder de l'Ajuntament, sempre que es mantingui la vigència de les dades que obren en poder de l'administració i es faci constar en el moment de presentació en quin moment, expedient i departament han estat presentats. (art. 53 Llei 39/2015 de Procediment Comú de les Administracions Públiques).

16.3 Termini màxim per a la formulació d'informació addicional.

D'acord amb l'art. 138 de la LCSP, les persones licitadores podran formular preguntes o efectuar peticions d'informació addicional com a màxim 12 dies naturals abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes. Per tant, totes aquelles sol·licituds que

tinguin entrada quan quedin menys de 12 dies naturals per a la finalització del termini, no seran ateses. Aquest termini serà de 6 dies en cas de tramitació d'urgència de l'expedient. En cas que el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada el termini per formular preguntes o efectuar peticions d'informació addicional serà com a màxim de 20 dies naturals de forma que no seran ateses les peticions d'informació efectuades quan quedin menys de 20 dies.

L'Ajuntament haurà de formular resposta en un màxim de 6 dies abans de finalització del termini de presentació d'ofertes (o 4 dies en cas de tramitació d'urgència)

Serà motiu d'exclusió de la licitació electrònica el fet que les empreses licitadores perdin les claus d'accés facilitades per l'eina del sobre digital. Així mateix serà motiu d'exclusió i no es procedirà a l'obertura d'aquelles ofertes electròniques que continguin virus.

Clàusula 17.- Documentació a presentar pels licitadors.

Les proposicions dels interessats hauran d'ajustar-se als plecs i la demés documentació que regeix la licitació i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les clàusules o condicions, sense excepció ni reserva de cap mena, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades recollides als Registres oficials de licitadors i empreses classificades del sector públic o en les llistes oficials d'operadors econòmics d'un estat membre de la Unió Europea.

Cada licitador presentarà el número de sobres que s'indiquin en l'**Annex 1**, tancats i signats per ell mateix o persona que el representi, en els que s'haurà d'indicar: la raó social i denominació de l'entitat licitant, domicili fiscal, telèfon mòbil, fax i correu electrònic, així com el títol del procediment al que es presenta (indicant el número de lot, si és el cas) i el número d'expedient, i contindran:

SOBRE A:

Declaració responsable contemplada en l'**Annex 2**. Si en l'**Annex 1** es preveu la divisió en lots, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica i professional exigits varien d'un lot a l'altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots als que s'apliquin els mateixos requisits de solvència. En cas de UTE caldrà una declaració per membre de la UTE

SOBRE B:

Documentació tècnica i model de proposició referida als criteris d'avaluació no automàtica segons models previstos en l'**Annex 3**

SOBRE C:

Model de proposició relatiu als criteris d'adjudicació avaluables automàticament, previstos a l'**Annex 4**

Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició, salvat del previst pel que fa a l'admissibilitat de variants o en el cas del previst en l'art. 143 de la LCSP. El licitador no podrà subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses, si ho ha fet individualment, o figurar en més d'una unió temporal. L'incompliment d'aquest principi suposarà la desestimació de totes les ofertes que un mateix licitador hagi

presentat.

En cas que es faci ús de la presentació en **sobre electrònic** s'indicarà en l'**Annex 1** aquest extrem i les peculiaritats pròpies pel que fa al format i contingut.

Confidencialitat

D'acord amb el previst a l'art. 133 de la LCSP, en el sobres que continguin la documentació avaluable tant automàticament com no automàtica, contindran una declaració de les empreses licitadores indicant, si és el cas, quins documents administratius i tècnics i dades presentades, son, al seu parer, constitutius de ser considerats confidencials. Aquesta circumstància s'haurà de reflectir clarament (sobreimpresa, al marge o de qualsevol altra forma) en el propi document assenyalat.

El caràcter confidencial podrà afectar, entre d'altres, als secrets tècnics o comercials, als aspectes confidencials de les ofertes i a qualsevol altra informació el contingut de la qual pugui ser utilitzat per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres posteriors. El deure de confidencialitat no podrà estendre's a tot el contingut de la oferta de l'adjudicatari ni a tot el contingut dels informes i documentació que, en el seu cas, generi directament o indirecta l'òrgan de contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament podrà estendre's a documents que tinguin una difusió restringida i, en cap cas, a documents que siguin públicament accessibles. El deure de confidencialitat tampoc podrà impedir la divulgació pública de parts no confidencials dels contractes celebrats, tals com, en el seu cas, la liquidació, els terminis finals d'execució de l'obra, les empreses amb les que s'ha contractat i subcontractat i, en tot cas, les parts essencials de l'oferta i les modificacions posteriors del contracte, respectant en tot cas l'establert a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

Clàusula 18.- Examen de les proposicions i classificació d'ofertes i documentació que cal aportar prèvia a l'adjudicació

18.1 Examen de proposicions

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del **sobre A**. Si s'observessin defectes o omissions esmenables en la documentació, es comunicarà als interessats i es concedirà termini no superior a tres dies per esmenar-les.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida

L'acte d'obertura de les proposicions del **sobre B** (criteris no avaluables automàticament) únicament es realitzarà si s'estableix la presentació d'aquest sobre en l'**Annex 1**. Aquest acte no serà públic (sempre que la licitació es dugui a terme per mitjans electrònics) i es durà a terme a les dependències municipals. Un vegada realitzat l'acte les ofertes es sotmetran a informe dels serveis tècnics, per tal que en n'avaluïn el seu contingut.

La puntuació assignada als criteris no automàtics es donarà a conèixer en l'acte

d'obertura del **sobre C**. Aquest acte no serà públic (sempre que la licitació es dugui a terme per mitjans electrònics) es durà a terme a les dependències municipals, un cop avaluats els criteris no automàtics, si n'hi ha.

Comitè d'experts

El comitè d'experts, efectuarà la valoració dels criteris d'adjudicació no automàtics en cas que aquests superin els criteris automàtics en els termes contemplats en l'article 146 de la LCSP.

D'acord amb el previst a l'article 63.5 LCSP la designació dels membres del comitè d'experts o dels organismes tècnics especialitzats es publicarà en el perfil de contractant, amb indicació dels càrrecs dels membres dels comitès d'experts, sense que es permetin al·lusions genèriques o indeterminades o que es refereixin únicament a l'Administració, organisme o entitat a la qual representin o en la qual prestin els seus serveis.

L'acte d'obertura de les proposicions del **sobre C** (la proposta econòmica i els altres criteris avaluables automàticament) es farà en últim lloc. Aquest acte, que no serà públic, es durà a terme a les dependències municipals, un vegada avaluats els criteris no automàtics, si n'hi ha. En l'acte es farà pública la valoració dels criteris no automàtics i es procedirà a l'obertura i puntuació dels criteris automàtics segons les proposicions contingudes al sobre C. Aquest acte, únicament serà públic per al cas que en la licitació no s'hagin utilitzat mitjans electrònics.

Quan en aplicació de la fórmula prevista en l'**Annex 1** es detecti que les ofertes presenten valors anormals o desproporcionats, es requerirà als licitadors corresponents, atorgant-los a tal fi un termini suficient, per tal que justifiquin la seva oferta en els termes previstos a l'article 149 LCSP.

Per determinar si les posicions presentades contenen valors anormals o desproporcionats, caldrà aplicar la fórmula que a tal fi es determini en l'**Annex 1** del present plec de clàusules. Quan l'únic criteri valorable de forma objectiva a considerar sigui el preu, el caràcter anormal o desproporcionat s'apreciarà d'acord amb el que disposa l'article 146 de la LCSP i article 85 del Reglament General de la Llei de Contractes, aprovat per RD1098/2001.

En compliment del previst en l'article 149.4 LCSP en tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del previst en l'art. 201 LCSP.

La falsedat en la formulació de la declaració responsable o en la formulació de l'oferta per part del licitador serà motiu d'exclusió.

No es podrà declarar deserta una licitació si hi ha alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren al Plec (art. 150.3 LCSP)

La composició de la Mesa de Contractació es farà constar a l'**Annex 1**.

Caldrà tenir en compte la Recomanació 1/2016, de 6 d'abril, de la Comissió Permanent de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, sobre la omissió de determinades dades de caràcter personal en les actes de les meses de contractació a

les quals es dona publicitat a través dels perfils de contractant residenciats a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat.

18.2 Classificació d'ofertes i requeriment de documentació

A la vista de l'anterior, la Mesa classificarà per ordre decreixent les proposicions presentades per tal de posteriorment elevar la proposta a l'òrgan de contractació a favor del licitador que hagi presentat la proposició que contingui l'oferta més avantatjosa. En aquells casos en que no resulti admissible cap de les ofertes la Mesa proposarà que es declari deserta la licitació.

Un vegada acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta per tal que en el termini de **10 dies hàbils**, a comptar des del següent a aquell en que hagi rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa de les circumstàncies esmentades en els articles 140.1.a), b) i c) si no l'hagués aportat amb anterioritat, tant del licitador com d'aquelles altres persones o empreses a les capacitats de les quals es recorri; de disposar dels mitjans a què s'hagués compromès a adscriure o dedicar a l'execució del contracte conforme l'article 76.2; i d'haver constituït la garantia definitiva que sigui procedent. Si s'escau, també caldrà aportar en aquest tràmit la documentació acreditativa de disposar dels criteris d'adjudicació que hagi ofert en la licitació.

En especial la documentació justificativa a aportar serà la es fa esment a continuació (si s'escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri):

1. Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar dels empresaris que siguin persones jurídiques: aquesta s'acreditarà mitjançant escriptura de constitució i de modificació, en el seu cas, inscrites en el Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil aplicable. Si no ho és, l'acreditació de la capacitat d'obrar es realitzarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, a on constin les normes reguladores de la seva activitat, inscrits, en el seu cas, en el corresponent Registre Oficial.

En el supòsit de concórrer un empresari individual acompanyarà el Document Nacional d'Identitat i, en el seu cas, l'escriptura d'apoderament legalitzada, o fotocòpia autenticada.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles dels Estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu es farà mitjançant l'acreditació en els Registres o presentació de les certificacions que s'indiquen a l'annex I del RGLCAP, en funció dels diferents contractes.

La capacitat d'obrar de les persones físiques o jurídiques d'Estats no pertanyents a la Unió Europea, es justificarà seguint el tenor literal previst a l'article 84 del LCSP.

2. Poder validat a favor de les persones que compareguin o signin proposicions en nom d'un altre.

Si el licitador és persona jurídica, aquest poder haurà de figurar inscrit en el Registre mercantil. Si es tracta d'un poder per algun acte concret no és necessària la inscripció en el Registre Mercantil, d'acord amb l'art. 94.1.5 del Reglament del Registre Mercantil. La validació de poders es farà fins a tres dies abans d'aquell en què finalitzi el termini per presentar la documentació requerida.

3. Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent establerts a **l'Annex 1**.

4. Les empreses estrangeres aportaran una declaració expressa de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols en qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

5. Declaració d'alta de l'Impost sobre activitats econòmiques (IAE) i una declaració responsable de no haver presentat la baixa del IAE per aquelles persones exemptes de tributació.

En cas que la societat està inclosa en la matrícula del tribut, el justificant d'haver pagat el darrer dels exercicis, del qual hagi vençut el període de cobrament en voluntària..

6. Documentació acreditativa de disposar d'una pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil pels danys i/o perjudicis que es puguin produir a conseqüència de l'execució dels treballs, per una quantia de 300.000 €, o la que expressament consti a **l'Annex 1**, per cada lot, si és el cas.

7. Documentació acreditativa d'estar al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social en la forma prevista als arts. 13,14,15 i 16 del RGLCAP.

En cas que el licitador ho autoritzi explícitament, aquesta documentació l'obtindrà d'ofici l'Ajuntament i no caldrà que la presenti de nou.

8. En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

9. Documentació acreditativa de l'efectiva disposició dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

10. Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva, per un import del que s'estableixi a **l'Annex 1**, o petició que la garantia definitiva es formalitzi mitjançant retenció en el preu segons preveu el plec.

11. Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió ambiental.

12. Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte es determini en **l'Annex 1**.

De no complimentar-se adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i es procedirà a requerir la mateixa documentació al licitador següent per l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

S'entendrà que el licitador no atén correctament el requeriment si no aporta la documentació dins del termini, aquesta no es correcta o si es constata que no compleix amb els criteris d'adjudicació que ha ofert (en contra per tant del que hagi manifestat en la seva oferta) o es troba incurs en qualsevol prohibició de contractar.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions, incloent el manifestat en les seves proposicions, pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1e de la LCSP.

Inscripció en els registres electrònics de licitadors

La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat (RELI), acreditarà, excepte que es provi el contrari: les condicions d'aptitud de l'empresari en relació a la seva personalitat jurídica i capacitat d'obrar i la representació; habilitació professional o empresarial; solvència econòmica i financera i classificació; l'alta en l'impost d'activitats econòmiques, i el rebut del darrer pagament o, si escau, la declaració d'exempció, i la declaració de no estar sotmesa a prohibició de contractar.

Les empreses inscrites en aquests registres no han d'aportar els documents i les dades que hi figuren.

Serà suficient que el licitador indiqui el número d'inscripció en el Registre o acompanyi una fotocòpia simple del document acreditatiu d'inscripció, juntament amb una declaració responsable de la vigència de les dades que inclou.

L'Ajuntament sol·licitarà d'ofici a la Tresoreria Municipal la documentació acreditativa conforme l'adjudicatari es troba al corrent de les seves obligacions tributàries amb l'Ajuntament.

La proposta d'adjudicació no crea cap dret en favor de l'empresari proposat mentre no existeixi acord o resolució de l'òrgan de contractació.

Clàusula 19.- Garantia definitiva

L'import de la garantia definitiva o la innecessarietat d'aquesta pels supòsits assenyalats a la LCSP s'indicarà en l'**Annex 1**.

Amb caràcter general, l'import de la garantia serà l'equivalent al 5% del preu d'adjudicació, exclòs l'import sobre el valor afegit (art. 107LCSP). En aquells supòsits en que el preu de licitació es fixi en base a preus unitaris s'haurà de dipositar una garantia definitiva corresponent al 5% del pressupost bàsic de licitació, IVA exclòs.

L'òrgan de contractació podrà establir en l'**Annex 1** que a més de la garantia definitiva es dipositi també una **garantia complementària** de fins un 5% del preu final ofert pel licitador podent arribar la garantia total al 10% del preu adjudicat IVA exclòs. Caldrà dipositar aquesta garantia en els casos contemplats en l'art. 107.2 segon paràgraf de la LCSP, entre d'altres, ens els supòsits en els que l'oferta millor classificada estigui incursa en presumpció de temeritat.

En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'**Annex 1** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

La garantia podrà prestar-se en alguna de les formes contemplades en l'article 108 de la LCSP, constituint-se amb els requisits de l'article 109 de la LCSP.

D'acord amb l'art. 108.2 de la LCSP, la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant **retenció en el preu**. Si l'adjudicatari opta per aquesta opció haurà de manifestar-ho expressament, en el moment de respondre al requeriment previ a l'adjudicació contemplat a la clàusula 18. La retenció s'efectuarà sobre les factures aprovades, fins assolir l'import total de la garantia definitiva a constituir.

Per tal d'agilitzar el tràmit per raons d'interès públic, s'entendrà que els licitadors proposats per l'adjudicació ofereixen dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació podran sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.

Per ingressar la garantia els licitadors es poden posar en contacte amb el Servei de Tresoreria d'aquest Ajuntament.

La garantia definitiva respondrà dels conceptes esmentats a l'art. 110 LCSP.

La devolució i cancel·lació de garanties definitives s'efectuarà d'acord amb el que disposen els articles 111 LCSP i 65.2 i 3 del RGLCAP.

De no donar compliment a aquest requisit per causes a ell imputables, l'Administració no efectuarà l'adjudicació al seu favor.

Clàusula 20.- Adjudicació

Un cop presentada la garantia definitiva i, en els casos en que resulti preceptiva, prèvia fiscalització del compromís de despesa per la Intervenció en un termini no superior a 5 dies es procedirà a adjudicar el contracte a favor del licitador proposat com a adjudicatari.

Tal com s'ha indicat a la clàusula anterior, en cas que dins del termini atorgat el candidat proposat no presenti la garantia definitiva, s'efectuarà proposta d'adjudicació en favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir la citada garantia definitiva. Igualment es procedirà en el cas que no es pugui procedir a l'adjudicació del contracte per manca de qualsevol altre documentació, en els termes indicats a la LCSP.

La resolució d'adjudicació serà motivada i es notificarà als candidats i licitadors i es publicarà al perfil de contractant en el termini de 15 dies, amb el contingut establert en l'art. 151 de la LCSP. En la notificació s'indicarà el termini en que ha de procedir-se a la formalització del contracte.

En compliment del previst a la Disposició Addicional (DA) 15a de la LCSP, les notificacions i comunicacions derivades del procediment d'adjudicació es durà a terme per mitjans exclusivament electrònics, sens perjudici del que disposa la DA 15.2 pel que fa a les comunicacions orals.

En cas que l'òrgan de contractació desisteixi del procediment d'adjudicació o decideixi no adjudicar o celebrar un contracte ho notificarà als candidats/es o licitadors/es i, si es tracta d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada ho comunicarà al DOUE. En aquests casos es compensarà als candidats aptes per participar en la licitació o licitadors per les despeses en què haguessin incorregut en la forma prevista en l'**Annex 1** o en el seu defecte d'acord amb l'article 152 LCSP.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment

d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les rebutjades sense obrir o les desestimades una vegada obertes, seran arxivades a l'expedient.

Clàusula 21.- Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP. En cap cas es podran incloure en el document en que es formalitzi el contracte clàusules que impliquin alteració dels termes de l'adjudicació. Si el contractista sol·licita que el contracte s'elevi a escriptura pública seran de càrrec seu les despeses corresponents.

En els contractes que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació conforme l'art. 44 de la LCSP, la formalització haurà d'efectuar-se no més tard dels 15 dies hàbils següents a comptar des que es realitzi la notificació de l'adjudicació.

En el cas que el contracte sigui susceptible de recurs especial en matèria de contractació la formalització del contracte no podrà efectuar-se abans de que transcorrin quinze dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats (art. 44 i 15.3.3 LCSP).

En el cas que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empresaris haurà de presentar davant l'òrgan de contractació, en el termini de 15 dies previs a la formalització del contracte, l'escriptura pública de formalització de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no es pugui formalitzar el contracte en el termini previst se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de **penalitat**, que es farà efectiva en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït, sens perjudici que pugui incórrer a més en causa de prohibició de contractar prevista en l'article 71.2.b). En aquest cas, el contracte s'ha d'adjudicar al licitador següent per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació abans citada.

En cas que resulti preceptiu, s'haurà d'aportar davant del servei de prevenció de Riscos Laborals de l'Ajuntament de Tarragona, l'acreditació de la modalitat organitzativa preventiva.

No podrà iniciar-se l'execució del contracte sense LA PRÈVIA FORMALITZACIÓ.

La formalització del contracte es publicarà al perfil de contractant, juntament amb el contracte, en un termini no superior a 15 dies a comptar des del perfeccionament del contracte. Quan el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada l'anunci de formalització es publicarà a més al DOUE. Podran no publicar-se determinades dades del contracte en els termes previstos en l'art. 154.7 de la LCSP.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA, i posteriorment si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin el caràcter de confidencials.

III. EFECTES, COMPLIMENT I EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 22.- Execució del contracte

Risc i Ventura

L'execució del contracte s'efectuarà a risc i ventura del contractista.

Execució dels treballs

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis efectuats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'Ajuntament determinarà si la prestació efectuada pel contractista s'ajusta a les prescripcions que s'han establert per a la seva execució i compliment, i requerirà, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, pot rebutjar la prestació i quedar exempt de l'obligació de pagament o tenir dret, si s'escau, a recuperar el preu satisfet.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista que els esmeni.

Acabat el termini de garantia sense que l'Ajuntament hagi formalitzat alguna de les reparacions o la denúncia a què es refereix l'article 311 LCSP esmentats anteriorment, el contractista ha de quedar exempt de responsabilitat per raó de la prestació efectuada, sense perjudici del que estableixen els articles 314 i 315 sobre esmena d'errors i responsabilitat en els contractes que tinguin per objecte elaborar projectes d'obres.

El contractista té dret a conèixer i a ser escoltat sobre les observacions que es formulin sobre el compliment de la prestació contractada.

Execució de les obres compreses al lot 1

Les obres s'executaran amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el plec de clàusules i als projectes aprovats i conforme les instruccions que d'estricta interpretació tècnica li doni al contractista la direcció facultativa de les obres autoritzades pel supervisor municipal de les obres. No s'entenen instruccions d'interpretació tècnica aquelles que puguin comportar una modificació del contracte en els termes de la LCSP; en aquests casos quan el director de l'obra consideri necessària una modificació del projecte i/o del contracte i es compleixin els requisits contemplats a la LCSP demanarà autorització expressa al supervisor municipal de les obres.

Quan les ordres siguin de caràcter verbal, hauran de ser ratificades per escrit en el termini més breu possible, per tal que siguin vinculants per les parts.

La persona contractista del lot 1 serà responsable de tots els defectes que en la construcció puguin advertir-se

Pla de Seguretat i Salut

Dins del mes següent a la formalització del contracte, i sempre prèviament a l'inici de les obres, el contractista presentarà a l'Òrgan de contractació el Pla de Seguretat i Salut en el treball, amb el corresponent informe del coordinador en matèria de seguretat i salut, que haurà de designar la persona adjudicatària del lot 1, segons allò que disposa el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i haurà de ser aprovat per l'Òrgan de contractació abans de l'inici de l'obra.

Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

Termini d'execució

El termini de durada de les obres serà el que es fixa en l'**Annex 1**. Els terminis parcials es determinaran en el Programa de Treball.

L'execució del contracte d'obres s'iniciarà amb l'acta de **comprovació del replanteig**.

A tal efecte, dins del termini que figuri en l'**annex 1** que no podrà ser superior al mes des de la data de la formalització (15 dies en cas d'urgència), salvat casos excepcionals justificats, el serveis tècnics municipals supervisors de l'obra procediran en presència del contractista i del director de les obres nomenat per l'empresa, a efectuar la comprovació del replanteig fet prèviament a la licitació, estenent-se acta del resultat que serà signada per ambdues parts interessades i remetent-se un exemplar a la secció de contractació d'obres i serveis.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball. En cas de no haver-se notificat o no haver-se presentat el pla de seguretat i salut es farà constar aquesta incidència a l'acta de comprovació del replanteig i s'assenyalarà nou termini per tal de poder procedir a l'inici de les obres a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

Programa de Treball

L'empresa contractista del lot 1 haurà de presentar en el termini de trenta dies, llevat de causa justificada, a comptar des de la data de formalització del contracte, un programa de treball en els termes previstos a l'article 144 del RGLCAP.

L'acta de comprovació del replanteig i els terminis parcials que es fixin en aprovar el programa de treball, s'entendran com a integrants del contracte, als efectes de la seva exigibilitat.

El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i treballs realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers, de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

Legalització de les instal·lacions

Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'acta de recepció, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions davant dels serveis territorials d'indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats...) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació

Recepció de les obres. Intervenció material de la inversió.

La recepció de les obres s'efectuarà en els termes i amb les formalitats establertes als articles 243 i següents de la LCSP, art. 163 del RGLCAP i a les clàusules 71 i següents del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, si són d'aplicació.

Juntament amb l'acta de recepció, serà obligació de l'empresa contractista aportar projecte digitalitzat en format compatible que s'indicarà a l'**Annex 1**, que reflecteixi fidelment la realitat final de l'obra. Aquest serà lliurat als Serveis tècnics municipals, al Departament de Béns als efectes de l'Inventari i al Gabinet Tècnic Fiscal a efectes cadastrals.

Així mateix, caldrà facilitar a la secció de contractació d'obres i serveis original o còpia per compulsar del llibre d'ordres i el de la subcontractació.

Les obres hauran d'estar en condicions de ser rebudes amb tots els requisits materials i legals per tal de donar el servei al qual van destinades, entre d'altres, amb la deguda netedat, la legalització d'instal·lacions i serveis i altres requisits que siguin imprescindibles i necessaris per a l'activitat establerta. Pel que fa a la legalització de l'activitat, els treballs que calguin seran abonats a l'empresa si no estan previstos o són els normals establerts com a despeses generals.

D'acord amb el que preveu l'article 20 del Reial decret 424/2017, de 28 d'abril, pel qual es regula el règim jurídic del control intern en les entitats del sector públic local, el director de l'obra haurà de comunicar a la Intervenció General de l'Ajuntament, amb una antelació mínima de 20 dies a la data prevista per a la recepció de les obres, el dia, lloc i hora de la recepció a fi i efecte que pugui assistir a l'acte de recepció per a dur a terme les funcions de comprovació material de la inversió que corresponguin.

Obligacions laborals i socials

A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del present contracte, el contractista quedarà obligat al compliment de les següents obligacions:

- Al compliment de les disposicions vigents en matèria de legislació laboral, seguretat social, prevenció de riscos laborals i legislació mediambiental. L'incompliment d'aquestes no implicarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament de Tarragona.
- A aplicar, en executar el contracte, mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones en el mercat de treball, de conformitat amb el que preveu la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març per a la igualtat efectiva de dones i homes.
- En l'elaboració i presentació de l'oferta del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista de l'ús del

llenguatge i de la imatge.

- En general, l'empresa contractista respondrà de totes les obligacions que li venen imposades en el seu caràcter d'ocupador, així com del compliment de les normes que regulen i desenvolupen la relació laboral o de qualsevol altre tipus, existent entre aquell, o entre els seus subcontractistes i els treballadors d'un o altre, sense que pugui repercutir contra l'Ajuntament cap multa, sanció o qualsevol tipus de responsabilitat per incompliment d'alguna d'elles, que poguessin imposar-li els Organismes competents.
- Si es detecta que el contractista incompleix les obligacions referides a l'article 201.1 LCSP, en especial, els incompliments o retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de les condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, l'òrgan de contractació podrà imposar les penalitats a què es refereix l'article 192 LCSP o les que, en el seu cas, s'hagin previst al plec de clàusules.
- En qualsevol cas, el contractista, indemnitzarà a l'Ajuntament per les quantitats que es veïés obligat a pagar per incompliment de les obligacions aquí consignades, encara que això li vingui imposat per resolució judicial o administrativa.

Aquestes obligacions de contingut social i laboral tindran la consideració de **condició especial d'execució** del contracte als efectes del previst en l'article 202 LCSP i tindran caràcter **d'obligació contractual essencial**.

Obligacions tributàries i d'altres econòmiques

- A pagar les despeses i impostos derivats dels anuncis oficials i, si escau, de la formalització del contracte, i les taxes per la prestació dels treballs facultatius de qualsevol índole que resultin d'aplicació segons les disposicions vigents en la forma i quantia que aquestes assenyalin.

Es considerarà **obligació essencial**, l'incompliment de la qual serà causa de resolució, el trobar-se l'adjudicatari en qualsevol moment al corrent de les seves obligacions tributàries i amb la seguretat social.

Correspondran i seran a càrrec del contractista:

- a) L'obtenció de les autoritzacions i llicències, documents o qualsevol informació, tant oficial com particular, que es requereixi per a la realització del subministrament.
- b) Les despeses de comprovació de materials, vigilància del procés de fabricació, si procedeix, i, les de material, personal, transport, lliurament i retirada dels béns fins el lloc convingut, muntatge, posta en funcionament o ús i posterior assistència tècnica dels béns que en el seu cas se subministrin dins del respectiu termini de garantia, així com qualsevol altra despesa que es produeixi com a conseqüència de la realització de l'objecte del contracte, incloses les fiscals.
- c) Les proves, assaigs o informes necessaris per verificar la correcta execució del subministrament contractat, amb el límit del 1% del preu total del contracte.
- d) Qualsevol altra despesa que es produís per a la realització de l'objecte del

contracte, incloses les fiscals, taxes i gravàmens, segons les disposicions vigents.

- e) Serà a compte del contractista la indemnització dels danys que s'ocasionin, tant a l'Ajuntament com a tercers, com a conseqüència de les operacions que requereixin l'execució del subministrament, llevat que aquests perjudicis siguin conseqüència d'una ordre immediata i directa de l'Administració.

Assegurances

El contractista haurà de tenir subscrietes les assegurances obligatòries, així com una assegurança que cobreixi les responsabilitats que es derivin de l'execució del contracte, en els termes que s'indiquin en el plec de prescripcions tècniques, si escau.

Altres obligacions

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Tarragona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:

- Facilitar a l'Ajuntament de Tarragona la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
- Comunicar a l'Ajuntament de Tarragona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'admetre's la subcontractació) en els termes de l'article 217 LCSP.

Aquestes obligacions de contingut social tindran la consideració de condició especial d'execució del contracte als efectes del previst en l'article 202 LCSP i tindran caràcter **d'obligació contractual essencial**.

Així mateix en els contractes l'execució dels quals impliqui la cessió de dades per les entitats del sector públic s'estableix **una obligació contractual essencial** consistent en l'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Altres condicions especials d'execució del contracte: constituïran condicions especials d'execució, a banda de les esmentades anteriorment, qualsevol altra que es contempli amb aquest caràcter al plec, al plec de prescripcions tècniques, les contemplades en la clàusula 23 respecte de les obligacions amb subcontractistes i subministradors i les que s'estableixin expressament a l'**Annex 1**. El compliment de les condicions especials d'execució, per al cas que s'imposin, tindran caràcter d'obligació contractual essencial.

Pel que fa a les prestacions del lot 1 que estan finançades amb el PRTR, cal incloure la referència "en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència - Finançat per la UE - Next Generation EU", i incorporar el logotip oficial del Next Generation Catalunya d'acord amb les pautes gràfiques. En aquest sentit, les persones adjudicatàries d'aquest contracte, en les comunicacions i la documentació relativa a les actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, han d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui: "Finançat per la UE - NextGenerationEU", juntament amb el logotip oficial del Pla de recuperació, transformació i resiliència (<https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>). Així mateix, s'ha d'incorporar el logotip oficial dels Next Generation Catalunya d'acord amb les seves pautes gràfiques).

Termini d'execució

El termini d'execució dels treballs serà el que es fixa en l'**Annex 1**.

Aquest termini començarà a comptar el dia següent al de la signatura del contracte, si en l'acord d'adjudicació no s'indica altra cosa.

La durada del contracte es fixa a l'**Annex 1** amb especificació de les possibles pròrrogues.

El plec pot preveure una o varies pròrrogues sempre que les característiques de la licitació romanguin inalterables durant el període de durada d'aquestes, sens perjudici de les modificacions que es puguin introduir d'acord amb el previst en l'art. 203 a 207 de la LCSP. La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi al menys dos mesos abans de l'acabament del termini de durada del contracte, salvat que en l'**Annex 1** s'estableixi un termini superior de preavís.

En cap cas es podrà produir la pròrroga per consentiment tàcit de les parts.

Els contractes de mera activitat o de mitjans s'han d'extingir pel compliment del termini previst inicialment o les pròrrogues acordades, sense perjudici de la prerrogativa de l'Administració de depurar la responsabilitat del contractista per qualsevol eventual incompliment detectat amb posterioritat.

D'acord amb l'art. 29 de la LCSP quan al venciment d'un contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínim de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

Confidencialitat

El contractista haurà de respectar la confidencialitat de la informació d'aquesta mena a què tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte. Aquest deure es mantindrà durant cinc anys, si no s'estableix res diferent en els plecs o en el contracte

Clàusula 23.- Cessió del contracte i subcontractació

Cessió

Els drets i obligacions que es derivin d'aquest contracte podran ser cedits a un tercer sempre que es compleixin els requisits establerts a l'art. 214 de la LCSP.

En l'**Annex 1** s'establiran els drets i obligacions derivades del contracte que no podran ser cedits a un tercer pel contractista per ser les qualitats tècniques o personals del cedent raó determinant de l'adjudicació del contracte i de la cessió pogués resultar una restricció efectiva de la competència del mercat. En cap cas podrà autoritzar-se la cessió a un tercer quan aquesta suposi una alteració substancial de les característiques del contractista i aquestes consisteixen un element essencial del contracte.

En qualsevol cas per tal que els contractistes puguin cedir els seus drets i obligacions a tercers caldrà que es donin els requisits esmentats en l'article 214.2 de la LCSP

Subcontractació

Requisits de la subcontractació

La contractació per part de l'adjudicatari de la realització parcial del contracte amb tercers, així com el pagament a subcontractistes i subministradors estarà subjecte als requisits establerts als articles 215 i següents de la LCSP.

En l'**Annex 1** s'establiran els requisits o límits respecte de la subcontractació de cada licitació en concret.

En tot cas, el contractista haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, un cop adjudicat el contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, la intenció de celebrar els subcontractes, assenyalant la part que pretén subcontractar i la identitat, dates de contracte i d'altres extrems contemplats en l'art. 215 LCSP. També haurà de comunicar qualsevol modificació que al respecte dels subcontractistes es produeixi durant l'execució del contracte principal

La infracció de les condicions establertes a l'article 215.2 per poder procedir a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o urgència de la

subcontractació, tindrà entre d'altres previstes a la llei de contractes, alguna de les conseqüències i **sancions** contemplades en el 215.3 en funció de la repercussió de l'incompliment sobre l'execució del contracte. En aquest sentit, es consideren **obligacions essencials del contracte i per tant el seu incompliment podrà ser causa de resolució o de la imposició al contractista d'una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte.**

Els subcontractistes quedaran obligats només davant del contractista principal que assumirà, per tant, la total execució del contracte front l'Administració, amb subjecció estricta als plecs de clàusules administratives particulars o document descriptiu, i als termes del contracte; inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 LCSP, així com de l'obligació al fet que fa referència l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 LCSP referida a la submissió a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Règim de pagaments en la subcontractació

El contractista estarà obligat a pagar als subcontractistes o subministradors el preu pactat en els terminis i condicions establerts en l'art. 216 de la LCSP. En cas de demora en el pagament, el subcontractista o el subministrador tindrà dret al cobrament dels interessos de demora i de la indemnització pels costos del cobrament en els termes de la Llei 3/2004. Els subcontractistes que es trobin en els supòsits contemplats en l'article 4.1 de la Llei 25/2013 de factura electrònica hauran d'utilitzar per a la seva relació amb el contractista principal la factura electrònica, quan l'import de la mateixa superi els 5.000 €. A aquesta factura electrònica s'haurà de presentar al contractista principal a través del registre a què es refereix l'apartat 3 de la D.A.32.

Trobareu informació en relació a la plataforma de distribució de factures electròniques entre empreses al següent enllaç <https://administracionelectronica.gob.es/ctt/faceb2b#.W3E-h-gzaUk>

Els subcontractistes no podran renunciar vàlidament, abans o després de la seva adquisició, als drets que tinguin reconeguts per l'art.216 LCSP

L'Ajuntament podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que els contractistes han de fer als subcontractistes.

A tal fi hauran de remetre a l'Ajuntament quan aquest ho sol·liciti, la relació detallada dels subcontractistes o subministradors que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació i les condicions de la subcontractació, en especial aquelles que guardin relació amb els terminis de pagament i hauran d'aportar justificant del compliment dels terminis de pagament establert a l'article 216 i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, un cop finalitzada la prestació.

En el cas que els pagaments entre contractista i subcontractista es vehiculi a través d'instruments financers que esdevenen mitjans de pagament diferit (tipus confirmari i similars) als efectes del còmput del termini de pagament contemplat a la llei es prendrà en consideració els terminis de venciment fixats en aquells.

Aquestes obligacions es consideraran **condicions essencials d'execució**, l'incompliment de les quals a més de les conseqüències previstes per la normativa vigent, permetrà la imposició de les següents **penalitats**:

- a) La suspensió del termini legalment establert per dur a terme el pagament de l'obligació, en tant que l'adjudicatari no acrediti el pagament als subcontractistes o subministradors del deute corresponent al contracte objecte d'aquest plec.
- b) Sanció per import equivalent als interessos de demora meritats pel retard en el pagament al subcontractista.

La garantia definitiva respondrà de les penalitats que s'imposin per aquest motiu

La penalitat serà per l'import equivalent al que resulti d'aplicar a la darrera factura el tipus d'interès de demora per operacions comercials aplicable a les Administracions Públiques segons l'article 7 de la Llei 3/2004.

Així mateix, l'òrgan de contractació podrà realitzar pagaments directes als subcontractistes, sempre i quan es donin els requisits establerts a l'art 215 de LCSP, d'acord amb la disposició adicional cinquanta-unena de la LCSP prèvia la tramitació d'expedient contradictori on es comprovi la manca de pagament al subcontractista sense causa per part del contractista principal.

Els pagaments fets a favor del subcontractista s'entendran fets per compte del contractista principal i han de mantenir en relació amb l'Administració contractant la mateixa naturalesa d'abonaments a compte que la de les certificacions d'obra. En cap cas és imputable a l'Administració el retard en el pagament derivat de la falta de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista

Clàusula 24.- Modificació, suspensió i resolució del contracte

Modificació del contracte

L'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa de modificar, per raons d'interès públic el contracte, amb subjecció al disposat als articles 203 i següents de la LCSP.

En cas que es prevegin modificacions en el contracte, es farà constar en l'**Annex 1**.

Fora dels casos que s'hagin previst al plec, no s'autoritzaran modificacions salvat que es justifiqui suficientment la concurrència d'alguna de les circumstàncies previstes a l'art 205 de la LCSP.

El contractista no podrà dur a terme modificacions del contracte sense que l'Ajuntament hagi autoritzat, prèvia la tramitació oportuna, la corresponent modificació.

Cada vegada que es modifiquin les condicions contractuals, el contractista queda obligat a l'actualització del Programa de Treball, si n'hi ha, i al reajustament de la garantia dipositada.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

Les modificacions del contracte **es formalitzaran** de conformitat amb el que s'estableix l'article 153 de la LCSP.

Suspensió dels treballs

En cas de produir-se una suspensió del contracte, s'estarà al disposat als articles 208 de la LCSP i 103 del RGLCAP. En els supòsits de suspensió temporal, parcial o total, o bé definitiva, s'aixecarà acta de la suspensió.

Resolució

Seràn causes de resolució les que estableixen els articles 211 i concordants de la LCSP i, en el seu cas, a l'**Annex 1** d'aquest plec. En aquests supòsits s'actuarà conforme al que preveuen els articles 212 i següents de la LCSP

En especial serà causa de resolució l'incórrer de manera sobrevinguda un cop adjudicat el contracte en algun dels supòsits legalment establerts de prohibició per contractar i l'incompliment de l'oferta per part de l'adjudicatari que es configura com a condició essencial del contracte.

Quan s'hagi resolt un contracte per incompliment culpable del contractista o per altra causa imprevisible per a l'òrgan de contractació i no imputable a aquest, i calgui continuar prestant el servei de manera immediata i aquesta immediatesa no pugui assolir-se mitjançant l'aplicació de la tramitació d'urgència regulada en l'article 119 LCSP es procedirà a una nova adjudicació negociant els termes del contracte amb els licitadors que hagin estat admesos a la licitació originària seguint l'ordre de classificació, regint el contracte i la licitació el present plec.

Clàusula 25.- Obligació de facilitar les dades referides a la subrogació

Quan una norma legal, un conveni col·lectiu o un acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general imposi a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals, es facilitarà als licitadors, en el mateix plec, la informació sobre les condicions dels contractes dels treballadors als quals afecti la subrogació que sigui necessària per permetre una avaluació exacta dels costos laborals que implica aquesta mesura.

En compliment del que estableix l'art. 130 LCSP i a aquests efectes, l'empresa que estigui efectuant o hagi efectuat la prestació objecte del contracte que s'ha d'adjudicar i que tingui la condició d'ocupadora dels treballadors afectats està obligada a proporcionar la informació referida a l'òrgan de contractació, a requeriment d'aquest. Com a part d'aquesta informació, en tot cas s'han d'aportar les llistes del personal objecte de subrogació, i s'ha d'indicar: el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació.

En cas d'incompliment de l'esmentada obligació s'imposaran, a l'empresa que estigui efectuant o hagi efectuat la prestació objecte del contracte, les **penalitats** que corresponguin d'acord amb les previsions de l'art. 192 LCSP, que oscil·laran entre el 10 i el 50% del preu del contracte.

En cas que un cop produïda la subrogació els costos laborals siguin superiors als que es poguessin desprendre de la informació facilitada per l'antic contractista a l'òrgan de contractació, el contractista tindrà acció directa contra l'antic contractista.

D'acord amb el previst a l'article 130.6 LCSP es fa constar expressament que el contractista haurà de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per la subrogació i demés conceptes en els termes que en el citat precepte s'indiquen.

Clàusula 26.- Penalitats per demora

El contractista està obligat a complir el termini final, i en el seu cas els parcials fixats per l'Administració.

Quan l'adjudicatari demori, per causes a ell imputables el termini d'execució establert en aquest Plec, l'Ajuntament de Tarragona podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats econòmiques que, en el cas que no es fixin concretament a l'**Annex 1**, seran les previstes a la LCSP.

Si hi ha incompliment de l'execució parcial, s'aplicaran les penalitats previstes per a l'incompliment del termini total.

La pèrdua de la garantia o els imports de les penalitats no exclouen la indemnització per danys i perjudicis a què pot tenir dret l'Administració municipal originats per la demora del contractista.

La constitució en mora del contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Administració.

L'import de les penalitats per demora es deduirà de les factures corresponents i, en el seu cas, de la garantia.

Clàusula 27.- Recepció

El contracte s'executarà d'acord amb l'establert a les seves clàusules i als plecs i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació es doni al contractista per part del responsable del contracte. El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Administració o per tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'Ajuntament determinarà si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència dels vicis o defectes imputables al contractista podrà rebutjar-la quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, en el seu cas, a la recuperació del preu satisfet.

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest s'hagi realitzat en els termes previstos al mateix i a satisfacció de l'Administració la totalitat de la prestació, segons preveu l'art. 210 LCSP. En tot cas, per a la seva constatació cal aixecar un acte formal i positiu de recepció o conformitat dins del mes següent a l'entrega o realització de l'objecte del contracte o en el termini que es determini a l'**Annex 1**.

En compliment del previst a l'article 20 del Reial decret 424/2017, de 28 d'abril, pel que es regula el règim jurídic del control intern en les entitats del sector públic local, el responsable del contracte haurà de comunicar amb una antelació mínima de 20 dies a la Intervenció General de l'Ajuntament el dia, lloc i hora de la recepció per tal que pugui assistir a l'acte de recepció a fi de dur a terme les funcions de comprovació material de la inversió que corresponguin.

En els casos en que la intervenció de la comprovació material de la inversió no fos preceptiva, la comprovació es justificarà amb l'**acta de conformitat** signada pels que han participat en la mateixa o amb una certificació expedida pel cap de la dependència a qui correspongui rebre o acceptar els serveis en la que s'expressarà haver-se executat els serveis d'acord amb les condicions establerts al contracte subscrit

Juntament amb la darrera factura corresponent a la liquidació dels treballs caldrà adjuntar l'acta de recepció, sense la qual no es podrà tramitar el seu pagament.

Clàusula 28.- Pagament del preu

L'adjudicatari té dret a l'abonament del preu convingut, d'acord amb les condicions establertes en el contracte, corresponent als serveis efectivament realitzats i formalment rebuts per l'Ajuntament, en les condicions i terminis previstos a l'article 301 i següents de la LCSP.

L'adjudicatari presentarà factura cada vegada que s'efectuï la recepció, total o parcial d'acord amb les condicions del Plec. Un cop tramitada i aprovada la factura es procedirà al pagament mitjançant transferència bancària al núm. de compte i entitat bancària que hi consti salvat que s'estableixi en l'**Annex 1** altra forma de pagament.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, l'Ajuntament de Tarragona podrà refusar-los i quedarà exempt del pagament del preu. També tindrà dret a recuperar els imports que ja hagués satisfet

Determinació del termini de pagament de factures o certificacions:

Serà obligació del contractista presentar la factura en el registre administratiu, en temps i forma, en el termini màxim de 30 dies des de la data efectiva d'entrega del bé.

El termini de pagament de les factures, segons el previst en l'art. 198 de la LCSP, és de 30 dies a comptar des de la data en què s'aprovi per l'òrgan competent la factura o certificació.

El termini màxim per dur a terme l'aprovació, prèvia conformitat de la factura, serà de 30 dies a comptar des de la data de presentació de la factura al registre d'entrada de l'Ajuntament de Tarragona.

Si en les factures o certificacions existissin errors o deficiències, el termini comptarà des que s'esmenin i l'Ajuntament rebi la factura o certificació correcta.

En la factura corresponent a l'últim termini o liquidació del contracte, el termini per aprovar la liquidació i abonar-la serà de 30 dies a comptar des de la data de l'acta de recepció. No obstant, si l'adjudicatari presenta la factura amb posterioritat a aquella data el termini de pagament s'iniciarà a comptar des de la data d'entrada al registre.

En cap cas no es pagarà mitjançant domiciliació bancària sinó que, un cop presentada i aprovada la factura es tramitarà la seva aprovació.

Factura electrònica

Tots els proveïdors que hagin entregat béns o prestat serveis a l'Administració, podran expedir i remetre factures mitjançant el punt general d'entrada <https://face.gob.es/ca/>

En tot cas, estaran obligats a l'ús i presentació de la factura electrònica les entitats enumerades en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic.

Les factures electròniques que es presentin a l'Ajuntament hauran de complir amb els requeriments legalment establerts. En aquest sentit, caldrà tenir en compte el previst a la Llei 25/2013, així com la resta de normativa que, en desenvolupament o en substitució d'aquesta, es vagi dictant en cada moment.

En l'**Annex 1** s'especifiquen les dades corresponents a l'oficina comptable, unitat gestora i unitat tramitadora a efectes de facturació (CODIS DIR3)

Caldrà seguir les instruccions de facturació que estan disponibles al catàleg de tràmits de l'Ajuntament de Tarragona.

<https://tramits.tarragona.cat/Empresa/>

Cessió dels drets de cobrament

Per tal que la cessió del dret de cobrament d'una factura sigui efectiva serà requisit imprescindible donar compliment als requisits previstos a l'article 200 de la LCSP i, així mateix, a les previsions de les Bases d'Execució del pressupost municipal de l'Ajuntament de Tarragona.

Clàusula 29.- Termini de garantia

A partir de la data de l'acta de recepció, començarà a comptar el termini de garantia que s'hagi fixat en l'**Annex 1** o el que hagi ofert l'adjudicatari en cas que sigui superior.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en el servei imputables al contractista, l'Ajuntament de Tarragona tindrà dret a reclamar a l'empresari l'esmena o reparació.

Finalitzat el termini de garantia sense que l'Administració hagi formalitzat objeccions o la denúncia, el contractista quedarà exempt de responsabilitat i es procedirà a la devolució de la garantia definitiva.

Clàusula 30.- Notificacions i comunicacions electròniques

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC). <https://www.aoc.cat/serveis-aoc/e-notum/>

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

Clàusula 31.- Protecció de dades de caràcter personal

Els contractes que impliquin tractament de dades de caràcter personal hauran de respectar, en la seva integritat la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i la seva normativa de desenvolupament, així com el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE

(Reglament general de protecció de dades) (DOUE 4.5.2016):
<http://apdcat.gencat.cat/ca/documentacio/RGPD/novetats/#bloc1>

Per al seu compliment s'estarà al que preveu la Disposició Addicional 25 de la LCSP.

En cas que la contractació impliqui l'accés del contractista a dades de caràcter personal el tractament de les quals sigui responsable l'Ajuntament, aquell té la consideració d'encarregat del tractament. En aquest supòsit, l'accés a aquestes dades no es considera comunicació de dades, d'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre.

Quan finalitzi la prestació contractual, les dades de caràcter personal s'han de destruir o retornar a l'Ajuntament a través del responsable del contracte o a l'encarregat del tractament que l'Ajuntament hagi designat. El tercer encarregat del tractament ha de conservar degudament bloquejades les dades en la mesura que es puguin derivar responsabilitats de la seva relació amb l'entitat responsable del tractament.

En cas que un tercer tracti dades personals per compte del contractista, encarregat del tractament, s'han de complir els requisits següents:

- a) Que aquest tractament s'hagi especificat en el contracte signat per l'entitat contractant i el contractista.
- b) Que el tractament de dades de caràcter personal s'ajusti a les instruccions del responsable del tractament.

L'adjudicatari es comprometrà a no divulgar aquesta informació confidencial, així com a no publicar-la per qualsevol altre mitjà, ja sigui directament o mitjançant tercers, i a no posar-la a la disposició d'altres persones sense el previ consentiment per escrit de l'Ajuntament de Tarragona.

L'adjudicatari del contracte administratiu es compromet, una vegada extingit el present contracte, a no conservar cap còpia de qualsevol material, informació o documentació de la informació confidencial.

Així mateix, l'adjudicatari informarà al seu personal, col·laboradors i subcontractistes de les obligacions establertes en el present contracte sobre la confidencialitat, així com de les obligacions relatives al tractament automatitzat de dades de caràcter personal. Realitzarà els advertiments i subscriurà els documents que siguin necessaris amb el seu personal i col·laboradors, amb la finalitat d'assegurar el compliment d'aquestes obligacions.

La vigència de les obligacions de confidencialitat establertes en el present contracte serà indefinida, i es mantindran en vigor amb posterioritat a la finalització, per qualsevol causa, de la relació entre l'Ajuntament de Tarragona i l'adjudicatari.

Sense perjudici de l'establert en l'article 28.2 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, en aquells contractes l'execució dels quals requereixi el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, addicionalment es fa constar:

- a) Que les dades es cediran únicament amb la finalitat d'executar el contracte que

s'adjudica.

- b) L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici de l'establert en l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 LCSP.
- c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en la qual posi de manifest on van a estar situats els servidors i des d'on es van a prestar els serveis associats als mateixos
- d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada a la declaració al fet que es refereix la lletra c) anterior.
- e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es vagi a encomanar la seva realització.

Les obligacions assenyalades en els apartats a) a e) anteriors seran qualificades coma obligacions essencials del contracte als efectes del previst en la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 LCSP.

Clàusula 32.- Propietat intel·lectual

La propietat intel·lectual dels materials generats en el desenvolupament del contracte serà totalment i exclusiva de l'Ajuntament de Tarragona, inclosa la documentació generada en qualsevol suport i format. Els productes i subproductes derivats no podran ser utilitzats sense permís explícit. L'adjudicatari podrà fer ús d'aquests, ja sigui com a referència o com a base de futurs treballs, sempre que compti per a això amb l'autorització expressa, per escrit, de l'Ajuntament de Tarragona.

L'empresa adjudicatària accepta expressament que els drets d'explotació dels materials derivats d'aquest plec corresponen únicament i exclusiva a l'Ajuntament de Tarragona. Així doncs, el contractista cedeix, amb caràcter d'exclusivitat, la totalitat dels drets d'explotació dels treballs objecte d'aquest plec, inclosos els drets de comunicació pública, reproducció, transformació o modificació i qualsevol d'altre dret susceptible de cessió en exclusiva, d'acord amb la legislació sobre drets de propietat intel·lectual.

Clàusula 33- Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

En cas que l'execució del contracte suposi la intervenció de mitjans personals o tècnics de contractista a les dependències municipals, i en funció del risc que comporti, el contractista, i amb caràcter previ a l'inici dels treballs, restarà obligat a elaborar i trametre al Servei de Prevenció municipal, la planificació preventiva duta a terme. Dita planificació implementarà les previsions contingudes a la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, relatives a l'avaluació dels riscos detectats i les mesures específiques a adoptar per eliminar o reduir i controlar els esmentats riscos.

Clàusula 34.- Prerrogatives de l'Administració i Jurisdicció

L'Òrgan de Contractació té la prerrogativa d'interpretar els contractes administratius i resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment. Igualment podrà modificar els contractes celebrats i acordar la seva resolució, dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats a la LCSP i al RGLCAP.

Els acords que dicti l'Òrgan de Contractació, previ informe de tècnic i jurídic competent, en l'exercici de les seves prerrogatives d'interpretació, modificació i resolució, seran immediatament executius.

Les qüestions litigioses sobre la interpretació, modificació, resolució i efectes dels contractes administratius, seran resoltes per l'Òrgan de Contractació. Els seus acords posaran fi a la via administrativa, i contra aquests es podrà interposar potestativament el recurs de reposició o recurs contenciós administratiu.

Clàusula 35. Règim de recursos

Quan es tracti de contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada i en els demés supòsits contemplats a l'article 44 de la LCSP, es podrà interposar potestativament el recurs especial en matèria de contractació previst als arts. 44 i següents de la LCSP, previ a la interposició del contenciós administratiu. No procedirà, en aquests casos, la interposició de recurs administratiu ordinari.

En la resta de casos no contemplats en l'article 44.1 LCSP s'estarà al règim de recursos establert a la Llei 39/2015.

ANNEX 1. QUADRE RESUM DE LES CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ: Obert subjecte a regulació harmonitzada

TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària

LICITACIÓ ELECTRÒNICA: Si

Termini de presentació d'ofertes: El termini de presentació d'ofertes s'indicarà en l'anunci de licitació i serà com a mínim de 30 dies a comptar des de la data de l'enviament de l'anunci al DOUE.

Lloc:

Es presentarà a través de l'eina de licitació electrònica anomenada Sobre Digital, integrada amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, que permet la presentació i l'obertura d'ofertes de manera electrònica, garantint la confidencialitat del seu contingut fins el moment de l'obertura.

Aquesta eina la trobareu disponible accedint a l'anunci d'aquesta licitació al perfil de contractant de l'Ajuntament <https://seu.tarragona.cat/pdc>

Els requisits de presentació de les propostes a través del sobre digital els trobareu disponibles a la següent adreça electrònica (manual, preguntes freqüents, tutorials, etc...)

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte d'aquesta licitació es l'adjudicació del contracte mixt de serveis i obra per a la prestació dels serveis de transport i recollida de residus municipal, neteja viària i informació ambiental (lot 1), del contracte de servei de neteja de platges, terrenys i camins municipals (lot 2), servei de gestió de deixalleria municipal (lot 3), servei de control d'execució del servei i qualitat dels lots 1,2 i 3 (lot 4) i servei de plataforma intel·ligent de ciutat (lot 5) segons es defineix al plec de prescripcions tècniques i al present plec juntament amb la finalitat d'inserció sociolaboral de col·lectius amb especials dificultats d'inserció que es reflecteix al llarg del plec amb diferents clàusules socials per assolir aquesta finalitat.

Tal com preveu l'article 1.3 de la LCSP resulta necessari incorporar de manera transversal i preceptiva en la Contractació pública **criteris socials i mediambientals** sempre que tinguin relació amb l'objecte del contracte, en la convicció que la seva inclusió proporciona una millor relació qualitat-preu en la prestació contractual, així com una major i millor eficiència en la utilització dels fons públics. També s'ha de facilitar l'accés a la contractació pública de les petites i mitjanes empreses, així com de les empreses d'economia social.

En aquest sentit la licitació contempla diferents clàusules socials i ambientals que es descriuen a continuació.

Clàusules socials relacionades amb l'objecte del contracte previstes als plecs:

Primera.- El Lot 3 de Gestió de la Deixalleria municipal es reserva de forma íntegra a centre especial de treball de persones amb discapacitat intel·lectual. La Disposició Addicional 4a contempla la possibilitat de reserva contractes a centres especials de treball, en aquest sentit, es considera que aquest lot s'ajusta a aquesta possibilitat en tant que existeixen centres de treball que poden dur a terme aquestes tasques amb garanties d'èxit, afavorint a l'ensens la integració laboral de les persones amb

discapacitat intel·lectual per esser un col·lectiu amb especials dificultats en l'accés al món laboral.

Segona.- Així mateix es preveuen com a condició especial d'execució de tipus social per afavorir la integració laboral de persones amb discapacitat intel·lectual i persones amb especials dificultats d'inserció les següents mesures:

- Obligació de subcontractar a centre especial de treball de persones amb discapacitat intel·lectual els següents serveis del Lot 1:
 - o el manteniment de contenidors
 - o la restauració contenidors
 - o el servei de recollida de malbaratament alimentari i repartiment a entitats de la ciutat
- obligació de subcontractar a empreses d'inserció els següents serveis:
 - o els treballs de la recollida tèxtil i calçat i oli.

Tercera.- Pel que fa al lot 2 es preveuen com a condició especial d'execució de tipus social les següents:

- obligació de prestar el servei de neteja de les zones neteja de les zones acordonades a través de centres especials de treball i/o entitats amb acords de custòdia del territori o entitats per a la reinserció sociolaboral.

Quarta.- També es preveu la subrogació del personal actual i una millora en la formació, capacitació i motivació del personal adscrit als serveis.

Cinquena.- Per al Lot 1 com a millora social que incideixi especialment en les retribucions del personal que s'adscriu al contracte, s'incorpora una retribució variable vinculada a la qualitat amb un plus retributiu pels treballadors/es.

Clàusules ambientals relacionades amb l'objecte del contracte i recollides als plecs:

Les prestacions tècniques dels serveis incorporen mesures ambientals i de sostenibilitat a nivell de contaminació atmosfèrica, contaminació sonora, energies renovables i en gestió de residus, en concret a nivell de prevenció en la generació, reutilització i valorització, totes dirigides a la reducció de la petjada de carboni global del conjunt dels serveis, amb el següent detall:

Contaminació atmosfèrica

La contractació també incorpora millores i estratègies de mobilitat sostenible com reduir al màxim les emissions de combustibles fòssils (vehICLES elèctrics i pila d'hidrogen), optimitza els desplaçaments amb un Parc de maquinària proper al nucli urbà i posant a disposició del servei un espai de transferència i compactació de residus a la deixalleria per reduir els desplaçaments a les Plantes de Tractament de residus. Així mateix, es maximitzen i promouen les Instal·lacions renovables en tots els àmbits del contracte.

També s'incorporen mesures per prevenir i millorar la contaminació acústica en tots els mitjans materials i un control acústic mitjançant el servei del Lot 4, per controlar les emissions i també per resoldre queixes i incidències en aquest aspecte.

Consum de recursos hídrics

Es pretén obtenir una millor gestió de l'aigua, a través del criteri per reduir l'ús d'aigua potable en el Lot 1, això com la puntuació de circuits de reutilització d'aigües al parc de maquinaria.

Millora en Recollida selectiva

El principal repte d'aquest nou contracte serà assolir els objectius normatius en matèria de gestió de residus i, en concret, augmentar l'actual percentatge de recollida selectiva, en contenidors i deixalleria.

L'objectiu es passar del 34% actual al mínim del 65% en els primers 3 anys de contracte, amb la identificació de tots els usuaris/es de tots els serveis de recollida, amb el sistema de control d'accés als contenidors (contenidors tancats), amb els serveis Porta a Porta domèstic i comercial, substituint els actuals contenidors soterrats per serveis que s'han mostrat més eficients al municipi, millorant la recollida de voluminosos, millorant la ràtio de recollida d'oli i tèxtil, amb més contenidors de cada fracció i amb una recollida porta a porta al centre i un nou servei de recollida de poda porta a porta i, en global, limitant les aportacions de fracció resta en tots els àmbits del contracte.

A partir de l'any 2027 s'estableix com a incentiu per millorar la recollida selectiva una retribució variable anual a l'adjudicatari directament associada als resultats de recollida selectiva / valorització material i lligar els nous serveis amb una nova fiscalitat ambiental de conformitat amb l'article 11 de la LRSC, incorporant un tram variable a la taxa d'escombraries per "Bonificació per participació" i un altre tram per ingressos baixos.

Els sistema de control d'accés als contenidors en cap cas pot suposar un empitjorament de la neteja de l'entorn dels contenidors i imatge del servei, per la qual cosa, seran determinants en la planificació del contracte els serveis de repàs de contenidors, especialment en la fase de transició entre l'actual servei i el sistema de control d'accés, i una bona campanya comunicativa del canvi de servei.

Tampoc pot suposar un increment dels impropis en les fraccions selectives, per la qual cosa, es dissenya un servei de caracteritzacions dins el Lot 1 que permetrà controlar de forma dirigida els impropis en contenidors.

Economia circular i reutilització

Per promoure l'economia circular, la preparació per la reutilització (PxR), la reutilització i la valorització es crea el nou Espai de Reutilització i (PxR) a les actuals instal·lacions de la Deixalleria municipal, que es preveu que esdevingui un espai real d'intercanvi de tèxtil, mobles, aparells elèctrics i electrònica i altres productes susceptibles de ser reutilitzats. També es preveu que la recollida de mobles s'haurà de fer amb la finalitat de no malmetre els productes susceptibles de reutilització i els residus susceptibles de PxR.

També es preveu aprofitar recursos materials disponibles, aprofitant i restaurant una part del parc de contenidors actuals i millorant al llarg de tot el contracte el manteniment preventiu. De fet, es preveu que el manteniment preventiu sigui molt superior al correctiu per allargar la vida útil dels mitjans adscrits als contractes.

Es dissenya un nou servei de recollida de tèxtil i calçat mitjançant contenidors

bilaterals instal·lats a al via pública en un rati de contenidor per habitant molt superior a l'actual i un servei porta a porta per recollir aquesta fracció.

Prevenició de residus

El nou contracte incorpora també mesures estratègiques per reduir la generació de residus, com es un servei específic de Malbaratament alimentari, estratègia i suport tècnic per les llars i comunitats que vulguin portar a terme auto compostatge i el repartiment i gestió de gots reutilitzables per les festes municipals i el repartiment de vaixelles compostables per les entitats i associacions del municipi que ho sol·licitin.

Protecció de l'ecosistema

En el Lot 2 es tenen en compte estratègies per protegir els ecosistemes dunars durant les neteges i les zones sensibles per nidificació del corriol camanegre i altres espècies com la tortuga babaua. En les neteges de solars, terrenys i camins també s'incorporen estratègies de gestió forestal a aplicar als solars amb espècies arbòries i arbustives.

Informació ambiental

El contracte del Lot 1 incorpora també el servei d'educació i informació ambiental que s'encarregarà de realitzar les campanyes de comunicació i seguiment que siguin necessàries per controlar els impropis a les recollides selectiva, explicar els serveis, controlar les recollides i gestionar totes les accions de prevenició de residus indicades anteriorment, excepte el malbaratament alimentari. Es tractarà d'informació continuada i sistemàtica sobre els serveis de recollida i l'incivisme.

Codi CPV: Lot 1: 90000000- 7 Servicios de clavegueram, escombraries, neteja i medi ambient; 90500000-2 Serveis relacionats amb deixalles i residus; 90511100-3 Servei de recollida de residus sòlids urbans; 90511300-5 Servei de recollida de deixalles; 0512000-9 Servei de transport de residus; 90610000-6 Servei de neteja i escombrada de carrers.

Lot 2: a més dels anteriors, el CPV 90680000-7 Servei de neteja de platges.

Lot 3: 90500000-2 Serveis relacionats amb deixalles i residus.

Lot 4: 71335000-5 Estudis d'enginyeria o 90714500-0 Serveis de control de qualitat mediambiental.

Lot 5: 48000000-8 Paquets de Software i sistemes d'informació; 72212460-1 Servei de desenvolupament de software analític, científic, matemàtic i predictiu i 72263000-6 Servei d'implementació de software

EXISTÈNCIA DE LOTS: SI

Amb l'objectiu d'afavorir la concurrència del procediment de contractació es divideix en 5 lots, que son els serveis que tenen unitat funcional diferenciada, com es el servei de neteja viària i recollida de residus, el servei de platges, terrenys i camins municipals, el servei de gestió de la deixalleria municipal que es un àmbit molt concret i específic de gestió en el camp dels residus municipals, el controls del compliment d'aquests serveis i la plataforma informàtica de visualització i consulta de les dades.

Es divideixen els lots per tipus de servei a prestar:

Lot 1. Servei de transport i recollida de residus urbans, neteja viària i servei d'informació ambiental.

Aquest contracte inclou la gestió dels residus urbans del municipi, en concret, la recollida dels contenidors de la via pública del terme municipal, d'ús domèstic i comercial, la recollida domèstica porta a porta a la Part Alta, la recollida comercial porta a porta als principals eixos comercials i als grans generadors del municipi, les recollides específiques (voluminosos, poda, tèxtil, oli, etc), l'adquisició de la plataforma/sistema de control d'execució i qualitat (SDQ), la implementació del sistema de control d'accés i d'identificació d'usuaris/es en tot el servei de recollida (SCA); altres sistemes de tecnologia de la informació necessàries per la traçabilitat del servei, totes les tasques associades al servei de neteja viària municipal i tasques pròpies del servei d'informació i educació ambiental per millorar els índexs de recollida selectiva, de valorització material i la percepció ciutadana envers el servei.

Lot 2. Servei de neteja de platges, terrenys i camins municipals.

Integren el contracte totes les feines de neteja de la sorra de les platges i entorn immediat, aparcaments i accessos, la recollida dels residus generats a les platges i el subministrament i manteniment dels equipaments de platges, així com la neteja dels solars, terrenys i camins de propietat municipal, i el lliurament de tots els sistemes de tecnologia de la informació necessaris per garantir la traçabilitat del servei.

Lot 3. Servei de gestió de la Deixalleria Municipal (RESERVAT A CENTRES ESPECIALS DE TREBALL)

L'objecte d'aquest lot és la gestió de la deixalleria municipal del P.I. Riuclar del C/Coüre núm. 14, del servei de deixalleries mòbils i la gestió de l'Espai de reutilització i de l'Espai de Preparació per la reutilització (PxR) de la deixalleria municipal.

En compliment del previst a la DA 4 de la LCSP aquest lot es reserva a Centres especials de treball d'iniciativa social de persones amb discapacitat intel·lectual en tant que aquest es un col·lectiu amb especials dificultats d'inserció en el món laboral. En aquest sentit, l'objecte del contracte inclou la gestió de la deixalleria i la integració laboral del col·lectiu de persones amb discapacitat intel·lectual.

Lot 4. Servei de control d'execució i qualitat del servei.

La finalitat d'aquest lot es comprovar si els serveis contractats s'estan prestant d'acord a la planificació proposada, si es realitzen amb qualitat suficient per garantir la neteja i higiene de l'espai públic, i si els serveis contractats realitzats amb qualitat satisfan les necessitats del municipi. Serà objecte d'aquest lot el control d'execució dels serveis adscrits als Lots 1, 2 i 3 mitjançant la plataforma SDQ i el control de qualitat, del que en resultarà el compliment de les prescripcions dels contractes, la certificació de les factures dels Lots 1, 2 i 3 i la idoneïtat, efectivitat dels serveis.

Lot 5. Plataforma Intel·ligent de ciutat.

L'objecte d'aquest lot es disposar d'una plataforma intel·ligent de ciutat al núvol per integració dels sistemes de gestió i informació dels Lots 1, 2 i 3, on es publicaran les dades de tots els serveis anteriors, a efectes descriptius i prescriptius.

Limitació a la presentació d'ofertes: SI

Les empreses poden presentar oferta als lots 1 i 2. Les empreses que optin al Lot 1 i 2 no podran optar al Lot 3 ni al 4 ni al 5.

Les que optin al Lot 3 tampoc es podran presentar al Lot 4 i al Lot 5.

Els Lots 4 i 5 no s'hi podran presentar les mateixes empreses.

S'admet oferta integradora: NO

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE:

El Consell Plenari de l'Ajuntament de Tarragona el 2 de maig de 2002 va acordar adjudicar el contracte de concessió administrativa mitjançant procediment obert per la prestació del Servei de recollida i transport de residus urbans, neteja viària i de platges i de gestió de la deixalleria del municipi de Tarragona per un termini de 10 anys amb l'empresa Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

Per acord de la junta de Govern Local de data 8 de novembre de 2004 es va aprovar la incorporació del servei de neteja de platges a aquest contracte.

El Consell Plenari del 13 de desembre de 2010 va aprovar la modificació d'aquest contracte, allargant el termini de la concessió per un període de 10 anys més pròrrogues, de manera que l'actual contracte finalitza el 28 d'abril de 2023.

El Consell Plenari de 15 de novembre de 2019 va aprovar una segona modificació, per eliminar i substituir les 119 illes de contenidors soterrats de la primera fase per contenidors de superfície, per l'adquisició de maquinaries de neteja que havien finalitzat l'amortització econòmica, entre d'altres aspectes tècnics per millorar el servei.

La última adjudicació i licitació d'aquest contracte va ser l'any 2002, per la qual cosa es estratègic pel municipi iniciar el procediment de licitació per poder obtenir uns nous serveis més adequats a la realitat urbanística i social del municipi, a les necessitats de neteja actuals i als efectes d'assolir els objectius en recollida i gestió de residus, en transparència, traçabilitat i en control del servei.

L'Ajuntament de Tarragona ha portat a terme diverses accions prèvies a la licitació del nou servei com la consulta preliminar de mercat, aprovada per Decret núm. 11229/2021, de 08.09.2021, de la Consellera delegada de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Contractació. La finalitat ha estat conèixer les innovacions i millors tecnologies que ofereix el mercat sobre vehicles, maquinaria i contenidors pel nou contracte de recollida de residus i neteja viària, als efectes de preparar correctament la licitació.

Les conclusions de la consulta estan publicades al perfil del contractant

Així mateix, entre els mesos d'octubre i desembre de 2021 es va realitzar una procés de participació ciutadana per tal que els ciutadans/es, comerciants i qualsevol persona del municipi pogués donar la seva opinió sobre possibles nous sistemes de gestió dels servei i aportar millores pel proper servei fruit de les mancances i dificultats detectades.

Al procés hi van participar 2.943 persones. Els resultats estan publicats a la <https://www.tarragona.cat/neteja-i-medi-ambient/proces-participatiu/proces-participatiu>

Les estructures de costos dels Lots 1, 2 i 3 es van aprovar pel Consell Plenari del 20 de maig de 2022, es van publicar 20 dies a informació pública i s'han tramès al Comitè de Preus de la Junta de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.

Els articles 25.2.l) i 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases de règim local (LBRL) i els articles 66.3.l) i 67 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, Text Refós de la Llei Municipal i de règim local de Catalunya, determinen que el municipi té competència en matèria de recollida i tractament de residus, amb caràcter de serveis mínims i obligatoris. Per la qual cosa, correspon al municipi obligatòriament prestar els serveis de recollida de residus i neteja viària.

En aquest mateix sentit, l'Article 12.5 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular, que transposa les directives del paquet d'economia circular de la Unió Europea. En aquest sentit, la Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeu y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, per la que es modifica la Directiva 2008/98/CE sobre els residus, estableix que els ens locals han de prestar com a servei obligatori la recollida, transport i tractament dels residus domèstics en la forma que estableixen les seves ordenances i fixa els principals objectius a assolir en recollida selectiva i valorització material i en l'estratègia cap a l'economia circular.

L'article 12.7 de la LRSC, preveu que les autoritats competents s'han de dotar dels mitjans humans i materials suficients per complir les obligacions fixades en la mateixa, especialment pel que fa a autorització, vigilància, inspecció, sanció i informació. L'article 105 LRSC especifica que les funcions d'inspecció s'hauran de practicar per personal funcionari degudament reconegut
Contaminació atmosfèrica i canvi climàtic

La lluita contra el canvi climàtic és imprescindible. L'objectiu de la UE es assolir la neutralitat climàtica d'aquí al 2050, la qual cosa respon al compromís adquirit per la UE i els seus Estats membres amb la signatura de l'Acord de París el 2015.

En aquest sentit, l'article 3.1 de la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica estableix els objectius de reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle, energies renovables i eficiència energètica i, en concret, preveu reduir l'any 2030 les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle del conjunt de l'economia espanyola en almenys un 23% respecte de l'any 1990.

L'article 3.2. determina que abans de 2050 i en tot cas, en el termini més curt possible, Espanya haurà d'assolir la neutralitat climàtica i el sistema elèctric haurà d'estar basat exclusivament en fonts de generació d'origen renovable.

Gestió de residus

D'acord amb l'article 8 de la LRSC les polítiques a desenvolupar per l'Ajuntament de Tarragona en l'exercici de les competències pròpies han de seguir el següent ordre de prioritats de gestió:

1. Prevenció de residus
2. Preparació per la reutilització
3. Reciclatge.
4. Altres tipus de valorització material, inclosa l'energètica.
5. Eliminació dels residus.

L'article 12.5 determina que els Ajuntaments hauran de:

- o Disposar d'una xarxa suficient de recollida de residus que inclogui el servei de deixalleria.
- o Aprovar programes de gestió de residus municipals, en municipis de mes de 5.000 habitants.
- o Recopilar, elaborar, actualitzar i trametre als organismes competents la informació necessària sobre els models de recollida, els instruments de gestió, les quantitats recollides i tractades, el destí de cada fracció i la informació relativa als residus comercials no gestionats pel municipi.
- o Exercir la potestat de vigilància i inspecció i la potestat sancionadora.

L'article 18 estableix les mesures de prevenció de residus entre les que destaca que els ens locals hauran d'adoptar, entre d'altres, mesures per fomentar la reutilització

dels productes i components de productes i que per l'any 2030 s'haurà de reduir a la meitat el malbaratament alimentari.

L'article 17 marca els objectius de prevenció a assolir, que son una reducció en pes de la generació de residus del 13% el 2025 respecte la generació del 2010 i la reducció del 15% el 2030 respecte la generació del 2010.

L'article 19 determina que els Ajuntaments podran establir mesures per afavorir la reducció dels residus alimentaris, en col·laboració amb els establiments de restauració i distribució d'aliments.

L'article 25 estableix que els Ajuntaments hauran de prestar de forma separada la recollida de paper, metalls, plàstic, vidre, bioresidus domèstics, tèxtils, olis de cuina i residus voluminosos. Entre els models de recollida s'hauran de prioritzar els models mes eficients, com el servei porta a porta o contenidors tancats o intel·ligents.

El percentatge màxim d'impropis permès als bioresidus serà del 20% des del el 2022 i del 15% des del 2027. Els Ajuntaments hauran d'establir mecanismes de control, com caracteritzacions periòdiques.

Per 2035 el percentatge de residus municipals recollits separatament serà com a mínim del 50% en pes respecte el total de residus municipals generats.

L'article 26 estableix els objectius de preparació per la reutilització, reciclat i valorització:

- o “Per 2025, s'augmentarà la preparació per la reutilització i el reciclat de residus municipal fins un mínim del 55% en pes. Almenys un 5 % del pes haurà de ser de reutilització, sobretot de tèxtil, aparells elèctrics i electrònics i mobles.
- o Per 2030, s'augmentarà la preparació per la reutilització i el reciclat de residus municipal fins un mínim del 60% en pes. Almenys un 10 % del pes haurà de ser de reutilització, sobretot de tèxtil, aparells elèctrics i electrònics i mobles.
- o Per 2035, s'augmentarà la preparació per la reutilització i el reciclat de residus municipal fins un mínim del 65% en pes. Almenys un 15 % del pes haurà de ser de reutilització, sobretot de tèxtil, aparells elèctrics i electrònics i mobles.”

D'acord amb l'article 28 podran adoptar mesures per separar i reciclar en origen els bioresidus mitjançant compostatge domèstic o comunitari.

La Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni, preveu un augment progressiu de cànon sobre disposició de la fracció resta dels residus municipals, que referma la necessitat municipal de reduir la generació de fracció resta i augmentar la selectiva, la valorització i la reutilització.

Segons tot el que s'ha indicat, es competència del municipi prestar els serveis de recollida de residus i neteja, i el servei de deixalleria municipal, així com les tasques d'organització i planificació d'aquests serveis emprant els dissenys i sistemes que s'hagin mostrat més eficients i més adequats a la casuística concreta del seu municipi, en especial en la recollida selectiva, en el reciclatge i en la valorització material. També és competència municipal el control dels serveis prestats.

Cal tenir en compte també que l'any 2021 a la ciutat de Tarragona es van recollir selectivament aproximadament el 35% dels residus municipals, percentatge que dista significativament dels objectius marcats per la normativa, i no es disposa de dades ni accions concretes de prevenció i preparació per la reutilització. D'altra banda, la percepció ciutadana sobre el servei de neteja viària i deixalleria es millorable i cal

establir requisits tècnics per revertir-la.

En aquest sentit, cal remarcar que un augment de la recollida selectiva fins al 65% generarà un estalvi pel pressupost municipal d'aproximadament 2 milions d'euros anuals, per la reducció de la despesa en incineració, actualment a preu de 109,60 €/tona i per l'increment dels ingressos de la selectiva dels Sistemes Integrats de Gestió (SIG's) d'Ecoembes, ECOVIDRIO, OfiRae i equivalents.

Mantenint les mateixes condicions tècniques i serveis actuals serà molt difícil assolir els objectius marcats de prevenció de residus, reutilització, recollida selectiva, valorització material i complir amb la jerarquia d'operacions que han de regir la gestió dels residus.

Amb la nova contractació del servei de recollida de residus, neteja viària, neteja de platges i terrenys i gestió de la deixalleria municipal es pretén aconseguir la millor relació qualitat preu del servei, aconseguir un canvi de paradigma en els resultats de recollida selectiva municipal, incorporar mesures per reduir la contaminació atmosfèrica i la petjada de carboni, optimitzar i millorar el rendiment i eficiència dels serveis de neteja viària i millorar la transparència i percepció ciutadana envers aquests serveis.

Per optimitzar els serveis i aconseguir que siguin més eficients s'augmentarà el seu control establint el pagament a les empreses dels Lots 1, 2 i 3 per serveis efectivament prestats, amb penalitats si el servei no es presta segons la planificació i qualitat prevista.

La certificació dels serveis prestats es realitzarà des de la plataforma informàtica de gestió i informació del servei i s'executarà mitjançant el Lot 4, més el treball que realitzin els serveis tècnics municipals.

El nivell de detall en el control d'execució serà l'itinerari per cada jornada i torn de treball, així com la composició detallada de l'equip de treball i els costos d'explotació de la maquinària que presta el servei en cada moment de l'itinerari.

Aquesta plataforma serà el sistema d'intel·ligència que permeti identificar si el servei contractat s'està executant, si el servei executat té qualitat i si el servei executat amb qualitat respon a les necessitats del municipi.

Un dels objectius serà l'anàlisi continuat de les dades i dels resultats de recollida amb la incorporació de propostes anuals en el Pla de Millora continua del servei, que es realitzarà de forma conjunta entre les empreses i els serveis tècnics municipals. Aquest pla servirà per complementar els resultats de la plataforma i realitzar les reorganitzades dels mitjans disponibles i estratègies necessàries per fer que el servei executat amb qualitat sí que respongui a les necessitats del municipi.

S'aconseguirà una millor planificació i programació del servei, la màxima monitorització, una millor transparència publicant el servei en temps real a la web municipal i desenvolupant la nova App de comunicació bidireccional Ajuntament – Usuaris/es, que sigui una via de comunicació directa i ràpida.

Per obtenir els resultats de qualitats es realitzaran inspeccions pre i post servei, per valorar l'efectivitat de cada servei i maquinària i també inspeccions aleatòries, no vinculades a cap itinerari, per comprovar l'estat real i global de la via pública.

Es preveu també una brigada específica per resoldre incidències per evitar desvirtuar el servei planificat.

Les dades generades en tots els serveis passaran a ser propietat municipal i es publicaran i podran consultar de forma il·limitada en el temps des de la Plataforma intel·ligent de ciutat del Lot 5, que aglutinarà totes les dades de tots els serveis i

permetrà realitzar l'estadística i de resultats.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Consell Plenari

Es delega en l'Alcaldia la competència per a la classificació d'ofertes prèvia a l'adjudicació

RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

LOTS 1,2, 3 I 4: la cap de gestió de Serveis Públics e.f.

Pel que fa a l'execució de les obres compreses al lot 1, les mateixes seran supervisades pels següents tècnics municipal:

- Projecte obres adequació nau: Sr. Carles Navarro Fonollosa, Enginyer industrial municipal
- Projecte eliminació contenidors: Sr. Francesc Cerdà Antoli, Cap tècnic d'Enginyeria de camins

LOT 5: Cap del Servei TIC

MESA DE CONTRACTACIÓ: SI

Composició de la Mesa de contractació: la descrita en el decret pel que es designen els membres de la Mesa permanent de contractació, que figura publicat al perfil de contractant, més els vocals que a continuació s'indiquen per aquesta licitació en concret.

Vocals: La cap de gestió de serveis públics e.f.

El cap dels Serveis TIC

ADREÇA DEL PERFIL DE CONTRACTANT: <https://seu.tarragona.cat/pdc>

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (totes les anualitats): 188.045.546,35 € per tots els lots i totes les anualitats amb IVA INCLOS, amb el següent desglossament:

DESGLOSSAMENT PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Lot 1. Servei de Transport i recollida de residus municipal, neteja viària i informació ambiental.

LOT 1. Servei de Transport i recollida de residus municipal, neteja viària i informació ambiental.									
	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9
PERSONAL	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€	10.406.132,12€
EXPLOTACIÓ	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€	2.527.002,93€
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€	12.933.135,05€
BI i DG	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€	1.034.650,80€
AMORTITZACIÓ	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€	2.990.381,61€
PRESSUPOST CONTRACTE	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€	16.958.167,46€
IVA (10%)	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€	1.695.816,75€
Companyes, Qualitat i Auditoria econòmica	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€	377.000,89€
TOTAL PRESSUPOST ANUAL	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€	19.030.985,10€

Lot 2. Servei de Neteja de platges, terrenys, solars i camins municipals.

LOT2. Servei de Neteja de platges, terrenys, solars i camins municipals									
	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9
PERSONAL	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€	563.129,70€
EXPLOTACIÓ	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€	125.041,58€
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€	688.171,28€
BI i DG	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€	55.053,70€
AMORTITZACIÓ	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€	68.454,09€
PRESSUPOST CONTRACTE	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€	811.679,07€
IVA (10%)	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€	81.167,91€
PRESSUPOST CONTRACTE amb IVA	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€	892.846,98€

Lot 3. Servei de gestió de la Deixalleria municipal.

LOT3. Servei de gestió de la Deixalleria municipal.									
	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9
PERSONAL	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€	344.173,07€
EXPLOTACIÓ	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€	60.274,52€
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€	404.447,59€
BI i DG	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€	32.355,81€
AMORTITZACIÓ	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€	92.524,46€
PRESSUPOST CONTRACTE	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€	529.327,85€
IVA (10%)	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€	52.932,78€
PRESSUPOST CONTRACTE amb IVA	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€	582.260,63€

Lot 4. Servei de Control d'execució del servei i qualitat dels Lots 1, 2 i 3.

LOT4. Servei de Control d'execució del servei i qualitat dels Lots 1, 2 i 3.									
	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9
Costos directes. PERSONAL	125.424,00€	125.424,00€	126.678,24€	127.945,02€	129.224,47€	130.516,72€	131.821,88€	133.140,10€	134.471,50€
Costos indirectes	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€	34.856,00€
Total execució material	160.280,00€	160.280,00€	161.534,24€	162.801,02€	164.080,47€	165.372,72€	166.677,88€	167.996,10€	169.327,50€
BI i DG	25.644,80€	25.644,80€	25.845,48€	26.048,16€	26.252,88€	26.459,63€	26.668,46€	26.879,38€	27.092,40€
Total contracte	185.924,80€	185.924,80€	187.379,72€	188.849,19€	190.333,35€	191.832,35€	193.346,35€	194.875,48€	196.419,91€
IVA (21%)	39.044,21€	39.044,21€	39.349,74€	39.658,33€	39.970,00€	40.284,79€	40.602,73€	40.923,85€	41.248,18€
Total	224.969,01€	224.969,01€	226.729,46€	228.507,52€	230.303,35€	232.117,15€	233.949,08€	235.799,33€	237.668,09€

Lot 5. Plataforma Intel·ligent de ciutat.

LOT5. Plataformaciutat									
	ANY 1	ANY 6	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9
PRESSUPOST CONTRACTE	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€	130.000,00€
IVA (21%)	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€	27.300,00€
TOTAL PRESSUPOST ANUAL	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€	157.300,00€

SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU:

Els preu corresponents als lots 1, 2 i 3 es determina en funció dels preus unitaris segons el numero d'unitats previstes executar.

En els lots 4 i 5 el preu del contracte es determina a tant alçat

TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE:

9 anys cadascun dels lots sense prorrogues.

Pel que fa a la durada de les obres, el termini d'execució es el contemplat als respectius projectes aprovats

Justificació:

La durada del contracte s'ha fixat tenint en compte el període de recuperació de la inversió prevista per als lots 1, 2 i 3 d'acord amb els articles 29.9 LCSP i 10 del Reial decret 55/2017, de 3 de febrer, de desenvolupament de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

Pel servei de deixalleria, a més de quedar justificada la durada d'amortització de les inversions, la gestió d'aquest servei està estretament vinculada al servei del Lot 1, com consta a la clàusula 2.2.7.7 del PCT, per la qual cosa, el Lot 3 ha de tenir necessàriament la mateixa durada que el Lot 1, en tant que son objecte del Lot 1 els serveis complementaris de deixalleria següents:

- Buidatge i transport de les caixes de residus de la deixalleria i el transport dels residus fins a les plantes de gestió corresponents.
- La compactació dels residus de les caixes.
- La instal·lació i retirada d'una de les deixalleries mòbils.
- Les interaccions entre la recollida de voluminosos del Lot 1 i els espais de reutilització i de preparació per la reutilització de la deixalleria del Lot 3.
- Control d'accés a la deixalleria amb les mateixes targetes identificatives i APP del sistema de control d'accés als contenidors (SCA), a càrrec del Lot 1.
- La instal·lació i manteniment de GPS, sistema informàtic de gestió i explotació de la deixalleria i el pesatge dels residus, van a càrrec del Lot 1.

Per tant, es tracta de serveis amb unitats funcionals diferenciades però que interactuen necessàriament en aquestes feines específiques que no les pot desenvolupar personal del centre especial de treball del Lot 3. Si no hi hagués

aquesta interacció no es podria executar el servei de deixalleria amb les garanties de traçabilitat i tècniques amb les que ha estat dissenyat.

Pel que fa als lots 4 i 5, la seva durada serà la mateixa que la dels lots 1, 2 i 3 en tant que es tracta de prestacions vinculades a aquells

Pròrroga: NO es preveu

REVISIÓ DE PREUS:

LOT 1: SI

LOT 2: SI

LOT 3: SI

LOT 4: NO APLICABLE

LOT 5: NO APLICABLE

Justificació:

Els preus dels contractes del sector públic només poden ser objecte de revisió periòdica i predeterminada en els termes que estableix l'article 103 de la LCSP i de conformitat als articles 4 i 5 de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola en aquells altres contractes en què el període de recuperació de la inversió sigui igual o superior a cinc anys.

D'acord a l'article 103 de la LCSP no es consideren revisables en cap cas els costos associats a les amortitzacions, els costos financers, les despeses generals o d'estructura ni el benefici industrial. Els costos de mà d'obra dels contractes diferents dels d'obra, subministrament de fabricació d'armament i equipament de les administracions públiques, s'han de revisar quan el període de recuperació de la inversió sigui igual o superior a cinc anys i la intensitat en l'ús del factor treball sigui considerada significativa, d'acord amb els supòsits i límits establerts en el Reial decret.

La revisió de preus es produirà una vegada transcorreguts els dos primers anys des de la formalització del contracte i quan s'hagi executat al menys el 20 per cent del seu import. La revisió de preus es realitzarà anualment a la data en què es compleixi cada anualitat des de la data d'inici de la prestació del servei i un cop transcorregut el termini establert anteriorment.

La revisió de preus es realitzarà d'acord amb els següents paràmetres:

- a) La primera revisió de preus es farà sobre els preus desglossats que hagi indicat el contractista de cada lot en la seva proposició. Les revisions de preus successives giraran sobre l'import de cada element del cost resultant de la darrera revisió aprovada per l'Ajuntament.
- b) La revisió podrà ser a l'alça o a la baixa segons s'incrementin o disminueixin els costos susceptibles de revisió.
- c) La possibilitat de revisió a l'alça està supeditada a què els contractistes estiguin complint els requeriments de qualitat i obligacions essencials estipulades en la normativa d'aplicació, en el Plec de Clàusules Administratives, en el Plec de Clàusules Tècniques, i allò ofert en la seva proposició.
- d) Només podran incloure's en els règims de revisió les variacions dels costos que no estiguin sotmesos al control del contractista, entenent com a tals quan s'hagués pogut eludir a través de pràctiques tals com el canvi de subministrador.
- e) Només procedirà la revisió durant el període de recuperació de la inversió del contracte.

f) Quan la clàusula de revisió s'apliqui sobre períodes en els quals el contractista hagués incorregut en mora, i sens perjudici de les penalitats que correspongui, es calcularà la variació dels preus aplicant els índexs que produeixin un coeficient inferior d'entre els dos següents:

a. Els aplicables a les dates establertes en el contracte per a la realització de la prestació en termini

b. Els aplicables al període real d'execució en el que s'han prestat els serveis

g) Addicionalment, cal tenir en compte que, d'acord amb l'article 7.2 del RD 55/2017, els costos que han de ser inclosos en la fórmula de revisió periòdica i predeterminada han de ser significatius, entenent com a significatiu que el cost representi al menys l'1 per cent del valor íntegre de l'activitat, i que hi ha elements de l'estructura de costos proposada que no arriben a aquest percentatge. Per tant, els costos inclosos en la fórmula de revisió periòdica i predeterminada hauran de representar almenys l'1 per cent del valor íntegre de l'activitat.

h) D'acord amb l'anterior, la revisió de preus del contracte inclou els índexs amb la major desagregació possible d'entre els disponibles al públic, i els que millor reflecteixen l'evolució del component del cost susceptible de revisió en qüestió.

i) No es consideraran revisables en cap cas els costos associats a les amortitzacions, els costos financers, les despeses generals o d'estructura, i el benefici industrial.

j) Quan puguin traslladar-se al valor revisat els costos de la mà d'obra, l'increment repercutible dels mateixos no podrà ser superior a l'increment experimentat per la retribució del personal al servei del sector públic d'acord amb les lleis de pressupostos generals de l'Estat

L'estructura de costos per cadascun dels lots i els conceptes revisables son els determinats a continuació:

LOT 1. RECOLLIDA I NETEJA VIÀRIA			
Categoria professional	Cost Total	%	Revisable
Conductor Nit	2.086.955,55 €	20,06%	
Maquinista 3ª	643.245,32 €	6,18%	
Operari Neteja	4.364.853,08 €	41,95%	
Comandament intermedi nit	347.622,63 €	3,34%	
Encarregat general	105.796,85 €	1,02%	
Educador ambiental	265.496,61 €	2,55%	
Oficial 1a taller	179.252,97 €	1,72%	
Personal Manteniment	646.742,38 €	6,22%	
Operari Especialista	49.090,80 €	0,47%	
Maquinista 1ª	1.613.735,65 €	15,51%	
Conductor dia	32.090,28 €	0,31%	
Personal Festes NV	71.250,00 €	0,68%	
Total Costos Salarials	10.406.132,12 €	61,36%	Sí
Combustible	1.087.429,15 €	6,41%	Sí
Manteniment	1.285.263,25 €	7,58%	No
Vestuari	73.453,69 €	0,43%	No
Assegurances	93.946,84 €	0,55%	No
Amortització + Finançament	2.977.291,61 €	17,56%	No
DG	646.656,75 €	3,81%	No
BI	387.994,05 €	2,29%	No

LOT 2. NETEJA DE PLATGES I TERRENYS			
Categoria	Cost	Pes	Revisable
Maquinista Neteja	212.688,49 €	37,77%	
Peó Neteja	287.909,58 €	51,13%	
Conductor Neteja	2.705,22 €	0,48%	
Encarregat	59.826,41 €	10,62%	
Costos Salarials	563.129,70 €	69,38%	Sí
Combustible/Consums	30.804,00 €	3,80%	Sí
Manteniment	76.519,80 €	9,43%	No
Material auxiliar	8.882,84 €	1,09%	No
Vestuari	3.427,00 €	0,42%	No
Assegurances	5.407,94 €	0,67%	No
Amortització + Finançament	68.454,09 €	8,43%	No
DG	34.408,56 €	4,24%	No
BI	20.645,14 €	2,54%	No

LOT 3. Deixalleria			
Categoria	Cost	Pes	Revisable
Tècnic responsable de deixalleria	52.209,60 €	15,17%	
Peó CET	59.165,87 €	17,19%	
Informadors deixalleria mòbil	157.701,60 €	45,82%	
Psicopedagog CET	43.806,00 €	12,73%	
Auxiliar CET	31.290,00 €	9,09%	
Costos Salarials	344.173,07 €	65,02%	Sí
Combustible	8.789,84 €	1,66%	Sí
Manteniment	36.061,68 €	6,81%	No
Vestuari	4.023,00 €	0,76%	No
Assegurances	11.400,00 €	2,15%	No
Amortització + Finançament	92.524,46 €	17,48%	No
DG	20.222,38 €	3,82%	No
BI	12.133,43 €	2,29%	No

Les estructures de costos dels Lots 1, 2 i 3 es van aprovar pel Consell Plenari del 20 de maig de 2022, publicat 20 dies a informació pública i s'han tramès al Comitè de Preus de la Junta de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya en data 12 de juliol de 2022.

A partir de les estructures de costos, els diferents components de cost a considerar en la fórmula de revisió de preus aplicable als Lots 1, 2 i 3 són els que es llisten a continuació:

- El cost del personal: Massa salarial
- Els costos de l'energia (gasoil i electricitat)

No es consideren revisables els costos associats a les amortitzacions, els costos financers, les despeses generals o d'estructura, el benefici industrial, les campanyes de comunicació, els controls de qualitat i la bossa d'hores.

També es considera no revisable el manteniment ja que aquest cost està sotmès al control de l'operador econòmic i segons el previst a l'article 4.3 del RD 55/2017: "Únicament es poden incloure en els règims de revisió les variacions de costos que no estiguin sotmeses al control de l'operador econòmic", com consta en la Resolució núm. 105/2020 (recurs N-2019-434), de 4 de març de 2020, del Tribunal Català de Contractes del Sector públic.

La resta del components de costos descrits a l'estructura de costos no es consideren representatius, ja que representen menys de l'1% del valor íntegre de l'activitat i per tant no es consideren revisables:

- El cost de vestuari.
- El cost de les assegurances.

D'acord amb la proposta d'estructura de costos dels serveis es revisaran els costos amb la ponderació indicada en tant per 1 i de conformitat amb la fórmula establerta en el PCA.

El règim de revisió de preus no aplicarà en cap cas a l'execució de l'obres de l'adequació de parc de maquinaria i de les obres dels soterrats, que es contempla en el lot 1, en tant que les amortitzacions no son revisables.

Formula aplicable

1. Per a l'aplicació de la revisió de preus, es procedirà d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_{i+1} = P_i * K_i$$

$$K_i = [N_e * (1 + IMS) + N_r * (1 + CEC)] + CP$$

On:

P_{i+1} = Nou preu a calcular per l'any i+1 (sense IVA)

P_i = Preu del contracte de l'any anterior a la revisió de preus (sense IVA)

K_i = Factor de revisió de preus unitaris revisable i no revisable del contracte respecte l'any de signatura de contracte

CP = Cost de personal previst a l'estructura de costos.

IMS = Increment de la massa salarial respecte a l'any anterior a la revisió.

CE = Cost de l'energia (gasoil i electricitat) previst a l'estructura de costos.

CEC = Variació anual del Preu de l'energia respecte a l'any anterior a la revisió: N_e % del VAC del gasoil i N_e % de l'IPRI de l'electricitat

NR = No revisable (amortitzacions, manteniment, despeses generals, benefici industrials, entre d'altres)

Tots els valors de la fórmula han d'estar en tant per 1.

Per a la realització de tots els càlculs s'utilitzaran xifres amb quatre decimals.

VALOR ESTIMAT (incloent pròrrogues i modificacions sense IVA):

204.794.409,71 €

Lot 1: 186.849.671,83 €

Lot 2: 8.766.133,96 €

Lot 3: 5.716.740,78 €

Lot 4: 2.057.863,14 €

Lot 5: 1.404.000,00 €

El mètode de càlcul s'especifica a la clàusula 5 d'aquest plec de clàusules administratives.

LLOC D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS: segons s'especifica al plec tècnic i als projectes aprovats.

DETALL DE LA CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Pressupost: Anualitats 2023 (juny-desembre) a 2032 (gener-maig)

Aplicació : 2022 02040/16210/22700 Contracte recollida i gestió residus
 20.888.361,72

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
lot 1	11.101.407,98	19.030.985,10	19.030.985,10	19.030.985,10	19.030.985,10	19.030.985,10	19.030.985,10	19.030.985,10	19.030.985,10	7.929.577,13
lot 2	520.827,40	892.846,98	892.846,98	892.846,98	892.846,98	892.846,98	892.846,98	892.846,98	892.846,98	372.019,57
lot 3	339.652,03	582.260,63	582.260,63	582.260,63	582.260,63	582.260,63	582.260,63	582.260,63	582.260,63	242.608,60
lot 4	131.231,92	224.969,01	225.995,94	227.766,66	229.555,09	231.361,40	233.185,78	235.028,39	236.889,44	99.028,37
lot 5	91.758,33	157.300,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	65.541,67
	12.184.877,67	20.888.361,72	20.889.388,65	20.891.159,37	20.892.947,79	20.894.754,11	20.896.578,48	20.898.421,10	20.900.282,15	8.708.775,33

La despesa de les anualitats següents a la inicial quedarà condicionada a l'efectiva existència de consignació en els pressupostos corresponents a cada anualitat.

Contracte subvencionat o per al qual s'ha sol·licitat subvenció:

L'Ajuntament disposa de l'atorgament de la Subvenció per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals per l'any 2021, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència –finançat per la Unió Europea, Next Generation EU – de l'Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya, per import de 500.000 €.

Els conceptes subvencionables son els següents: cubells domèstics de bioresidus, cubells domèstics d'aportació a la via pública, bujols i/o contenidors per a bioresidus de grans generadors, contenidors per a la via pública per a bioresidus, bosses compostables d'ús domèstic, bosses i fundes compostables per a bioresidus de grans generadors, saques reutilitzables per a la recollida de restes vegetals, embuts per a la recollida d'oli de cuina, bidons i/o contenidors d'oli de cuina, saques reutilitzables per a la recollida de residus tèxtils, contenidors per a la via pública i per a punts nets per a la recollida dels residus tèxtils, sistemes d'identificació d'usuari i pesatge, camions no compactadors per a la recollida de bioresidus per als ens locals amb competència en recollida selectiva (línia 1), campanya de comunicació i actuacions d'informació, difusió i sensibilització a la població i seguiment del projecte, altres conceptes a determinar en el moment de formalització del contracte.

L'Ajuntament de Tarragona podrà realitzar una amortització anticipada pels conceptes anteriorment indicats.

L'empresa adjudicatària haurà de respectar i complir estrictament els requeriments que imposa la normativa reguladora de la subvenció

Es publica al perfil com a documentació adjunta la Proposta de resolució provisional d'atorgament d'aquesta Subvenció per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals per l'any 2021, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència –finançat per la Unió Europea–NextGenerationEU (Núm. exp.: ARC026/2021)

TRAMITACIÓ DE LA DESPESA: La despesa figura en el registre de tramitacions anticipades amb el número TA 12022000000002

La tramitació anticipada de la despesa està condicionada a l'aprovació definitiva del pressupost 2023

REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONOMICA, FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL:

Classificació opcional:

Grup G, subgrup 6, categoria 4

Solvència econòmica i financera:

Criteri mínim: Les persones licitadores hauran d'acreditar un volum anual de negocis que, referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats sigui com a mínim 1,5 el valor d'una anualitat mitja de cada lot, es a dir:

LOT 1: 25.951.343,31 €

LOT 2: 1.217.518,61 €

LOT 3: 793.991,78 €

LOT 4: 285.814,33 €

LOT 5: 195.000,00 €

Mitjà d'acreditació: El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica i professional

LOT 1

Criteri mínim: Les persones licitadores que optin al lot 1 hauran d'acreditar tenir experiència en com a mínim 3 contractes de Serveis de transport i recollida de residus municipals i neteja viària en municipis de més de 50.000 habitants en els últims 10 anys, amb serveis prestats directament per l'administració pública competent.

En el còmput d'experiència establert en la solvència s'entén com un contracte una adjudicació, de manera que un contracte de diversos anys de durada, serà equivalent a un contracte d'experiència i no a diversos contractes.

El nombre d'habitants establert per valorar la solvència tècnica del criteri mínim 1 per tots els lots fa referència al total d'habitants empadronats al municipi o entitat local objecte del servei i es compararà amb les dades publicades a l'Institut d'Estadística de

Catalunya (IDESCAT) i/o del Instituto Nacional de Estadística (INE), sense comptar la població estacional i/o fluctuant i/o altra equivalent. No serviran per acreditar el nombre d'habitants provinents d'altres fonts documentals que no siguin les anteriors.

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar una relació dels principals serveis o treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa en els últims 10 anys que inclogui imports, dates i destinatari. A l'anterior relació caldrà adjuntar certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent del municipi al que es refereixi.

Si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

D'acord amb l'article 95 de la LCSP, l'ajuntament podrà sol·licitar aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li que en presenti informació complementària, com ara justificants de l'adjudicació a l'empresa licitadora corresponent degudament publicada al Perfil de contractant (o enllaç al perfil de contractant) o d'altres que es considerin oportuns per tal d'acreditar la solvència requerida.

LOT 2:

Criteri mínim: Les persones licitadores que optin al lot 2 hauran d'acreditar tenir experiència com a mínim en 3 contractes de Serveis de neteja de platges en municipis de més de 10.000 habitants en els últims 10 anys, amb serveis prestats directament per l'administració pública competent.

En el còmput d'experiència establert en la solvència s'entén com un contracte una adjudicació, de manera que un contracte de diversos anys de durada, serà equivalent a un contracte d'experiència i no a diversos contractes.

El nombre d'habitants establert per valorar la solvència tècnica del criteri mínim 1 per tots els lots fa referència al total d'habitants empadronats al municipi o entitat local objecte del servei i es compararà amb les dades publicades a l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) i/o del Instituto Nacional de Estadística (INE), sense comptar la població estacional i/o fluctuant i/o altra equivalent. No serviran per acreditar el nombre d'habitants provinents d'altres fonts documentals que no siguin les anteriors

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar una relació dels principals serveis o treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa en els últims 10 anys que inclogui imports, dates i destinatari. A l'anterior relació caldrà adjuntar certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent del municipi al que es refereixi.

Si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

D'acord amb l'article 95 de la LCSP, l'ajuntament podrà sol·licitar aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li que en presenti informació complementària, com ara justificants de l'adjudicació a l'empresa licitadora corresponent degudament publicada al Perfil de contractant (o enllaç al perfil de contractant) o d'altres que es considerin oportuns per tal d'acreditar la solvència requerida

LOT 3:

Criteri mínim: Les persones licitadores que optin al lot 3 hauran d'acreditar ser un centre especial de treball d'iniciativa social de persones amb discapacitat intel·lectual i tenir experiència com a mínim en un contracte en Serveis de gestió de deixalleria municipal en municipi o entitats locals de més de 20.000 habitants en els últims 5 anys.

En aquest criteri de solvència del Lot 3 serà vàlida l'experiència amb serveis prestats directament per l'administració pública competent o bé com a empresa subcontractada per una empresa privada

El nombre d'habitants establert per valorar la solvència tècnica del criteri mínim 1 per tots els lots fa referència al total d'habitants empadronats al municipi o entitat local objecte del servei i es compararà amb les dades publicades a l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) i/o del Instituto Nacional de Estadística (INE), sense comptar la població estacional i/o fluctuant i/o altra equivalent. No serviran per acreditar el nombre d'habitants provinents d'altres fonts documentals que no siguin les anteriors

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar una relació dels principals serveis o treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa en els últims 5 anys que inclogui imports, dates i destinatari. A l'anterior relació caldrà adjuntar certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent del municipi al que es refereixi.

Si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

D'acord amb l'article 95 de la LCSP, l'ajuntament podrà sol·licitar aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li que en presenti informació complementària, com ara justificants de l'adjudicació a l'empresa licitadora corresponent degudament publicada al Perfil de contractant (o enllaç al perfil de contractant) o d'altres que es considerin oportuns per tal d'acreditar la solvència requerida

LOT 4:

Criteri mínim: Les persones licitadores que optin al lot 4 hauran d'acreditar tenir experiència com a mínim en 3 contractes de control d'execució, i/o control de qualitat, de serveis de recollida residus urbans i/o neteja viària en els últims 10 anys, en municipis o entitats locals de més de 20.000 habitants i almenys un dels contractes en un municipi de més de 100.000 habitants.

S'inclouen també per acreditar aquesta solvència els contractes de serveis d'auditories tècniques de compliment i auditories tècniques de qualitat dels serveis abans indicats.

En el còmput d'experiència establert en la solvència s'entén com un contracte una adjudicació, de manera que un contracte de diversos anys de durada, serà equivalent a un contracte d'experiència i no a diversos contractes.

El nombre d'habitants establert per valorar la solvència tècnica del criteri mínim 1 per tots els lots fa referència al total d'habitants empadronats al municipi o entitat local objecte del servei i es compararà amb les dades publicades a l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) i/o del Instituto Nacional de Estadística (INE), sense comptar la

població estacional i/o fluctuant i/o altra equivalent. No serviran per acreditar el nombre d'habitants provinents d'altres fonts documentals que no siguin les anteriors

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar una relació dels principals serveis o treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa en els últims 10 anys que inclogui imports, dates i destinatari. A l'anterior relació caldrà adjuntar certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent del municipi al que es refereixi.

Si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

D'acord amb l'article 95 de la LCSP, l'ajuntament podrà sol·licitar aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li que en presenti informació complementària, com ara justificants de l'adjudicació a l'empresa licitadora corresponent degudament publicada al Perfil de contractant (o enllaç al perfil de contractant) o d'altres que es considerin oportuns per tal d'acreditar la solvència requerida.

Règim d'incompatibilitats: El licitador classificat en primer lloc en el Lot 4 haurà d'acreditar que no ha tingut en els darrers 5 anys cap relació professional o comercial amb les empreses que resultin classificades i que siguin per tant adjudicatàries dels Lots 1, 2 i 3, que pugui comprometre la seva imparcialitat. En aquest sentit haurà de presentar una D.A.C.I (declaració d'absència de conflicte d'interès), sens perjudici que l'Ajuntament pugui sol·licitar informació addicional per tal de comprovar la veracitat de la mateixa. S'entendrà que pot comprometre la seva imparcialitat el fet d'haver mantingut durant algun dels 5 anys anteriors relacions professionals o comercials amb l'empresa o empreses vinculades quan el volum de facturació amb aquestes sigui igual o superior al 50% respecte del total anual facturat per l'empresa.

Aquesta prohibició constitueix obligació essencial del contracte l'incompliment de la qual podrà ser causa de resolució del contracte amb prohibició de contractar

LOT 5

Criteri mínim 1: Les persones licitadores que optin al lot 5 hauran d'acreditar tenir experiència com a mínim en 1 contractes d'objecte equivalent en els últims 5 anys.

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar relació dels principals serveis o treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa en els últims 3 anys que inclogui imports, dates i destinatari. A l'anterior relació caldrà adjuntar certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent al que es refereixi.

Si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

D'acord amb l'article 95 de la LCSP, l'ajuntament podrà sol·licitar aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li que en presenti informació complementària, com ara justificants de l'adjudicació a l'empresa licitadora corresponent degudament publicada al Perfil de contractant (o enllaç al perfil de contractant) o d'altres que es considerin oportuns per tal d'acreditar la solvència requerida

En el còmput d'experiència establert en la solvència s'entén com un contracte una adjudicació, de manera que un contracte de diversos anys de durada, serà equivalent a un contracte d'experiència i no a diversos contractes.

Criteri mínim 2: Les persones licitadores hauran d'acreditar disposar de certificacions de qualitat i seguretat, que garanteixin el compliment de la norma EN ISO 9001, o norma EN ISO equivalent, disponibilitat d'una certificació vigent, com a mínim TIER III, del Uptime Institute, o equivalent, del CPD principal que allotjarà la solució proposada

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar els certificats vigents.

Criteri mínim 3: Les persones licitadores hauran d'acreditar disposar de certificació de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat o en el seu defecte, declaració responsable del seu estat de tramitació de conformitat amb lo establert en la Resolució de 13 d'octubre de 2016 de la Secretaria d'Estat d'Administracions Públiques per la que s'aprova la Instrucció tècnica de seguretat de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (BOE 02/11/2016).

Mitjà d'acreditació: per acreditar el criteri anterior les persones licitadores hauran d'aportar els certificats vigents.

COMPROMIS D'ADSCRIPCIÓ

A banda de la solvència exigida, les empreses que resultin classificades en primer lloc en cadascun dels lots hauran de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals suficients. Aquest compromís formarà part del contracte i se li atribueix el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en l'article 211, sens perjudici de les penalitats que puguin correspondre i hauran d'acreditar disposar dels mitjans als que s'hauran compromès abans de l'inici de l'execució del contracte

Les persones que els adjudicataris adscriguin com a compromís d'adscripció de mitjans als contractes hauran de tenir la categoria i l'experiència que es requereix a continuació hauran d'estar contractades a jornada completa, de 8 hores al dia, i tenir dedicació exclusiva als serveis objecte dels contractes del municipi de Tarragona en aquesta jornada, la qual cosa es contempla en el règim de penalitats.

LOT 1

- Requisits solvència tècnica de les empreses que hagin d'executar les obres

En tant que el contracte del lot 1 contempla l'obligació per part de l'adjudicatària de dur a terme les obres compreses als projectes redactats per l'Ajuntament resultarà imprescindible que l'empresa que dugui a terme l'execució de les obres disposi com a mínim dels següents requisits de solvència:

- Per a l'execució de les obres de la Nau: l'empresa que hagi d'executar les obres haurà d'estar classificada en el Grup C, Subgrup 4, categoria 4).
- Per a l'execució de les obres d'eliminació dels contenidors soterrats: l'empresa haurà d'estar classificada en el Grup G, subgrup 6, categoria 3

- Experiència professional de la persona cap del servei que s'adscrigui a l'execució del contracte

Es requereix experiència professional específica de la persona que dugui a terme les funcions de cap de servei que l'empresa adscrigui al contracte, de la clàusula 5.2.1 del PCT. En concret es requereix el compliment de tots i cadascun dels mitjans següents:

- Experiència mínima de 5 anys en contractes de recollida de residus urbans i neteja viària també en municipis o entitats locals de més de 50.000 habitants. Aquesta experiència podrà ser gestionant el servei i/o dissenyant i preparant ofertes tècniques per municipis amb aquesta població.
- Experiència acreditada en Sistemes de tecnologia de la informació, i en concret, en plataformes equivalents a les de la clàusula 7 del PCT (sistema d'informació i explotació, sistema de control d'execució i qualitat, sistema de gestió automàtic d'incidències, registre d'interaccions entre operaris/es i els elements del servei, altres equivalents).
- Disposar de titulació universitària d'enginyeria superior tècnica o mecànica i/o llicenciatura o grau en biologia, ciències ambientals, química i/o altres especialitzacions tècniques similars.

La persona que dugui a terme les funcions de cap de servei haurà de tenir, com a mínim, la categoria professional del Grup I del Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines i estudis tècnics (Resolució de 30 de desembre de 2016, de la Direcció General de Empleo, publicat al BOE el 18.01.2017).

Només s'admetrà experiència com a cap de servei en contractes que compleixin els requisits anteriorment indicats, dels serveis de recollida de residus i neteja viària, de manera que no acreditaran aquest compromís l'experiència en contractes només de deixalleria municipal o només de recollida o només de neteja o d'altres serveis públics, com neteja d'edificis, jardineria, brigada, enllumenat, entre d'altres.

Mitjà d'acreditació: l'empresa que resulti classificada en primer lloc, prèviament a l'adjudicació haurà d'acreditar el compliment d'aquest compromís aportant: Còpia autèntica del títol superior universitari; Informe de Vida Laboral de la Seguretat Social en el que hi consti la vinculació amb empresa de recollida de residus urbans i neteja viària, o nòmines en el que hi consti la vinculació amb empresa de recollida de residus urbans i neteja viària i el càrrec o lloc de treball desenvolupat dins l'empresa. En cas de persones treballadores per compte propi que hagin desenvolupat treballs com a cap de servei per una empresa de recollida de residus urbans i neteja, s'hauran de presentar un mínim de 3 contractes o factures on hi consti el concepte dels treballs desenvolupats. Caldrà aportar així mateix una declaració responsable amb els treballs desenvolupats en municipi o entitat local de més de 50.000 habitants en 5 anys en relació als Sistemes de tecnologia de la informació, i en concret, en plataformes equivalents a les de la clàusula 7 del PCT.

- **Mitjans humans i materials suficients per implementació SDQ previst a la clàusula 7**

L'empresa classificada en primer lloc haurà de comprometre's a adscriure els recursos humans i materials necessaris per implementar, integrar, gestionar, mantenir i actualitzar tota la informació necessària i requerida pel sistema de control d'execució i qualitat (SDQ), previst a la clàusula 7 del PCT.

Adicionalment, els adjudicataris hauran de reservar els mitjans humans necessaris i suficients per garantir el compliment dels requisits d'informació durant la posada en marxa i l'explotació del servei, tant a nivell de tècnics informàtics, cap de servei, encarregat/da general, totes els encarregats/des, que seran els que hauran de reportar els esdeveniments al sistema SDQ.

Mitjà d'acreditació: l'empresa classificada en primer lloc hauran d'indicar organigrama i formació i experiència professional, mitjançant el CV i Informe de Vida Laboral de la

Seguretat Social, del personal que adscriuen per complir aquest compromís

- **Experiència de la persona designada com a directora de la campanya d'implementació del nou servei**

La persona designada com a directora de la campanya d'implementació del nou servei, la campanya informativa dels contenidors tancats, repartiment de targetes, del nou servei porta a porta domèstic i comercial, de poda, de tèxtil i oli, del canvi de taxa, entre d'altres haurà de tenir una experiència com a mínim de 5 anys en campanyes de sensibilització ambiental i, en concret, en alguna campanya d'implementació de sistemes d'identificació d'usuaris/es en els serveis de recollida.

Mitjà d'acreditació: l'empresa que resulti classificada en primer lloc, prèviament a l'adjudicació haurà d'acreditar el compliment d'aquest compromís aportant: Informe de Vida Laboral de la Seguretat Social en el que hi consti la vinculació amb empresa de recollida de residus urbans i neteja viària, o nòmines en el que hi consti la vinculació amb empresa de recollida de residus urbans i neteja viària i el càrrec o lloc de treball desenvolupat dins l'empresa. En cas de persones treballadores per compte propi s'hauran de presentar un mínim de 3 contractes o factures on hi consti el concepte dels treballs desenvolupats que permeti acreditar l'experiència mínima de 5 anys en campanyes com les indicades. Una relació identificant les campanyes realitzades, destinatari públic o privat, data de realització, contingut així com acompanyada de qualsevol altre document que permeti constatar l'experiència requerida i la participació de la persona designada en les citades campanyes.

- **Experiència específica del personal tècnic per analitzar les dades de gestió de residus i del control d'accés als contenidors**

Les persones que l'empresa adjudicatària del Lot 1 adscriu a aquest seguiment han de tenir experiència en l'anàlisi de dades en aquests tipus de sistemes informàtics.

Mitjà d'acreditació: l'empresa que resulti classificada en primer lloc, prèviament a l'adjudicació haurà d'acreditar el compliment d'aquest compromís aportant la relació de persones que proposa adscriure a aquestes tasques amb una relació detallada de casos on s'han dut anàlisi de dades, any de realització, destinatari, etc... juntament amb la justificació de l'experiència en treballs descrits

- **Formació especialitzada del personal del servei d'educació ambiental de nova contractació**

El personal de nova contractació haurà d'estar cursant o haver cursat obligatòriament estudis relacionats amb el medi ambient, la gestió de residus i la informació i educació ambiental amb el nivell mínim de Cicle Formatiu de Grau Superior i hauran de dominar el català (mínim nivell C1). També s'admetrà personal que tingui una experiència mínima continuada de 2 anys com a educador/a i informador/a ambiental, en serveis d'informació de medi ambient i gestió de residus. Aquest requisit també s'haurà de complir pel personal que realitzi la campanya d'implementació dels nous serveis, segons consta al PCT i Annex 3.

Mitjà d'acreditació: titulacions professionals o justificants d'estar cursant estudis indicats com a requisit o justificació de l'experiència laboral mínima continuada

LOT 2

- **Experiència de la persona adscrita amb funcions de responsable del contracte descrita a la clàusula 5.2.1 del PCT**

Es requereix experiència professional específica de la persona que dugui a terme les funcions de responsable que l'empresa adscriu al contracte, de la clàusula 5.2.1 del

PCT. En concret es requereix el compliment de tots i cadascun dels mitjans següents:

- Experiència mínima de 5 anys específica en contractes de neteja de platges i/o recollida de residus de les platges i/o neteja viària, en municipis o entitats locals de més de 10.000 habitants.
- Experiència acreditada en Sistemes de tecnologia de la informació, i en concret, en plataformes equivalents a les de la clàusula 7 del PCT (sistema d'informació i explotació, sistema de control d'execució i qualitat, sistema de gestió automàtic d'incidències, registre d'interaccions entre operaris/es i els elements del servei, altres equivalents).

En cas que els licitadors presentin oferta pels dos lots 1 i 2, caldrà donar compliment com a mínim al compromís d'adscripció de mitjans 1 del Lot 1.

Mitjà d'acreditació: l'empresa que resulti classificada en primer lloc, prèviament a l'adjudicació haurà d'acreditar el compliment d'aquest compromís aportant: Informe de Vida Laboral de la Seguretat Social en el que hi consti la vinculació amb empresa de neteja de platges i/o recollida de residus de les platges, o nòmines en el que hi consti la vinculació amb empresa de neteja de platges i/o recollida de residus de les platges i/o neteja viària i el càrrec o lloc de treball desenvolupat dins l'empresa. Per al cas de persones treballadores per compte propi que hagin desenvolupat treballs com a cap de servei per una empresa de recollida de residus urbans i neteja, s'hauran de presentar 3 contractes o factures on hi consti el concepte dels treballs desenvolupats. Caldrà aportar així mateix una declaració responsable amb els treballs desenvolupats en 5 anys en municipi o entitat local de més de 10.000 habitants en relació als Sistemes de tecnologia de la informació, i en concret, en plataformes equivalents a les de la clàusula 7 del PCT.

- **Mitjans humans i materials suficients per implementació SDQ previst a la clàusula 7**

L'empresa classificada en primer lloc haurà de comprometre's a adscriure els recursos humans i materials necessaris per implementar, integrar, gestionar, mantenir i actualitzar tota la informació necessària i requerida pel sistema de control d'execució i qualitat (SDQ), previst a la clàusula 7 del PCT.

Addicionalment, els adjudicataris hauran de reservar els mitjans humans necessaris i suficients per garantir el compliment dels requisits d'informació durant la posada en marxa i l'explotació del servei, tant a nivell de tècnics informàtics, cap de servei, encarregat/da general, totes els encarregats/des, que seran els que hauran de reportar els esdeveniments al sistema SDQ.

Mitjà d'acreditació: l'empresa classificada en primer lloc hauran d'indicar organigrama i formació i experiència professional, mitjançant el CV i Informe de Vida Laboral de la Seguretat Social, del personal que adscriuen per complir aquest compromís

LOT 3

- **Experiència de les persones amb les funcions de direcció i coordinació de la deixalleria**

Es requereix que el personal director i coordinador que estarà a jornada complerta a la Deixalleria Municipal de Tarragona, compleixi tots i cadascun dels requisits següents:

- Experiència mínima de 2 anys en serveis de recollida de residus municipals i gestió de deixalleries municipals, relacionada específicament amb contractes de gestió

municipal del servei.

No serà vàlida l'experiència en contractes de gestió de residus d'empreses privades, però sí s'entendrà com a vàlida l'experiència treballant en una empresa privada però gestionat serveis municipals.

- Experiència acreditada en Sistemes de tecnologia de la informació, i en concret, en plataformes equivalents a les de la clàusula 7 del PCT (sistema d'informació i explotació, sistema de control d'execució i qualitat, sistema de gestió automàtic d'incidències, registre d'interaccions entre operaris/es i els elements del servei, altres equivalents).

- Disposar de titulació universitària d'enginyeria superior tècnica, mecànica, i/o llicenciatura o grau en biologia, ciències ambientals, química i/o altres especialitzacions tècniques similars.

El/la director/a haurà de tenir, com a mínim, la categoria professional del Grup I del Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines i estudis tècnics (Resolució de 30 de desembre de 2016, de la Direcció General de Empleo, publicat al BOE el 18.01.2017).

S'entén com a personal de coordinació i direcció el/la tècnica/a responsable que estarà treballant a jornada complerta a les instal·lacions de la Deixalleria municipal de Tarragona. De manera que aquesta experiència s'haurà d'acreditar per aquesta persona i no per altre personal de coordinació i direcció que pugui tenir l'empresa com a estructura general compartida amb altres contractes.

Mitjà d'acreditació: l'empresa classificada en primer lloc haurà d'aportar còpia autèntica del títol superior universitari; Informe de Vida Laboral de la Seguretat Social en el que hi consti la vinculació amb empresa de serveis de recollida de residus municipals i gestió de deixalleries municipals, o nòmines en el que hi consti la vinculació amb empresa de serveis de recollida de residus municipals i gestió de deixalleries municipals i el càrrec o lloc de treball desenvolupat dins l'empresa; En cas de persones treballadores per compte propi que hagin desenvolupat treballs com a cap de servei per una empresa de recollida de residus urbans i neteja, s'hauran de presentar 3 contractes o factures on hi consti el concepte dels treballs desenvolupats. Així mateix caldrà aportar una declaració responsable amb els treballs desenvolupats i que acreditin experiència requerida de 2 anys en relació als Sistemes de tecnologia de la informació, i en concret, en plataformes equivalents a les de la clàusula 7 del PCT i en relació a la gestió de serveis de deixalleria municipals.

LOT 4

- **Experiència de la persona adscrita a l'execució del contracte amb funcions de directora i coordinadora**

De forma addicional a la solvència demanda per l'empresa, es requereix que la persona adscrita com a directora i coordinadora del contracte compleixi tots i cadascun dels requisits següents:

- Experiència mínima continuada de 10 anys en contractes de serveis de control d'execució i/o qualitat de serveis de recollida residus urbans i/o neteja viària en municipis o entitats locals de més de 20.000 habitants i almenys un dels contractes en un municipi de més de 100.000 habitants.

S'inclouen també per acreditar aquesta solvència els contractes de serveis d'auditories tècniques de compliment i auditories tècniques de qualitat dels serveis abans indicats.

No s'admetran com a experiència els contractes de serveis de neteja d'edificis, neteges de parcs i jardins i zones verdes i altres serveis públics urbans diferents als indicats en el paràgraf anterior.

- Disposar de titulació universitària d'enginyeria superior tècnica industrial, mecànica i/o llicenciatura o grau en biologia, ciències ambientals, química i/o altres especialitzacions tècniques similars.

El/la qual haurà de tenir la titulació i nivell salarial establerts com a nivell 1 en l'article 33 del Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics (Resolució de 30 de desembre de 2016, de la Direcció General de Empleo, publicat al BOE en data 18 de gener de 2017).

Mitjà d'acreditació: les empreses classificades en primer lloc hauran d'aportar per acreditar el compliment d'aquest compromís: Còpia autèntica del títol superior universitari; Informe de Vida Laboral de la Seguretat Social en el que hi consti la vinculació amb empresa de serveis de recollida de residus municipals i gestió de deixalleries municipals, o, nòmines en el que hi consti la vinculació amb empresa de serveis de recollida de residus municipals i gestió de deixalleries municipals i el càrrec o lloc de treball desenvolupat dins l'empresa. Per a les persones treballadores per compte propi que hagin desenvolupat treballs amb l'experiència requerida per una empresa de recollida de residus urbans i neteja, s'hauran de presentar els 3 contractes o factures on hi consti el concepte dels treballs desenvolupats. Així mateix caldrà aportar una declaració responsable amb els treballs desenvolupats i que acrediten experiència continuada de 10 anys corresponents a treballs realitzats del mateix tipus o naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte.

Compromís d'adscripció dels Lots 1, 2 i 3 en el Pla de Formació i Capacitació:

Es requereix com a compromís d'adscripció de mitjans el compliment dels dos requisits següents:

- El compliment estricte del Pla de Formació i Capacitació que els adjudicataris hagin presentat en la MT de la seva oferta, segons l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B), en quant a continguts, hores de dedicació i altres aspectes proposats, així com la validació de que el personal ha assolit satisfactòriament els continguts.
- Que el personal que realitzi les formacions sigui específic de formació i especialitzat en cadascun dels aspectes indicats a la clàusula 5.11 del PCT, formació de manteniment preventiu per les empreses proveïdores, entre d'altres.

Mitjà d'acreditació: les empreses classificades en primer lloc en cadascun dels lots hauran d'aportar documentació acreditativa del perfil professional de les persones formadores.

Compromís d'adscripció de mitjans materials (Lots 1, 2 i 3):

Els adjudicataris de tots els lots hauran de disposar dels mitjans materials (la maquinària, els vehicles el material tècnic i equips tècnics) necessaris per executar els contractes segons el requerit al PCT. Més concretament:

- Vehicles elèctrics de zero emissions d'ús exclusiu per la contracta de Tarragona, segons hagi ofert.
- Vehicles d'altre combustible d'ús exclusiu per la contracta de Tarragona.
- Els locals auxiliars que siguin necessàries per prestar el servei.

- Tota la informació de la gestió i explotació de qualsevol servei d'aquestes contractes s'hauran de gestionar mitjançant el SIE i de conformitat amb la clàusula 7 del PCT.
- El sistema de control d'execució i qualitat (SDQ), pel Lot 1, compatible i d'ús pel Lot 4.
- El sistema d'informació i explotació del servei (SIE) pels Lots 1 i 2.
- El sistema de gestió de la Deixalleria municipal (SDM) pel Lot 1 compatible amb el Sistema de Control d'Accés als Contenedors (SCA), pel Lot 1.
- Tots integrats a la Plataforma de ciutat del Lot 5, per a l'emmagatzematge de dades i anàlisi de resultats.
- Destinar els recursos necessaris per garantir la transferència de dades de les plataformes pròpies a la plataforma de ciutat en els temps indicats en el PCT.

Així mateix, els terminis d'entrega dels nous mitjans materials i les dates de posta en marxa seran les que els adjudicataris hagin ofert en el calendari de la seva MT, de conformitat amb l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B). Aquest calendari s'entendrà com a compromís d'adscripció de mitjans, en temps i forma

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Per tots els lots els criteris a aplicar es distribueixen en criteris avaluable de forma automàtica (50% dels punts) i criteris no avaluable de forma automàtica, que requereixen judici de valor (50 % dels punts).

El Lot 1 té una puntuació total de 200 punts i els Lots 2, 3, 4 i 5 una puntuació de 100 punts.

Criteris de valoració no avaluable automàticament. SOBRE B

Els criteris avaluable de forma no automàtica es valoraran seguint una ponderació proporcional segons la rellevància tècnica que tinguin pels serveis objecte d'aquesta contractació i, per tant, segons els beneficis i avantatges que suposin respecte els requisits mínims del PCT.

Les propostes es puntuaran considerant el compliment dels aspectes mínims exigibles requerits al PCT, així com el grau de compliment dels criteris de valoració. A cada qualificació de rellevància se li assigna el percentatge indicat a continuació, excepte en aquells criteris que s'estableixi una metodologia específica d'assignació de punts en el text del propi criteri. Irrellevant: 0% dels punts. Poc rellevant: 30% dels punts. Rellevant: 60 % dels punts. Molt rellevant: 100% dels punts.

Per la qualificació de la rellevància, es considerarà, a criteri tècnic, la següent definició:

- a) Irrellevant. Quan la proposta compleix els requisits mínims establerts al PCT i que no aporti avantatges ni beneficis sobre el conjunt del servei.
- b) Poc rellevant. Quan la proposta compleixi els requisits mínims establerts al PCT, contingui nivells adequats de qualitat i/o de coherència, i que suposi un lleu avantatge i benefici sobre el conjunt del servei.
- c) Rellevant. Quan la proposta compleix els requisits mínims establerts al PCT,

contingui bons nivells de qualitat i/o de coherència i que suposi avantatges i beneficis significatius i rellevants per al conjunt del servei.

d) Molt Rellevant. Quan la proposta millori els requisits mínims establerts al PCT i millori de forma molt significativa els avantatges i beneficis per al conjunt del servei i per la qualitat i resultat molt satisfactori.

Pels criteris de valoració no automàtica que tenen subcriteris de valoració s'explica en cada cas com es valorarà cada subcriteri, quina puntuació se li atorgarà, sempre mantenint la ponderació proporcional per rellevància i indicant clarament què es valora en positiu i què en negatiu. Les propostes tècniques per un criteri o subcriteri que no quedin degudament justificades a nivell tècnic obtindran una valoració de 0 punts en aquell criteri o subcriteri.

Quan es faci referència a freqüències, nombre d'equips, composició dels equips, rendiment i d'altres, els licitadors hauran de garantir que les dades proposades no poden tenir una conversió directa al preu, de manera que s'eviti el coneixement anticipat de l'oferta econòmica continguda a la proposició amb els criteris automàtics, per part de l'òrgan de contractació.

Quan es fa referència a municipis s'entenen incloses també les entitats locals que en el seu àmbit territorial tinguin empadronades el mateix nombre de persones.

El nombre d'habitants del municipi o entitat local hauran de ser persones empadronades l'últim any 2021 i hauran de ser les dades de fonts oficials com el Instituto Nacional de Estadística (INE) o l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT). No s'admetran per acreditar el compliment d'aquesta experiència nombre d'habitants d'altres fonts diferents a les anteriors i/o població fluctuant o estaciona

Serà causa d'exclusió, per tots els lots, les ofertes que no obtinguin un total del 50% de la puntuació en els criteris de valoració no automàtics, per entendre que no presenten garanties en la prestació del servei. Així mateix, serà causa d'exclusió, per tots els lots, les licitadores que presentin ofertes amb algun dels aspectes següents:

- Amb contingut i forma diferent al requerit a la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).
- Amb contingut i forma diferent al requerit a la Memòria Econòmica de l'Annex 6.2 del PCT (Sobre C).
- Amb contingut i forma diferent als Models de Proposició establerts en aquest PCA

CRITERIS DE VALORACIÓ DEL LOT 1

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)	PUNTS
SOBRE C	
<p>Criteri 1. <u>Oferta econòmica.</u> <i>Fins un màxim de 10 punts.</i></p> <p>Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:</p> $P = (PI - Ov / PI - Oe) * N \text{ punts}$ <p>On: P = Puntuació PI = Pressupost base de licitació Ov = Oferta que es valora Oe = Oferta més econòmica N = 10 punts</p> <p>Els licitadors hauran de presentar l'oferta econòmica d'acord a model de proposició que s'inclou a l'annex 4 del present plec de clàusules administratives i hauran de complimentar obligatòriament el document Excel de la Memòria Econòmica de l'Annex 6.2 del PCT que no podrà ser objecte de modificació. L'import de la cel·la que conté el preu total sense IVA haurà de coincidir amb l'import ofert en el model de proposició de l'annex 4</p> <p style="color: red;">Tal com s'ha indicat anteriorment serà causa d'exclusió un contingut i forma diferent als models de proposició i de memòria econòmica de l'annex 6.2 establerts</p>	10 p.
<p>Criteri 2. <u>Contaminació atmosfèrica. Zero emissions amb pila d'hidrogen.</u> <i>Fins un màxim de 70 punts.</i></p> <p>A la clàusula 6.7. Mobilitat Sostenible del PCT s'estableix com a requisit que tots els vehicles i maquinària del tipus M1, N1, L i VMP hauran de ser elèctrics de zero emissions, sense motor tèrmic. En el cas de la maquinària tipus MAA de categoria 1 i 2, com a mínim el 50% de la flota de nova adquisició haurà de ser elèctrica de zero emissions, a excepció dels aspiradors autopropulsats de nova adquisició que hauran de ser tots elèctrics de zero emissions.</p> <p>De forma addicional i als efectes de reduir l'impacte dels serveis sobre la contaminació atmosfèrica i millorar el consum d'energia, es valoraran de forma positiva les propostes tècniques que redueixin les emissions del servei amb vehicles amb pila d'hidrogen, d'acord al barem següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Servei de recollida bilateral i càrrega posterior:</u> S'atorgaran 24 punts per cada vehicle de recollida bilateral i/o càrrega posterior, fins a un màxim de 48 punts. - <u>Servei d'escombrat mecànic:</u> S'atorgaran 11 punts per cada màquina escombradora mecànica, fins un màxim de 22 punts. <p>Tots els xassís dels vehicles que ofereixin els licitadors amb pila d'hidrogen hauran de complir els requisits següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ser de nova adquisició (ni de segona mà ni reacondicionats). - Estar en disposició del certificat europeu COC (certificat de conformitat) i/o complir els tràmits establerts d'homologació. 	70 p.

- Els vehicles que s'admetran seran recol·lectors de càrrega bilateral, recol·lectors de càrrega posterior i escombradores mecàniques, de qualsevol capacitat i volum, sempre que siguin adequats per la prestació del servei.

Els paràmetres de disseny dels vehicles amb pila d'hidrogen, addicionals als mitjans materials requerits al PCT, hauran de ser els següents:

- Mínim 30% elèctric i 70% pila d'hidrogen.
- Autonomia mínima de 350 km.
- Sistema de recuperació de l'energia en la frenada.
- Velocitat mínima de 90 km/hora, apte per circulació en autovia i equivalents, pels vehicles recol·lectors.
- Temps de càrrega d'H₂ inferior a 20 minuts.
- Pressió de càrrega de 700 bars.
- Potència acústica LwA/dB inferior a 99,9.
- Càrrega útil superior a 8-9 tones, pels vehicles recol·lectors.
- Elevador elèctric, pels vehicles recol·lectors.
- Homologació tant dels tancs d'hidrogen, com de la pila de combustible, segons la normativa aplicable en el moment de l'entrega.

Aquests vehicles i maquinària hauran de tenir les mateixes prescripcions tècniques per tipus de vehicle que les establertes a l'Annex 5 i al PCT, i hauran de ser adscrits efectivament al servei, amb itinerari fixe i d'ús exclusiu per la contracta de Tarragona i hauran de constar en les taules de servei del Sobre C amb el preu d'explotació (combustible i manteniment) corresponent.

Aquests vehicles estaran adscrits a serveis que hauran de complir els mateixos requeriments de certificació i control de qualitat que la resta de serveis objecte del contracte. Al final del contracte revertiran a l'Ajuntament de Tarragona.

Les dates d'entrega, entesa com a data d'inici dels treballs del vehicle al municipi, en cap cas podran ser superiors als **24 mesos pels vehicles recol·lectors i 18 mesos** per les màquines escombradores, a comptar des de la data de formalització del contracte.

L'adjudicatari haurà de realitzar el manteniment preventiu necessari i adequat a les piles d'hidrogen, al xassís i a tot el vehicle, que indiqui el fabricant. El servei de manteniment preventiu i correctiu dels vehicles i maquinària amb pila d'hidrogen s'haurà de realitzar amb mecànics especialitzats i amb formació per aquests tipus de vehicles, la qual cosa s'haurà de presentar mitjançant una **Declaració responsable** i amb el CV i formació del personal mecànic que farà la supervisió. La declaració es presentarà en el sobre C i haurà d'incloure:

- Data d'homologació i/o certificat COC.
- Característiques tècniques amb el compliment dels requisits i paràmetres de disseny abans indicats (fitxa tècnica del vehicle que s'ofereix).
- El Pla de manteniment preventiu i correctiu dels vehicles oferts, per tota la durada del contracte.
- Servei de taller amb especialització i formació del personal. En aquest cas caldrà un compromís d'adscripció en el benentès que la formació del personal es podrà dur a terme dins del mateix termini de lliurament del vehicle.
- Declaració amb les dates d'entrega d'aquests vehicles i maquinària i els preus unitaris d'explotació aplicables, que ja s'hauran inclòs en la Memòria econòmica.
- Els licitadors hauran de detallar les alternatives de proveïment d'hidrogen. L'alternativa 1 serà la opció ordinària, es a dir, on carregaran l'hidrogen de forma habitual i les alternatives 2 i 3 seran les solucions que aporten els licitadors en cas que no es pugui utilitzar l'alternativa 1 per manca de funcionament, avaries o manca de subministrament a les instal·lacions.

Les despeses associades a la hidrolinera, si s'escau, els permisos i tots els mitjans necessaris pel funcionament dels vehicles i maquinària amb piles d'hidrogen aniran a càrrec de l'adjudicatari, durant tota la durada del contracte.

L'Ajuntament de Tarragona es reserva el dret de sol·licitar al licitador millor classificat, que

prèviament a l'adjudicació dugui a terme una demostració del funcionament dels vehicles i maquinària, ja sigui in situ al municipi de Tarragona o en altre municipi on consideri l'empresa licitadora. En aquest cas totes les despeses seran a càrrec dels licitadors.

El licitador millor classificat haurà d'acreditar prèviament a l'adjudicació que disposa o disposarà en el termini indicat efectivament dels vehicles amb les característiques descrites així com de la veracitat de la resta de dades que s'han indicat a la declaració responsable.

En cas que es detecti una manca de veracitat o que no es compleixen la totalitat dels requisits i paràmetres de disseny fixats anteriorment es considerarà que el licitador ha falsejat la seva oferta i, per tant, obtindrà 0 punts en aquest criteri o 0 punts per la màquina que no compleix els requisits.

Criteri 3. Finançament campanyes. Fins un màxim de 3 punts.

A la clàusula 2.3.4. Gestió econòmica de campanyes del PCT s'estableix que per al finançament de les campanyes d'accions de sensibilització ambiental, l'adjudicatari haurà de dedicar una partida per campanyes de l'1,5% de les despeses anuals directes d'execució del servei, és a dir, despesa de personal, d'explotació i l'IVA corresponent del Lot 1.

S'atorgaran 3 punts a la proposta amb major partida econòmica anual, fins a un màxim d'un 3% en total, de manera que els licitadors com a màxim podran oferir un 1,5% addicional al previst al PCT. Per la resta, s'atorgarà la puntuació de forma proporcional, mitjançant la fórmula següent:

$$P = \frac{PC_o}{PC_{m\grave{a}x}} \cdot N$$

P= Puntuació de l'oferta que es valora.

PC_o= Percentatge anual addicional destinat a la partida de campanyes de l'oferta a valorar.

PC_{màx}= Percentatge anual addicional destinat a la partida de campanyes de l'oferta amb percentatge més alt.

N = nombre màxim de punts del criteri.

El càlcul del percentatge addicional de la partida de campanyes que presentin els licitadors s'haurà de calcular sobre les despeses de personal i explotació i amb l'IVA corresponent de tots els serveis del Lot 1 indicats en l'estudi de costos del contracte i restarà subjecte als mateixos requisits i condicions especificats en el PCT per aquesta partida.

Aquesta aportació haurà de ser anual per tota la durada del contracte i estarà subjecte als mateixos requisits establerts al PCT.

3 p.

Criteri 4. Nombre d'àrees de contenidors de nova adquisició. Fins un màxim de 8 punts.

La clàusula 6.12.2.1 del PCT estableix que l'adjudicatari haurà de renovar/restaurar en un termini de 6 mesos des de la data de formalització del contracte un total de 130 àrees de contenidors model City de l'actual parc de contenidors del municipi. L'adjudicatari garantirà que la renovació d'aquests contenidors la realitza personal de centre especial de treball amb discapacitat intel·lectual i amb experiència en renovació i manteniment de contenidors, de conformitat amb l'establert al PCA.

S'atorgarà la màxima puntuació a les propostes que redueixen aquesta renovació/restauració d'àrees actuals del model City i les substitueixin en àrees de nova adquisició del mateix model i característiques tècniques que les aportades per la resta del servei, fins a un màxim de 130 àrees, i amb un mínim de 35 àrees. Per la resta es seguirà un criteri proporcional, amb la fórmula següent:

8 p.

$$P = \frac{ACC_o}{ACC_{m\grave{a}x}} \cdot \frac{1}{N} \cdot 100$$

P= Puntuació de l'oferta que es valora.

ACC_o= Nombre d'àrees d'aportació de contenidors de nova adquisició (no restaurades) de l'oferta en estudi.

ACC_{màx}= Nombre d'àrees d'aportació de nova adquisició (no restaurades) de l'oferta màxima.

N = nombre màxim de punts del criteri.

De manera que les licitadores que ofereixin menys de 35 àrees obtindran 0 punts en aquest criteri.

Les àrees d'aportació de contenidors que proposin els licitadors en aquest criteri hauran de ser de càrrega bilateral de nova adquisició, del mateix model, marca i característiques tècniques que els proposats pels licitadors en la seva oferta tècnica.

Cadascuna de les àrees de contenidors addicionals haurà de complir amb els requisits tècnics establerts al PCT i a l'Annex 5.

A l'Annex 5 del PCT es determina que els contenidors de la fracció EL i P/C de nova adquisició tindran doble obertura domèstica / comercial. Els contenidors de nova adquisició oferts en aquest criteri per les fraccions EL i P/C hauran de ser de doble obertura, amb els mateixos requisits que els establerts a l'Annex 5. En cas contrari es puntuarà aquest criteri amb 0 punts.

Aquests contenidors hauran d'estar disponibles pel servei en el mateix termini que els contenidors de nova adquisició oferts en el contracte.

AVIS: Per evitar possible supòsit de contaminació documental entre sobres, la informació continguda en relació a aquest criteri al model de proposició del sobre C no podrà constar a la MT de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).

Criteri 5. Instal·lació i retirada de lavabos portàtils a la via pública pel Servei de neteja de festes i actes. Fins un màxim de 4 punts.

4 p.

A la clàusula 2.1.10.9 del PCT es fixa el servei de neteja de les festes i actes d'oci. En aquest sentit, es valorarà millor l'oferta que presenti un major subministrament, en jornades, de lavabos portàtils a la via pública per festes o actes del municipi.

S'atorgaran 0,005 punts per cada jornada de lavabo portàtil que ofereixin els licitadors, fins a un màxim 3 punts (màxim 600 jornades i unitats de lavabos portàtils).

S'atorgarà 1 punt addicional als 3 anteriors si el 10% dels lavabos oferts són per persones amb mobilitat reduïda. No s'acceptaran ofertes amb altres percentatges diferents.

Cada jornada de lavabo portàtil inclourà la instal·lació, buidatge dos cops al dia, manteniment, neteja, retirada del lavabo, retirada i gestió de les aigües i també la resolució de possibles incidències que puguin ocórrer amb el lavabo durant la jornada.

Una jornada d'instal·lació d'un lavabo portàtil a l'espai públic serà de 24 hores. Els lavabos estaran disponibles de dilluns a diumenge i festius i l'adjudicatari els haurà de col·locar en qualsevol torn de treball, matí, tarda o nit, qualsevol dia de l'any.

Els STM indicaran en quins actes i espais s'instal·laran aquests lavabos amb l'antelació suficient per poder organitzar i gestionar el servei. En cas que en un any no s'utilitzin totes les jornades de lavabos portàtils ofertes en aquest criteri aquestes quedaran acumulades per l'any o anys següents.

<p>AVIS: Per evitar possible supòsit de contaminació documental entre sobres, la informació continguda en relació a aquest criteri al model de proposició del sobre C no podrà constar a la MT de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p>	
<p><u>Criteri 6. Netejes complementàries amb aigua, hores de neteja en dissabte a la tarda, diumenge i festiu.</u> <i>Fins un màxim de 3 punts</i></p> <p>Al PCT i Annex 2 es defineixen els serveis de neteja viària i en concret els serveis complementaris de tarda, diumenges i festius.</p> <p>S'atorgaran 3 punts als licitadors que ofereixen el nombre més alt d'hores de neteja amb aigua en dissabte torn de tarda i en diumenges i festius, en torn de matí o tarda, des del 15 de juny al 15 de setembre, tractant-se d'hores addicionals a les ofertes en la Memòria Tècnica i en els itineraris de la planificació del servei del Sobre B.</p> <p>Aquests hores seran addicionals i es puntuaran amb el barem 0,05 punts per cada 80 hores de neteja addicionals, fins a un màxim de 3 punts.</p> <p>S'acceptaran nombre d'hores intermèdies, amb la puntuació proporcional que correspongui (fórmula proporcional).</p> <p>Un mínim del 50% de les hores ofertes en aquest criteri haurà de ser en diumenge. En cas contrari, s'atorgaran 0 punts a aquest criteri.</p> <p>Les hores de neteja seran de categoria maquinista i amb màquina hidronetejadora o equivalent.</p> <p>L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de les despeses d'explotació i de qualsevol altre despesa associada a aquestes hores de treball addicionals.</p> <p>Les hores d'aquest servei restaran subjectes a la mateixa planificació i al mateix control d'execució, certificació i qualitat de servei prestat previst per tots els serveis del contracte.</p> <p>AVIS: Per evitar possible supòsit de contaminació documental entre sobres, la informació continguda en relació a aquest criteri al model de proposició del sobre C no podrà constar a la MT de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p>	<p>3 p.</p>
<p><u>Criteri 7. Augment del servei de repàs de contenidors</u> els mesos posteriors a la implementació del sistema de control d'accés als contenidors, a cada zona del municipi. <i>Fins un màxim d'1 punt.</i></p> <p>A l'Annex 3 s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar un augment de freqüència dels serveis de repàs durant la implantació progressiva del control d'accés als contenidors per cadascuna de les zones i també durant la implantació del porta a porta domèstic a la Part Alta.</p> <p>Els licitadors indicaran quants mesos ofereixen addicionals als 3 requerits, fins al màxim de 10 mesos addicionals (30 dies naturals per mes). Per tant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>S'atorgaran 0,10 punts per cada mes addicional (30 dies naturals), fins a un màxim d'1 punt.</u> <p>Només s'acceptaran mesos sencers addicionals de 30 jornades laborals en torn de matí, 30 jornades laborals en torn de tarda i 30 jornades laborals en torn de nit, sent 3 equips addicionals per cada jornada oferta (matí, tarda i nit).</p> <p>Cada mes addicional serà aplicable a qualsevol de les zones d'implementació, segons el</p>	<p>1 p.</p>

<p>calendari de la clàusula 6.5.1 de l'Annex 3. No obstant això, els STM decidiran, segons les necessitats tècniques detectades, a quines zones es dedicaran aquests mesos addicionals de servei de repàs de contenidors.</p> <p>El repàs haurà de ser continuat en torns de matí, tarda i nit, repassant contenidors i el seu entorn com a mínim un cop en cadascun dels torns per totes les àrees de contenidors de la zona d'implementació. Aquest servei s'haurà de realitzar amb les mateixes condicions que les establerts a l'Annex 3 per aquest servei de repàs.</p> <p>La composició de l'equip i recursos materials del servei de repàs ofert en aquest criteri han de ser els mateixos que els requerits a l'Annex 3 del PCT pel servei de repàs de contenidors. Aquest increment de repàs haurà d'estar planificat amb itinerari propi, i restarà subjecte als mateixos requisits de certificació i control de qualitat que la resta de serveis.</p> <p>AVIS: Per evitar possible supòsit de contaminació documental entre sobres, la informació continguda en relació a aquest criteri al model de proposició del sobre C no podrà constar a la MT de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p>	
<p>Criteri 8. <u>Servei de caracteritzacions.</u> <i>Fins un màxim de d'1 punt</i></p> <p>La clàusula 2.4 del PCT estableix que l'adjudicatari del Lot 1 haurà de portar a terme el servei de caracteritzacions dels residus municipals de les fraccions Resta, Orgànica, EL, P/C i tèxtil. Haurà de realitzar un mínim de 15 caracteritzacions a l'any, que es distribuïran en les fraccions abans indicades segons necessitats municipals.</p> <p>S'atorgaran 0,2 punts per 25 caracteritzacions addicionals, fins a un màxim d'1 punt.</p> <p>Cadascuna de les caracteritzacions ofertes haurà de complir els mateixos requisits i obligacions establertes al PCT i constarà de les hores necessàries per acabar la caracterització de la fracció que correspongui.</p> <p>AVIS: Per evitar possible supòsit de contaminació documental entre sobres, la informació continguda en relació a aquest criteri al model de proposició del sobre C no podrà constar a la MT de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p>	<p>1 p.</p>
<p>CRITERIS NO AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)</p> <p>SOBRE B</p>	<p>PUNTS</p>
<p>Criteri 1. <u>Qualitat de la Memòria Tècnica presentada.</u> <i>Fins un màxim d'1 punt.</i></p> <p>Els licitadors hauran de presentar una Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'annex 6.1 del PCT per aquest lot.</p> <p>Els licitadors hauran de complimentar tots i cadascun dels apartats que s'hi esmenten, encara que alguns no siguin objecte de puntuació ja que el contingut de la memòria de l'oferta que resulti adjudicatària determinarà la forma en que es prestarà el servei.</p> <p>Es valora la qualitat de les explicacions i justificacions de la proposta presentada pels licitadors en la Memòria Tècnica, en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coherència general de les explicacions. <i>Fins a un màxim de 0,40 punts.</i> - Claredat en la redacció. <i>Fins a un màxim de 0,40 punts.</i> - Síntesi i concreció. <i>Fins a un màxim de 0,20 punts.</i> <p>Es tindrà en compte que aquests subcriteris de coherència, claredat i síntesi i concreció siguin homogenis en tots els apartats de la Memòria Tècnica i no només en l'explicació referent als criteris d'adjudicació.</p>	<p>1 p.</p>

L'extensió de la MT en cap cas es criteri de valoració, contràriament, l'extensió forçada de la MT sense fonament es valorarà de forma negativa, sens perjudici que tal com s'ha indicat anteriorment en aquest plec serà motiu d'exclusió les licitadores que presentin ofertes amb contingut i forma diferent al requerit a l'annex 6.1 del PCT i sobrepassin l'extensió màxim indicada.

SERVEI DE NETEJA VIÀRIA

Criteri 2. Proposta tècnica del servei de NETEJA VIÀRIA. *Fins un màxim de 15 punts.*

15 p.

Al punt 2.1 del PCT i a l'Annex 2 del PCT, es determinen els requisits i freqüències dels serveis de neteja viària que es componen pels següents blocs: neteges bàsiques, neteges complementàries, neteges específiques, plans especials de neteja i neteges imprevistes.

Al PCT i Annex 2 del PCT s'estableixen els requisits i freqüències proposades que els licitadors poden millorar (bé incrementant freqüències bé millorant la prestació amb altres propostes) en la seva Memòria Tècnica.

Del servei de neteja viària es valorarà la planificació i organització del servei, d'acord als criteris d'adjudicació següents:

Criteri 2.1. Neteges Bàsiques i Complementàries. *Fins un màxim de 8 punts.*

Es valorarà la proposta tècnica presentada pels licitadors pels serveis de neteja bàsica, amb el següent barem:

8 p.

- Proposta tècnica. *Fins un màxim del 40% de la puntuació.*

L'adequació de la proposta tècnica dels tractaments de neteja i de la combinació de tractaments de neteja a la configuració urbanística, social i cultural de cada zona del municipi, a la temporada de l'any i a la classificació per intensitat d'ús de la via pública, freqüències i composició dels equips, tenint en compte els requisits de planificació establerts al PCT.

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels recursos humans i materials, preu de les freqüències ofertes, o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

- Itineraris. *Fins un màxim del 40% de la puntuació.*

L'adequació dels Itineraris de tots els serveis abans indicats, de forma individual i conjunta, a la configuració urbanística, social i cultural de cada zona del municipi, a la temporada de l'any i a la classificació per intensitat d'ús de la via pública

Es valorarà de forma positiva que els itineraris siguin específics i adaptats a cada zona del municipi, fins i tot a cada tipus de carrer (aparcaments en bateria, sense aparcaments, zones de vianants, places, presència i tipus d'arbrat viari, altres).

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels itineraris o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

- Mitjans materials oferts. *Fins a un màxim del 20% de la puntuació.*

Es valorarà la idoneïtat dels mitjans materials oferts, prestacions, compliment de la planificació dels serveis, rendiments de treball per tipus de carrer i superfície i

adequació a la morfologia urbana dels carrers de cada itinerari, segons zona de la ciutat.

Els licitadors presentaran la seva proposta de mitjans materials en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT, a les taules de Fitxes descriptives de vehicles, maquinària i materials.

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C, com el preu de les màquines ofertes, nombre d'unitats, utilització de vehicles amb pila d'hidrogen o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

En aquest criteri no hi pot aparèixer informació relativa a les hores de treball addicional ofertes pels dissabtes a la tarda, diumenges i festius, sent criteri de valoració automàtic del sobre C. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

Criteri 2.2. Neteges Específiques. Fins un màxim de 7 punts.

Es valorarà la proposta tècnica presentada pels licitadors pels serveis de neteges específiques, amb el barem següent:

- Proposta tècnica. Fins un màxim del 40% de la puntuació.

L'adequació de la proposta tècnica dels tractaments de neteja i de la combinació de tractaments de neteja a la configuració urbanística, social i cultural de cada zona del municipi, a la temporada de l'any i a la classificació per intensitat d'ús de la via pública, freqüències i composició dels equips, tenint en compte els requisits de planificació establerts al PCT.

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels recursos humans i materials, preu de les freqüències ofertes, o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

- Itineraris. Fins un màxim del 40% de la puntuació.

L'adequació dels Itineraris de tots els serveis abans indicats, de forma individual i conjunta, a la configuració urbanística, social i cultural de cada zona del municipi, a la temporada de l'any i a la classificació per intensitat d'ús de la via pública

Es valorarà de forma positiva que els itineraris siguin específics i adaptats a cada zona del municipi, fins i tot a cada tipus de carrer (aparcaments en bateria, sense aparcaments, zones de vianants, places, presència i tipus d'arbrat viari, altres).

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels itineraris o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

- Mitjans materials oferts. Fins un 20% de la puntuació.

Es valorarà la idoneïtat dels mitjans materials oferts, prestacions, compliment de la planificació dels serveis, rendiments de treball per tipus de carrer i superfície i adequació a la morfologia urbana dels carrers de cada itinerari, segons zona de la ciutat.

Els licitadors presentaran la seva proposta de mitjans materials en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT, a les taules de Fitxes descriptives de vehicles, maquinària i materials.

7 p.

<p>En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu de les màquines ofertes, utilització de vehicles amb pila d'hidrogen, la instal·lació de lavabos portàtils per les festes o altra dada que pugui referenciar el preu. En cas contrari, serà causa d'exclusió.</p>	
<p> criteri 3. <u>Alta qualitat dels tractaments de neteja viària.</u> Fins un màxim de 2 punts.</p> <p>Al PCT es determinen els requisits i freqüències proposades dels serveis de neteja viària i els rendiments de referència.</p> <p>Es valorarà la proposta tècnica que en conjunt suposi un millor resultat de qualitat de la neteja, entès com la neteja en racons (límit entre la façana i la vorera, límit entre la calçada i la vorera, límit de la vorera amb parterres o elements similars,...), sota dels bancs, als voltants del mobiliari i altres elements urbans (contenidors, bancs, fanals, senyalització vertical, i similars), tant per a la retirada de residus i restes vegetals com per a la neteja de taques, excrements i similars. Es valorarà l'adequació del servei a aquestes zones per tal d'obtenir un elevat grau de qualitat de neteja.</p> <p>Els licitadors hauran d'indicar amb quina freqüència per cada zona de la ciutat i temporada de l'any aplicaran els tractaments de neteja d'alta qualitat.</p> <p>En aquest cas, s'entén que una major qualitat del servei pot requerir més feina de detall i un rendiment de servei més baix.</p> <p>AVIS: Per evitar possible supòsit de contaminació documental entre sobres, la informació continguda en relació a aquest criteri al model de proposició del sobre C no podrà constar a la MT de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B), com el preu dels serveis o altra dada que pugui referenciar el preu. En cas contrari, serà causa d'exclusió.</p>	<p>2 p.</p>
<p> criteri 4. <u>Mesures per optimitzar el consum d'aigua en els serveis de neteja viària.</u> Fins un màxim de 7 punts.</p> <p>Actualment el servei de neteja utilitza aigua potable, utilitzant els punts de càrrega indicats a l'Annex 1 del PCT.</p> <p>Els licitadors oferiran mesures per tal de fer un ús més sostenible de l'aigua en els serveis de neteja viària. Es valorarà amb 7 punts la proposta que suposi un ús més sostenible per als serveis de neteja viària, segons els següents aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Viabilitat de les mesures.</u> Fins a un màxim de 3,5 punts. - <u>Optimització dels desplaçaments i temps d'ompliment de la maquinària,</u> per garantir l'eficiència del servei. Fins a un màxim de 3,5 punts. <p>Les mesures proposades hauran d'estar executades com a màxim 12 mesos després de la data de formalització del contracte. L'aigua que s'utilitzi haurà de complir les garanties sanitàries establertes per normativa.</p> <p>Les despeses associades a les mesures proposades pels licitadors aniran a càrrec de l'adjudicatari, així com el manteniment que puguin requerir les mesures ofertes, i també les sol·licituds, permisos, llicències i autoritzacions necessàries.</p> <p>En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels serveis o altra dada que pugui referenciar el preu. En cas contrari, serà causa d'exclusió.</p>	<p>7 p.</p>

SERVEI DE TRANSPORT I RECOLLIDA I GESTIÓ DE RESIDUS

criteri 5. Proposta tècnica del servei de TRANSPORT I RECOLLIDA DE RESIDUS. *Fins a un màxim de 18 punts.*

18 p.

A la clàusula 2.2 del PCT i a l'Annex 3 es determinen els requisits i freqüències dels serveis de transport i recollida de residus que es componen pels següents blocs: recollida domèstica, recollida comercial, recollides específiques, neteja de contenidors i manteniment de contenidors.

S'estableixen els requisits i freqüències proposades que els licitadors poden millorar (bé incrementant freqüències, bé millorant la prestació amb altres propostes que garanteixin la capacitat de recollida i qualitat del servei prestat).

criteri 5.1. Servei de Recollida domèstica innovadora. *Fins un màxim de 3 punts.*

3 p.

La clàusula 2.2.5.5 del PCT estableix que l'adjudicatari si així ho ha ofert en la seva proposició, també haurà de realitzar altres tipus de sistemes de recollida en algun barri i/o zona determinada del municipi, com per exemple, serveis amb recollides mixtes (contenedor tancat i porta a porta, si així ho ha previst en la seva oferta).

Es valorarà la proposta de recollida innovadora que presenti majors avantatges en els termes següents:

- Percentatge de recollida selectiva neta, sense impropis i prevenció de residus. *Fins un màxim d'1 punt.*

La previsió de recollida selectiva es realitzarà respecte el total de residus recollits en la zona en qüestió i tenint en compte les fraccions Resta, Orgànica, EL, P/C, Vidre, Tèxtil i Oli de cuina usat.

El percentatge de selectiva i la prevenció de residus s'haurà de justificar amb l'estimació de kg habitants any i quantitat total en tones per cada fracció,

- Presència d'impropis en les fraccions Orgànica, EL, P/C i Vidre. *Fins un màxim d'1 punt.*

S'hauran de presentar exemples de funcionament en altres municipis i/o justificar tècnicament l'estimació en els resultats i evolució dels impropis amb el sistema de recollida proposat.

- Viabilitat d'implementació a la zona escollida i coordinació amb els altres serveis de recollida. *Fins un màxim d'1 punt.*

Es tracta d'un criteri que els licitadors hauran de justificar tècnicament basant-se en dades reals del servei de recollida que consten a la web de l'Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya i mitjançant previsions i estimacions de resultats. En aquest cas, es tindrà en compte de forma global la justificació tècnica en l'anàlisi de dades i estimació de resultats. En cas que la justificació tècnica no estigui suficientment motivada i explicada s'atorgaran 0 punts a aquest criteri.

La proposta de recollida que presentin els licitadors haurà d'integrar-se en la campanya d'implementació del nou servei i estarà subjecte al mateix seguiment i valoració de resultats que la resta de serveis de recollida, del municipi sense cost addicional per l'Ajuntament de Tarragona.

Les propostes hauran de ser en zones relativament aïllades on es redueixi la possible transferència de residus entre barris i zones. No s'admetran propostes que impliquin més del 2% de la població del municipi.

Les propostes que els STM considerin irrealitzables a nivell tècnic o que no es corresponen amb la realitat social, urbanística i cultural de la zona o que no queden degudament justificades tècnicament es valoraran en 0 punts.

criteri 5.2. Control dels impropis de les fraccions Orgànica, EL i P/C en els contenidors bilaterals. *Fins un màxim de 5 punts.*

El sistema de control d'accés als contenidors bilaterals permet identificar les aportacions individuals a cada contenidor, però per si sol no permet conèixer el contingut dels residus que es dipositen dins els contenidors.

Per aquest motiu, es valorarà la proposta que els licitadors presentin per identificar els usuaris/es que estan dipositant impropis dins els contenidors bilaterals amb SCA de les fraccions abans indicades. La identificació dels usuaris/es serà amb el codi d'habitatge utilitzat per l'SCA i complint sempre la normativa de protecció de dades de caràcter personal.

En aquest cas, els licitadors hauran de comptar la despesa dels subministraments dels mitjans materials que siguin necessaris, més els costos associats a la possible tasca informativa a peu de contenidor o altres que sigui necessària.

En la proposta hauran d'indicar el mètode de control d'impropis que utilitzaran.

Se'n valorarà la viabilitat tècnica d'execució i l'eficàcia per obtenir els resultats de control d'impropis (per exemple, amb referències a experiències ja implementades en d'altres poblacions, etc.) i l'abast del mètode, en nombres de controls d'un contenidor realitzar en un any i la concordança amb els mitjans materials i humans que hi destinaran.

criteri 5.3. Servei porta a porta domèstic i comercial a la Part Alta. *Fins un màxim de 4 punts.*

La clàusula 2.2.5.2 del PCT determina que l'adjudicatari haurà de prestar el servei de recollida selectiva domèstica porta a porta, com a mínim, per les fraccions Orgànica, EL, P/C, Vidre i Resta. El vidre podrà ser recollit porta a porta o als contenidors perimetrals de la Part Alta, segons proposta de l'adjudicatari.

S'estableix també en aquesta clàusula que s'acceptaran propostes de servei de porta a porta mixtes amb àrees emergents o altres possibles serveis que hagi proposat l'adjudicatari en la MT de la seva oferta, a excepció de la recollida d'orgànica i vidre comercial que haurà de ser porta a porta amb bujols. Les propostes hauran de garantir la identificació d'usuaris/es establerta en aquesta clàusula.

Es valorarà la proposta que presentin els licitadors en els termes següents:

- Adequació de la proposta, freqüències i calendari a la realitat urbanística del barri. *Fins un màxim de 2 punts.*
- Adequació de la proposta i calendari a la realitat social i cultural del barri. *Fins un màxim de 1 punts.*
- Estratègia informativa i de recollida pels pisos turístics. *Fins un màxim de 0,5 punts.*
- Estratègia de recollida per les persones edat i altres col·lectius dependents. *Fins un màxim de 0,5 punts.*

criteri 5.4. Servei de recollida en punts de difícil accés. *Fins un màxim de 2 punts.*

A l'Annex 3 es llisten els punts de difícil accés pel servei de recollida.

A la clàusula 2.2.5.3 sobre Recollida selectiva en zones o punts de difícil accés es determina que l'adjudicatari haurà d'implementar la recollida selectiva 5 fraccions (Orgànica, Resta, EL, P/C i Vidre) amb control d'accés als contenidors o sistema d'identificació per les fraccions

5 p.

4 p.

<p>les aportacions del porta a porta, integració a la APP de comunicació bidireccional, sistema d'informació, entre d'altres, i restarà subjecte al mateix control d'execució, certificació i qualitat de servei prestat previst per tots els serveis.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formaran part de la implementació dels nous serveis i hauran d'estar en funcionament en el mateix termini de posta en marxa del servei. <p><u>Criteri 6.1. Proposta tècnica de la Recollida comercial porta a porta als principals eixos comercials.</u> <i>Fins un màxim de 9 punts.</i></p> <p>La recollida comercial serà estratègica per assolir el repte d'augmentar la recollida selectiva del municipi, pel volum i pes que suposa i per la facilitat en el control individualitzat de les aportacions.</p> <p>A la clàusula 2.2.6 Serveis de Recollida Comercial del PCT, a l'Annex 1 i 3 es detallen les zones i/o carrers on hi ha d'haver recollida comercial porta a porta, concretant la fracció i la manera de recollir-la.</p> <p>Es preveu recollida porta a porta per les fraccions Orgànica, P/C i Vidre als principals eixos comercials dels diferents barris i zones del municipi. No es preveu com a requisit la recollida comercial porta a porta d'EL als principals eixos comercials.</p> <p>S'exclou d'aquest criteri la recollida comercial porta a porta de la Part alta.</p> <p>Es valorarà la prestació del servei de recollida comercial porta a porta en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta tècnica del servei de recollida porta a porta comercial d'Orgànica, P/C i Vidre.</u> <i>Fins a un màxim de 3 punts.</i> A l'Annex 1 del PCT s'estableixen els carrers que hauran de tenir servei porta a porta de les fraccions indicades. Les freqüències de recollida seran com a mínim les proposades a l'Annex 3 del PCT. <p>Es valorarà de forma positiva una ampliació eficient i òptima d'aquest servei, que s'haurà de proposar per tota la durada del contracte. Els licitadors hauran d'indicar en quins carrers faran aquesta recollida, mitjançant cartografia i indicant els itineraris corresponents i el nombre d'activitats afectades per cada carrer.</p> <p>Si la recollida no és eficient i òptima s'atorgaran 0 punts a aquest criteri.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Recollida d'EL porta a porta als principals eixos comercials.</u> <i>Fins a un màxim de 6 punts.</i> Els licitadors també inclouran com a activitats del servei porta a porta d'EL els centres escolars, llars d'infants, poliesportius, entre d'altres equivalents situats als itineraris oferts pels licitadors. <p>Es valorarà de forma positiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> o La prestació del servei porta a porta d'EL de forma eficient i òptima. Els licitadors hauran d'indicar mitjançant cartografia en quins carrers i zones prestaran aquest servei. <i>Fins un màxim de 4 punts.</i> o L'adequació de les freqüències de recollida al tipus d'establiments i zones del municipi (que no podrà ser inferior a 2 dies a la setmana), i a la temporada de l'any. <i>Fins un màxim d'1 punt.</i> o La forma o formes de recollida porta a porta d'EL que proposen per cada tipus d'activitat i zona, que hauran de garantir les identificacions dels usuaris/es comercials. <i>Fins un màxim d'1 punt.</i> <p><u>Criteri 6.2. Servei de recollida porta a porta als polígons comercials.</u> <i>Fins un màxim de 8 punts.</i></p>	<p>9 p.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

A la clàusula 2.2.6 Serveis de Recollida Comercial del PCT, i als plànols de l'Annex 1 i a l'Annex 3 s'estableix el servei de recollida al polígon comercial de Les Gavarres i al futur polígon del PP10, mitjançant contenidors a la via pública i en un punt d'aportació de residus a Les Gavarres.

S'atorgaran 8 punts a l'empresa que realitzi, durant tot el contracte, la recollida comercial porta a porta a Les Gavarres i al PP10. La recollida porta a porta haurà de ser, com a mínim, de les fraccions següents: Orgànica, Resta, EL, P/C i Vidre.

8 p.

Per obtenir la millor proposta tècnica, es valorarà la idoneïtat del calendari de recollida i freqüències de recollida als horaris dels establiments i activitats comercials, segons temporades de l'any, amb els reforços i augments de freqüències necessaris en determinades setmanes de l'any. Fins a un màxim de 8 punts.

La Orgànica, el Vidre, els EL, P/C i la Resta haurà de ser en bujoll/contenedor individual identificat. Els bujols i contenidors per a aquestes recollides aniran a càrrec de l'adjudicatari, així com la neteja anual i la substitució d'aquests.

Criteri 6.3. Servei de recollida comercial d'orgànica a la Zona Litoral. Fins un màxim d'1 punt.

A l'Annex 1 s'indica la Zona Litoral i a l'Annex 3 del PCT s'estableix com a requisit que la recollida d'Orgànica porta a porta a la Zona Litoral haurà de ser d'un mínim de 6 d/s del 15 de juny al 30 de setembre i per Setmana Santa. No serà necessari servei de recollida en diumenge, però sí els dies festius per la restauració.

Es valorarà de forma positiva:

1 p.

- Proposta tècnica del Servei porta a porta Zona Litoral els diumenges. Fins a un màxim de 0,5 punts.

Es valorarà fins a 0,5 punts les ofertes que presentin servei de recollida d'orgànica a la Zona Litoral porta a porta els diumenges entre el 15 de juny al 30 de setembre, mantenint el total mínim de 6 dies a la setmana i garantint el servei els divendres, dissabtes i dilluns. També es valorarà l'adequació tècnica i metodologia del servei proposat. Si no es proposa aquest servei s'atorgaran 0 punts al subcriteri.

- Proposta tècnica del Servei porta a porta Zona Litoral els mesos de març, abril, 14 primers dies de juny, maig i octubre. Fins a un màxim de 0,5 punts.

Es valorarà fins a 0,5 punts les ofertes que presentin servei de recollida d'orgànica porta a porta a la Zona Litoral els divendres, dissabtes, diumenges i dilluns durant els mesos de març, abril, maig, 14 primers dies de juny i octubre (excloent Setmana Santa que es requisit del PCT). També es valorarà l'adequació tècnica i metodologia del servei proposat. Si no es proposa aquest servei s'atorgaran 0 punts al subcriteri.

S'atorgaran 0 punts a les ofertes que presentin propostes de prestació de servei parcials per alguns mesos dels indicats anteriorment o propostes inviables tècnicament.

Aquesta proposta ha d'incloure en els itineraris de recollida d'orgànica porta a porta comercial els restaurants i grans generadors d'orgànica dels càmpings.

La recollida serà en bujoll amb les mateixes prestacions que les indicades en el PCT per la resta de recollida d'orgànica comercial. L'adquisició dels bujols, així com la neteja anual, el manteniment i la substitució d'aquests que aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Els licitadors hauran de presentar els itineraris i planificació de servei corresponents a aquest criteri, els quals restaran subjectes al mateix control d'execució, qualitat i certificació del servei prestat que per la resta d'itineraris del contracte.

Els licitadors no podran fer referència en aquest apartat al preu dels serveis

proposats ni cap altre criteri que es pugui associar de forma directa amb el sobre C (criteris automàtics). Fer-ho, serà causa d'exclusió.

Criteri 7. Servei de recollida i gestió de Malbaratament alimentari. Fins un màxim de 5 punts.

5 p.

A la clàusula 2.2.7.9 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar el servei de recollida, transport i gestió del malbaratament alimentari al municipi subcontractant a un centre especial de treball de discapacitat intel·lectual, segons el projecte que hagi presentat en la Memòria Tècnica i s'indiquen els requisits tècnics generals de la prestació.

Al PCT s'indica que en aquest servei els aliments es transportaran amb les garanties sanitàries adequades fins a un espai de malbaratament que proposin els adjudicataris i que també haurà d'estar gestionat pel centre especial de treball subcontractat. En aquest espai es separaran per tipologia en caixes i es transportaran a les entitats socials del municipi que indiquin els STM.

Els licitadors presentaran la seva proposta per aquest criteri en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT.

Es valorarà fins a un màxim de 5 punts la proposta tècnica de l'Adequació d'un Espai de Gestió del Malbaratament alimentari a la Deixalleria municipal. En concret a l'espai que l'Ajuntament posa a disposició a tal efecte i que consta a l'Annex 7.

Es valoraran de forma positiva els aspectes següents de la proposta tècnica de l'espai de gestió del malbaratament a l'espai de la Deixalleria:

- Prestacions tècniques de l'espai. Fins un màxim de 4 punts.
Es valorarà la idoneïtat i qualitat dels equipaments de refrigeració, congelació i espai de classificació ofert pels licitadors.
- La configuració i característiques de l'espai que millor garanteixin el compliment de la normativa de seguretat alimentaria, salubritat i higiene de l'espai vigent. Fins a un màxim d'1 punt.

Els licitadors no podran fer referència en aquest apartat al preu dels serveis proposats ni cap altre criteri que s'hagi de valorar al sobre C (criteris automàtics). Fer-ho, serà causa d'exclusió.

Criteri 8. Recollida de voluminosos. Fins a un màxim de 5 punts.

5 p.

A la clàusula 2.2.7.1 del PCT s'estableixen els requisits tècnics del servei de recollida concertada i no concertada de voluminosos.

A l'Annex 3 es determina que l'adjudicatari haurà de preveure una dotació mínima de 4 equips de recollida de voluminosos per jornada de dilluns a dissabte, distribuint el servei entre concertada i no concertada segons les necessitats i indicacions dels STM. Més 1 equip en diumenges i festius. Cada equip de recollida voluminosos, ja sigui concertada o no concertada, estarà format com a mínim per 1 conductor/a i 2 operaris/es.

Es valoraran els aspectes següents del servei de recollida de voluminosos:

- Proposta tècnica del Servei de recollida concertada i itineraris. Fins a un màxim de 3 punts.
Es valorarà de forma positiva el major nombre d'equips destinats a recollida concertada per jornada (2,5 punts) i l'adequació del servei a l'època de l'any i a la zona de la ciutat (0,5 punts).

En cas que s'ofereixin més equips per jornada que els requerits al PCT, aquests en

<p>cap cas poden anar en detriment del servei de recollida no concertada i suposar un empitjorament de l'espai públic per presència de voluminosos incontrolats, i estaran subjectes als mateixos requisits de planificació, execució, certificació i control de qualitat que la resta de serveis.</p> <p>Els licitadors no podran fer referència en aquest apartat al preu dels serveis de recollida de voluminosos proposats ni cap altre paràmetre o criteri es pugui associar de forma directa amb el contingut al sobre C (criteris automàtics). Fer-ho, serà causa d'exclusió.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Disseny del servei per afavorir la reutilització.</u> <i>Fins a un màxim de 2 punts.</i> Es valorarà el disseny de les maniobres i feines de recollida i el tipus i adaptacions dels vehicles emprats per garantir la reutilització. <p>S'atorgarà major puntuació a la proposta que afavoreixi la reutilització dels voluminosos i andròmines recollits en la concertada i la no concertada.</p>	
<p>Criteri 9. Proposta d'Autocompostatge. <i>Fins un màxim de 2 punts.</i></p> <p>A la clàusula 2.3.3 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà d'implantar i gestionar el servei d'autocompostatge, dins el servei d'informació i educació ambiental propi del contracte.</p> <p>De conformitat amb l'Annex 3 l'adjudicatari haurà de subministrar un mínim de 20 auto compostadors domèstics a l'any, durant tots els anys de durada del contracte, i altres mitjans auxiliars que siguin necessaris, com airejadors, etc.</p> <p>En aquest sentit, es valorarà el projecte del servei d'autocompostatge individual i comunitari que presentin els licitadors, en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta tècnica d'autocompostatge.</u> <i>Fins un màxim d'1,5 punts.</i> Es valorarà el nombre i tipus d'usuaris/es i de compostadors en servei, tant en servei individual com comunitari i en grans productors, els mitjans humans i materials adscrits i la contribució global de la proposta en la prevenció de residus, en kg/habitant/any, la qual haurà de quedar degudament justificada a nivell tècnic. <p>Els licitadors no podran fer referència en aquest apartat al preu dels serveis d'autocompostatge proposat ni cap altre paràmetre o criteri es pugui associar de forma directa amb el contingut al sobre C (criteris automàtics). Fer-ho, serà causa d'exclusió.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Informació i comunicació del servei.</u> <i>Fins un màxim de 0,5 punts.</i> Es valorarà el nombre i el tipus de visites de seguiment i assessorament que proposin els licitadors per donar a conèixer la proposta d'autocompostatge. <p>En cas que els licitadors ofereixin compostadors i materials auxiliars per l'auto compostatge addicionals als requerits al PCT, aquests hauran de complir les mateixes característiques i requisits que els establerts a l'Annex 3. En cas de proposar altres mitjans no previstos, com compostadors comunitaris, se'n valorarà la idoneïtat dins la proposta tècnica d'aquest criteri.</p>	<p>2 p.</p>
<p>Criteri 10. APP de comunicació bidireccional entre l'ajuntament i els usuaris/es. <i>Fins un màxim de 2 punts.</i></p> <p>A la clàusula 7.7. del PCT s'indica que l'adjudicatari haurà de lliurar, mantenir i actualitzar una APP general del servei de recollida de residus, neteja viària, platges i Deixalleria així com pel control d'accés a contenidors i pel control d'accés a les deixalleries municipals, que</p>	<p>2 p.</p>

serveixi com instrument i canal de comunicació bidireccional entre l'Ajuntament de Tarragona i els usuaris/es dels tots aquests serveis.

Els licitadors explicaran la seva solució tecnològica per aquest criteri en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT.

Es valorarà la proposta tècnica que facin els licitadors per l'aplicatiu bidireccional entre l'Ajuntament i els usuaris/es, tenint en compte els aspectes següents:

- Capacitats d'adequació al dinamisme de la corporació, mitjançant configuració i parametrització dins de la mateixa solució. *Fins a un màxim de 1 punt.*
 - o Accés i ús. Interfície. Sistemes d'ajuda i navegació per la informació. Operativa.
 - o Experiència d'usuari, tant pels entorns de gestió privats per part dels STM així com pel ciutadà vers l'accessibilitat, usabilitat, simplicitat, agilitat i homogeneïtzació d'interfície gràfica.
 - o Capacitat de gestió i anàlisi de dades de les aportacions de residus en contenidors i a les deixalleries.
 - o Casos d'ús per la demostració dels diferents subsistemes de gestió que permetin veure i valorar l'abast funcional i tècnic de la solució.
- Visió global del producte, de cada component, aplicació i mòdul, característiques bàsiques i diferencials. *Fins a un màxim de 1 punt.*
 - o Mòdul d'informació públic.
 - o Mòdul del sistema de control d'accés als contenidors (SCA).
 - o Control d'accés a la Deixalleria Municipal.
 - o Mòdul de fiscalitat ambiental (bonificació per participació).
 - o Altres funcionalitats que proposin els licitadors.

De forma addicional, en fase de valoració de les ofertes del sobre B s'agendaran sessions telemàtiques o presencials de demostració d'aquesta APP per tal que els licitadors que optin a aquest criteri expliquin i mostrin visualment de forma detallada els avantatges de la solució proposada. Cada sessió de demostració tindrà una durada màxima de 2 hores, més el temps de preguntes i aclariments.

Només es valorarà aquest criteri a les licitadores que participin en la sessió de demostració.

Aquestes sessions podran ser gravades amb vídeo i caldrà que es centrin en les millores que suposen respecte el PCT i en la capacitat d'informació i gestió de les dades que permetin avaluar el grau de disponibilitat de les funcionalitats de les aplicacions i mòduls que componen la solució.

La mesa de contractació estarà expressament facultada per proposar a l'òrgan de contractació per atorgar 0 punts del criteri a les solucions que:

- No s'evidencii en la demostració, el compliment dels terminis de lliurament i posta en marxa indicats al PCT.
- No s'evidencii en la demostració pràctica la viabilitat de la APP, en el sentit que la solució mostrada contingui plantejaments tècnicament inviables o greument defectuosos, incloses indeterminacions, incoherències que posin de manifest que no compleixin les característiques i requeriments funcionals i tècnics establerts com a mínims en el PCT o es contradigui amb les funcionalitats explicitades.
- Realitzin plantejaments de la solució que suposin incompliment manifest i greu de les especificacions dels plecs de clàusules administratives o del plec de prescripcions tècniques, o de les normes, reglaments o instruccions vigents aplicables a l'execució del contracte.
- Altres.

SERVEIS COMUNS

Criteri 11. Plataforma per al control de l'execució i qualitat del servei (SDQ). Fins a un màxim de 19 punts.

19 p.

La clàusula 7.4 del PCT descriu les prescripcions tècniques per les que es regirà el subministrament i implantació, per part i a càrrec de l'adjudicatari del Lot 1 d'una solució tecnològica integrada de gestió i control de serveis urbans de recollida de residus, neteja viària, platges i deixalleries (en endavant, SDQ), així com dels serveis d'inspecció de qualitat. La clàusula 8.3 del PCT estableix el model de certificació.

Es valorarà en positiu la plataforma que disposi de majors prestacions, enteses en els termes següents:

- Inclusió de funcionalitats específiques i pròpies dels serveis objecte d'aquest contracte. Fins a un màxim de 8 punts.

Es valorarà aspectes com:

- o La capacitat d'adaptació de la plataforma al model de certificació definit a la clàusula 8.3 del PCT. Fins a 4 punts.
- o La consulta de la planificació dels serveis mitjançant la consulta per adreça. Fins a 2 punts.
- o La capacitat de visualitzar dades procedents d'aplicacions mòbils vinculades al servei i de la gestió d'incidències automàtica. Fins a 2 punts.
- Proposta tècnica d'implementació de l'SDQ. Fins a un màxim de 6 punts.
Es valoraran aspectes que facilitin la implementació i posta en marxa dels serveis objecte del contracte i la integració amb la resta de plataformes del contracte.

- Proposta d'integració de l'SDQ amb el sistema de gestió automàtic d'incidències. Fins a un màxim de 2 punts.

Es valorarà de forma positiva una proposta de gestió de les incidències que estigui integrada a l'SDQ i que integri tant les incidències ciutadanes, com les generades pels inspectors de qualitat del Lot 4, així com les incidències que detectin els propis operaris dels Lots 1, 2 i 3.

- Proposta de l'eina de mobilitat pel control de qualitat de l'SDQ. Fins a un màxim de 3 punts.

A la clàusula 7.4.5.2 del PCT s'estableix la descripció funcional de l'eina mobilitat pel servei d'inspecció. Respecte aquesta eina:

- o S'atorgarà fins a 1 punt si l'eina permet consultar la ubicació i els recursos materials dels adjudicataris en temps real sobre base cartogràfica, la qual cosa haurà de quedar justificada tècnicament.
- o S'atorgarà fins a 1 punt si l'eina permet consultar els esdeveniments d'execució comunicats pels adjudicataris en temps real, la qual cosa haurà de quedar justificada tècnicament.
- o S'atorgarà fins a 1 punt si l'eina de mobilitat té la capacitat de generar tiquets de model de gestió per als inspectors.

Els licitadors exposaran aquesta proposta tècnica a la Memòria tècnica del Sobre B, de conformitat amb el document Word de l'Annex 6.1 del PCT.

De forma addicional, en fase de valoració de les ofertes del sobre B s'agendaran **sessions telemàtiques o presencials de demostració d'aquesta plataforma SDQ** per tal que els licitadors que optin a aquest criteri expliquin de forma detalla els avantatges de la solució proposada. Cada sessió de demostració tindrà una durada màxima de 2 hores, més el temps de preguntes i aclariments, que no serà superior a 30 minuts.

Només es valorarà aquest criteri a les licitadores que participin en la sessió de demostració indicada anteriorment. En cas contrari s'atorgaran 0 punts al criteri.

Aquestes sessions podran ser gravades amb vídeo i caldrà que es centrin en les millores que suposen respecte el PCT i en la capacitat d'informació i gestió de les dades que permetin avaluar els 4 paràmetres indicats anteriorment.

L'Ajuntament de Tarragona no acceptarà com a plataforma softwares que estiguin en fase de desenvolupament o que requereixin d'adaptacions de llarga durada. Sí s'admetran configuracions i adaptacions al contracte i al municipi, fets que hauran de quedar acreditats.

La mesa de contractació podrà puntuar en 0 punts del criteri a les solucions que:

- No s'evidenciï en la demostració, el compliment dels terminis de lliurament i posta en marxa indicats al PCT.
- No s'evidenciï en la demostració pràctica la viabilitat de la certificació dels serveis en els termes requerits al PCT, en el sentit que la solució mostrada contingui plantejaments tècnicament inviables o greument defectuosos, incloses indeterminacions, incoherències que posin de manifest que no acompleixin les característiques i requeriments funcionals i tècnics establerts com a mínims en el PCT o es contradigui amb les funcionalitats explicitades.
- Realitzin plantejaments de la solució que suposin incompliment manifest i greu de les especificacions dels plecs de clàusules administratives o del plec de prescripcions tècniques, o de les normes, reglaments o instruccions vigents aplicables a l'execució del contracte.
- Altres.

Criteri 12. Parc de maquinària municipal. Fins a un màxim de 3 punts.

3 p.

De conformitat amb la clàusula 6.15.1 del PCT l'Ajuntament de Tarragona posarà a disposició del servei les naus municipals situades al carrer d'Accés al Polígon Francolí, 1, amb referència cadastral 1629228CF5513D0001AU, que seran la base logística i d'operacions del contracte.

L'adjudicatari del Lot 1 haurà d'executar les obres necessàries per a adequar aquestes naus com a parc de maquinària municipal del servei de recollida de residus i neteja de l'Ajuntament de Tarragona de conformitat amb el projecte executiu adjunt a l'Annex 9.

En aquest sentit, es valoraran de forma positiva les mesures de sostenibilitat i millora ambiental que contribueixin a la lluita contra el canvi climàtic que l'adjudicatari executi en el projecte de parc de maquinària municipal, addicionals a les requerides en el projecte executiu.

En concret, s'atorgarà 1 punt per cada mesura proposada fins a un màxim de 3 punts, és a dir, es valoraran com a màxim 3 mesures. Cada mesura proposada haurà de donar compliment a algun o alguns dels aspectes següents:

- A la integració paisatgística del parc de maquinària i la seva contribució al verd urbà. No s'admetrà en aquest cas jardí vertical a la façana, però sí enjardinament exterior i de coberta o d'altres que puguin proposar els licitadors.
- Reutilització d'aigües, pluvials i grises.
- A la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle i altres contaminants a l'atmosfera i/o millores en eficiència energètica i en aïllament.

Les mesures proposades hauran de quedar degudament justificades en la proposta per aquest criteri que facin els licitadors i constar en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT. En cas que no tinguin suficient justificació i/o no siguin viables tècnicament s'atorgaran 0 punts a aquest criteri. Els licitadors podran incloure si ho consideren oportú, els càlculs justificatius que considerin necessari.

En cas que les mesures proposades suposin modificació en el Projecte executiu, la redacció del Projecte executiu amb les modificacions proposades, aniran a càrrec de l'adjudicatari,

<p>així com tota la tramitació associada.</p>	
<p>Criteri 13. Pla de Formació, Capacitació i Motivació del personal. <i>Fins a un màxim de 3 punts.</i></p> <p>A la clàusula 5.11 del PCT s'estableixen els requisits del Pla de Formació i Motivació del personal adscrit al servei. Del Pla que presentin els licitadors es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta del Pla de Formació i Capacitació.</u> <i>Fins a un màxim de 2 punts.</i> Es valorarà el contingut i nombre d'hores anuals de formació dedicat, com a mínim, a cadascun dels aspectes descrits a la clàusula 5.11 del PCT i que afavoreixin el correcte desenvolupament de tots els serveis adscrits a aquest lot i la seva millora continua. <p>S'atorgarà fins a 1 punt la proposta de formació i capacitació dels encarregats/des i comandaments i 1 punt per la resta de personal adscrit al servei, en els termes de valoració indicats en el paràgraf anterior.</p> <p>Els licitadors explicaran la seva proposta de Pla de formació en la MT de l'Annex 6.1 del PCT, diferenciant el pla pels encarregats/des i equivalents i el pla per la resta de la plantilla.</p> - <u>Proposta del Pla de Motivació.</u> <i>Fins a un màxim d'1 punt.</i> Es valorarà els sistemes que afavoreixin la implicació del personal en el desenvolupament de les seves tasques. <p>Els licitadors presentaran la seva proposta per aquest criteri en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT.</p>	<p>3 p.</p>

CRITERIS DE VALORACIÓ DEL LOT 2

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts) SOBRE C	PUNTS
<p>Criteri 1. Oferta econòmica. <i>Fins un màxim de 10 punts.</i></p> <p>Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:</p> $P = (PI - Ov / PI - Oe) * N \text{ punts}$ <p>On: P = Puntuació PI = Pressupost base de licitació Ov = Oferta que es valora Oe = Oferta més econòmica N = Nombre de punts del criteri.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar l'oferta econòmica d'acord a model de proposició que s'inclou a l'annex 4 del present plec de clàusules administratives i hauran de complimentar obligatòriament el document Excel de la Memòria Econòmica de l'Annex 6.2 del PCT que no podrà ser objecte de modificació. L'import de la cel·la que conté el preu total sense IVA</p>	<p>10 p.</p>

<p>haurà de coincidir amb l'import ofert en el model de proposició de l'annex 4</p> <p>Tal com s'ha indicat anteriorment serà causa d'exclusió un contingut i forma diferent als models de proposició i de memòria econòmica de l'annex 6.2 establerts</p>	
<p>Criteri 2. <u>Bossa d'hores d'operari/a de dilluns a dissabte.</u> Fins un màxim de 5 punts.</p> <p>A la clàusula 3.3 del PCT s'estableix una bossa d'hores per a tasques ordinàries o imprevistes del servei de neteja de platges i de terrenys mínima de 400 hores anuals de la categoria d'operari/a de neteja, de dilluns a dissabte.</p> <p><u>S'atorgarà la màxima puntuació, 5 punts, a les propostes que presentin més hores addicionals de bossa d'operari/a de dilluns a dissabte, fins a un màxim de 200 hores addicionals.</u> Per la resta es seguirà un criteri proporcional, amb la fórmula següent:</p> $P = (BH_0 / BH_{m\grave{a}x}) \times N$ <p>On: P= Puntuació de l'oferta que es valora. BH₀= Nombre d'hores addicionals ofertes pel licitador. BH_{màx}= Nombre d'hores addicionals de l'oferta amb més hores. N = Nombre de punts del criteri.</p> <p>Les hores que ofereixin els licitadors en aquest criteri hauran de ser de la mateixa categoria i preu unitari que les 400 hores de bossa establertes al PCT. Aquestes hores hauran d'estar disponibles de dilluns a dissabte i en cas que no es realitzin quedaran acumulades per l'any següent per qualsevol tasca objecte del contracte que indiquin els STM i estaran subjectes als mateixos requisits de certificació i control de qualitat requerits per tots els serveis del contracte.</p>	<p>5 p.</p>
<p>Criteri 3. <u>Servei de Neteja complementaria de Repàs de papereres addicional en dissabte tarda, diumenges i festius torn de tarda en Temporada Alta.</u> Fins un màxim de 15 punts.</p> <p>A la clàusula 3.1.6.4 del PCT s'estableix un servei de neteja complementaria de tardes i urgències per resoldre urgències que puguin sorgir i/o fer repàs de neteja i buidat de papereres, de dilluns a diumenge.</p> <p>A l'Annex 4 del PCT s'estableix que les papereres de platges en Temporada Alta es buidaran 1 cop/dia de dilluns a diumenge en torn de matí i 2 cops/dia els caps de setmana i festius a les platges de l'Arrabassada i al Miracle, en torn de matí i torn de tarda.</p> <p><u>S'atorgaran 15 punts als licitadors que ofereixin un servei de neteja complementaria de repàs per buidar les papereres en dissabte a la tarda i en diumenges i festius en torn de tarda i en Temporada Alta a tota la resta de platges del municipi, en el benentès que aquest servei a les platges Arrabassada i Miracle és requisit del PCT, i amb el barem següent:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Repàs addicional els dissabtes tarda de l'1 de juliol i al 31 d'agost (tots inclosos): 3,75 punts. - Repàs addicional els dissabtes tarda de l'1 de juny al 30 de setembre (tots inclosos): 7,5 punts. - Repàs addicional els dissabtes tarda, diumenges tarda i festius a la tarda de l'1 de juliol i al 31 d'agost (tots inclosos): 11,25 punts. - Repàs addicional els dissabtes tarda, diumenges tarda i festius a la tarda de l'1 de juny al 30 de setembre (tots inclosos): 15 punts. <p><u>No s'acceptaran propostes intermèdies de les indicades anteriorment.</u></p> <p>El servei de repàs de papereres addicional haurà de ser per totes les platges descrites al</p>	<p>15 p.</p>

PCT (excepte Cala Fonda, Roca Plana i Cala Móra que no hi ha papereres) i amb la mateixa categoria del personal i preu unitari que les hores ofertes en el PCT per aquest servei.

Les tasques que realitzarà aquest servei seran les mateixes que les requerides al PCT i Annex 4 per al servei de buidat de papereres i també per neteges complementaries i estarà subjecte als mateixos requeriments de planificació, certificació i qualitat que la resta de serveis del contracte.

La composició de l'equip d'aquest servei de repàs de dissabte tarda, diumenges i festius en torn de tarda serà com a mínim d'1 maquinista i 2 peons. Les hores de servei que s'ofereixin en aquest criteri inclouran el cost d'explotació del vehicle i/o vehicles necessaris per prestar el servei, que serà el mateix vehicle proposat pel servei de buidat de papereres. El servei de repàs ofert en aquest criteri haurà de ser de 8 hores per jornada de tarda.

El personal d'aquest servei de repàs haurà de ser diferent i addicional al del servei de neteja complementaria de tarda i urgència requerit a la clàusula 3.1.6.4 del PCT.

Criteri 4. Encarregat/da de dissabtes a la tarda i diumenges i festius en torn de matí en Temporada Alta. *Fins un màxim de 10 punts.*

10 p.

A la clàusula 5.2.2.2 del PCT es determina que l'encarregat/da general del servei del Lot 2 haurà de treballar de dilluns a divendres en Temporada Baixa en torn de matí i de dilluns a dissabte en Temporada Alta i Mitja en torn de matí.

S'atorgaran 10 punts als licitadors que ofereixin el nombre màxim de jornades d'encarregat/da en dissabtes a la tarda i en diumenges i festius en torn de matí en els períodes indicats a continuació:

Criteri 4.1. Encarregat addicional durant tot el mes de agost. *Fins un màxim de 3,5 punts.*

- Dissabtes a la tarda del mes d'agost: 1,25 punts.
- Diumenges i festius en torn de matí del mes d'agost: 2,25 punts.
- Dissabtes tarda i diumenges i festius en torn de matí el mes d'agost: 3,5 punts.

Criteri 4.2. Encarregat addicional durant tot el mes de juliol. *Fins un màxim de 3,5 punts.*

- Dissabtes a la tarda del mes de juliol: 1,25 punts.
- Diumenges i festius en torn de matí del mes de juliol: 2,25 punts.
- Dissabtes tarda i diumenges i festius en torn de matí el mes de juliol: 3,5 punts.

Criteri 4.3. Encarregat addicional del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre (tots inclosos). *Fins un màxim de 3 punts.*

- Dissabtes a la tarda del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre: 1 punt.
- Diumenges i festius en torn de matí del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre: 2 punts.
- Dissabtes tarda i diumenges i festius en torn de matí del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre: 3 punts.

Aquest encarregat/da addicional haurà de treballar a jornada complerta de 8 hores en torn de matí i/o tarda de forma exclusiva pel servei de neteja de platges i començar la seva jornada laboral com a mínim una hora abans de la resta d'operaris/es per tal de comprovar l'estat de les platges i organitzar els servei segons prioritats de cada jornada. Abans d'acabar la jornada també haurà de fer una inspecció i supervisió de les platges per si cal organitzar algun servei especial per resoldre incidències o mancances en el servei o bé planificar el servei pel proper torn de treball.

Les hores d'encarregat/da que ofereixin els licitadors han de tenir en compte la despesa d'explotació del vehicle necessari per prestar el servei, és a dir, d'un vehicle tipus furgoneta i altres possibles despeses adscrites al servei. El personal adscrit a aquest criteri haurà de

<p>tenir la mateixa categoria i preu unitari que el previst en aquest servei. Aquest servei estarà subjecte als mateixos requisits de planificació, certificació i qualitat que la resta de serveis del contracte.</p>	
<p> criteri 5. <u>Subcontractació a empreses d'inserció o CET.</u> Fins un màxim de 5 punts.</p> <p>A la clàusula 3.1.6.5. i 3.1.6.6. del PCT s'indica que l'adjudicatari podrà realitzar la neteja manual de les zones acordonades i la retirada de pèl·lets de plàstic i similars amb mitjans propis o bé subcontractant un centre especial i/o a una entitat i/o entitats que promoguin la reinserció sociolaboral o que realitzin altres actuacions relacionades amb el benestar social.</p> <p>En aquest sentit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>S'atorgaran 2,5 punts als licitadors que subcontractin aquests treballs a un centre especial de treball de discapacitat intel·lectual i/o a una entitat i/o entitats que promoguin la reinserció sociolaboral i/o entitat de custòdia del territori per a la neteja manual de les zones acordonades.</u> - <u>S'atorgaran 2,5 punts als licitadors que subcontractin aquests treballs a un centre especial de treball de discapacitat intel·lectual i/o a una entitat i/o entitats que promoguin la reinserció sociolaboral per a la retirada de pèl·lets de plàstic i similar.</u> <p>Aquesta oferta tindrà la consideració de condició especial d'execució de tipus social. El licitador millor classificat prèviament a l'adjudicació haurà d'aportar un acord contractual o acord de conveni entre l'empresa licitadora i el centre especial de treball i/o empresa d'inserció, en el que hi constarà la descripció de les tasques que realitzaran, les freqüències, el calendari i els mitjans humans i materials que es destinaran.</p> <p>Aquesta subcontractació s'haurà de mantenir per tota la durada del contracte i es condició especial d'execució de tipus social, per tant, el seu incompliment restarà subjecte a la penalitat administrativa corresponent.</p> <p>A tenir en compte que la qualitat de les neteges subcontractades continuarà sent responsabilitat de l'empresa adjudicatària i estarà subjecte als requeriments de planificació, certificació i qualitat en els mateixos termes establerts al PCT.</p>	<p>5 p.</p>
<p> criteri 6. <u>Nombre de lavabos per persones amb mobilitat reduïda de la platja.</u> Fins un màxim de 5 punts.</p> <p>A la clàusula 3.1.9.1 del PCT s'estableix que serà a càrrec de l'adjudicatari posar a disposició del servei i instal·lar lavabos portàtils a les platges en Temporada Alta. Així com la neteja diària, manteniment, reposició i retirada d'aquests lavabos. Per fer-ho podrà comptar amb mitjans propis o subcontractar el servei a una empresa especialitzada. El nombre s'indica a l'Annex 4.</p> <p>En aquest sentit, <u>s'atorgarà 1 punt per lavabo per persones amb mobilitat reduïda, fins a un màxim de 5 punts.</u></p> <p>Aquests lavabos per persones amb mobilitat reduïda hauran de substituir, en el mateix nombre d'unitats, els lavabos portàtils requerits a l'Annex 4 en les ubicacions que indiquin els STM i complir les característiques tècniques establertes a l'Annex 5.</p> <p>S'hauran d'instal·lar totes les temporades altes i durant tota la durada del contracte. S'hauran de col·locar, retirar, netejar i mantenir amb les mateixes freqüències establertes pels lavabos portàtils de l'Annex 4.</p>	<p>5 p.</p>

CRITERIS NO AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)	PUNTS
<p>SOBRE B</p> <p>Criteri 1. <u>Qualitat de la Memòria Tècnica presentada.</u> Fins un màxim d'1 punt.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar una Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'Annex 6.1 del PCT per aquest lot. Els licitadors hauran de complimentar tots i cadascun dels apartats que s'hi esmenten, encara que alguns no siguin objecte de puntuació ja que el contingut de la memòria de l'oferta que resulti adjudicatària determinarà la forma en que es prestarà el servei.</p> <p>Es valora la qualitat de les explicacions i justificacions de la proposta presentada pels licitadors en la Memòria Tècnica, en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coherència general de les explicacions. Fins a un màxim de 0,40 punts. - Claredat en la redacció. Fins a un màxim de 0,40 punts. - Síntesi i concreció. Fins a un màxim de 0,20 punts. <p>Es tindrà en compte que aquests subcriteris de coherència, claredat i síntesi i concreció siguin homogenis en tots els apartats de la Memòria Tècnica i no només en l'explicació referent als criteris d'adjudicació.</p> <p>L'extensió de la MT en cap cas es criteri de valoració, contràriament, l'extensió forçada de la MT sense fonament es valorarà de forma negativa.</p>	<p>1 p.</p>
<p>Criteri 2. <u>Proposta tècnica del Servei de Neteja de platges i de Terrenys solars i camins municipals.</u> Fins un màxim de 14 punts.</p> <p>A la clàusula 3 del PCT s'estableixen els requisits mínims del servei de neteja de platges i terrenys, solars i camins municipals.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar la proposta pels subcriteris a la Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p> <p>D'aquests serveis, es valorarà els subcriteris següents:</p> <p>Criteri 2.1. <u>Organització i planificació del servei de platges.</u> Fins a un màxim de 10 punts.</p> <p>Pel servei de neteja de platges, els licitadors hauran d'aportar una planificació i organització dels treballs amb la dotació de recursos humans i materials per a cada temporada, d'acord als requisits mínims establerts a l'Annex 4, de la qual se'n valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta tècnica.</u> Fins un màxim de 6 punts. L'adequació de la proposta tècnica dels tractaments de neteja de platges i de la combinació de tractaments de neteja de platges a les característiques concretes de les platges de Tarragona i l'afluència d'usuaris en cada temporada i platja. <p>En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels recursos humans i materials, preu de les freqüències ofertes, oferta de bosses d'hores addicionals, servei de neteja complementaria de repàs de papereres en dissabte a la tarda, diumenge i festiu en torn de tarda i Temporada Alta, proposta de servei d'encarregat/da de dissabte a la tarda i diumenges i festius en torn de matí en Temporada Alta, o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.</p>	<p>14 p.</p> <p>10 p.</p>

- Itineraris. *Fins un màxim de 2 punts.*

L'adequació dels Itineraris de tots els serveis de platges, de forma individual i conjunta a les característiques concretes de les platges, i per cada temporada. En cada plànol d'itinerari s'especificarà la zona/platja a prestar el servei, horari d'inici, punt i horari de descans, i punt i horari de final.

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels itineraris o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

- Mitjans materials oferts. *Fins a un màxim de 2 punts.*

Es valorarà la idoneïtat dels mitjans materials oferts, de nova adquisició i adequació i arranjamet dels existents, prestacions, compliment de la planificació dels serveis, rendiments de treball per tipus tractament de neteja i platja i superfície i compliment de les especificitats de cada platja.

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C, com el preu de les màquines ofertes, nombre d'unitats o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

Els licitadors presentaran la seva proposta de mitjans materials en la Memòria Tècnica de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B), a les taules de Fitxes descriptives de vehicles, maquinària i materials.

Criteri 2.2. Coordinació del personal de platges amb el de terrenys, solars i camins municipals. *Fins un màxim de 2 punts.*

2 p.

A la clàusula 3.5 del PCT s'estableixen els requeriments d'organització d'aquests dos serveis, de manera que l'adjudicatari presentarà la planificació del servei de platges i el calendari de treball de terrenys i solars i camins.

Adicionalment, pel servei de neteja de terrenys, solars i camins municipals i pel servei de platges els licitadors hauran d'aportar en la Memòria Tècnica **un calendari anual de proposta de combinació dels treballs** de neteja dels terrenys, solars i camins i de platges objecte del contracte.

Se'n valorarà l'adequació de la coordinació d'aquest servei de terrenys amb els serveis de platges, en el sentit d'optimitzar els recursos disponibles i maximitzar el servei.

En aquesta informació no hi pot aparèixer cap dada que pugui associar-se de forma directa al contingut del sobre C (Annex 6.2 del PCT), com el preu dels recursos humans i materials, preu de les freqüències ofertes, oferta de bosses d'hores addicionals, servei de buidat de papereres en dissabte a la tarda, diumenge i festiu en torn de tarda i Temporada Alta, proposta de servei d'encarregat/da de dissabte a la tarda i diumenges i festius en torn de matí en Temporada Alta, o altra dada que pugui referenciar els criteris no automàtics. En cas contrari, serà causa d'exclusió.

Criteri 2.3. Itineraris i funcions de l' Encarregat/da general. *Fins un màxim de 2 punts.*

2 p.

A la clàusula 5.2.2.2. del PCT es determina que l'encarregat/da general del servei del Lot 2 haurà de treballar de dilluns a divendres en Temporada Baixa i de dilluns a dissabte en Temporada Alta i Mitja i al PCT s'estableixen els requisits de solvència tècnica i professional.

Es valorarà l'adequació de les feines adscrites a l'encarregat/da general per al compliment satisfactori dels serveis. Es valorarà l'itinerari i funcions, entre d'altres propostes que considerin els licitadors.

<p>En aquest calendari els licitadors no podran fer referència al criteri de jornades addicionals de treball de l'encarregat/da que ofereixen en criteri de valoració automàtic del Sobre C, per tant, al calendari no hi poden aparèixer cap jornada en diumenge i festiu, ni en dissabte tarda, ni cap altra dada que pugui referenciar de forma directa al Sobre C. Fer-ho es causa d'exclusió.</p>	
<p> criteri 3. <u>Pla de reposició i renovació d'equipaments a les platges.</u> Fins a un màxim de 10 punts.</p> <p>A la clàusula 3.1.9 del PCT s'estableix que es requereix d'aquest contracte una reposició mínima total dels equipaments al llarg de tot el contracte i els requisits d'aquesta reposició. Els equipaments a explicar en aquest criteri són les papereres, passarel·les, dutxes, rentapeus, cartells, elements de les zones de pícnic.</p> <p>En aquest sentit, es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Idoneïtat i adequació del Pla de reposició i renovació d'equipaments a les platges.</u> Fins a un màxim de 4 punts. En aquest pla els licitadors hauran de presentar el calendari de renovació de cadascun dels equipaments: passarel·les, papereres, dutxes, rentapeus, cartells i taules i papereres de les dues zones de pícnic actuals junt amb les fitxes tècniques de cada tipus d'equipament. Es valorarà l'adequació del calendari a l'estat actual de manteniment tenint en compte criteris d'economia circular, d'optimització de recursos i materials i de prevenció en la generació de residus, la qual cosa els licitadors hauran d'explicar en la MT. Si el període de preparació de les ofertes es en Temporada Baixa o Mitja es preveu una <u>visita tècnica</u> perquè els licitadors puguin comprovar l'estat general i de manteniment de tots els equipaments de les platges, en cas que així ho sol·licitin. Si el període es en Temporada Alta no serà necessària la visita ja que els licitadors podran accedir lliurement a les platges i comprovar l'estat dels equipaments instal·lats. Els licitadors en cap cas podran indicar els preus dels equipaments o altre paràmetre propi dels criteris automàtics del sobre C, com unitats de lavabos accessibles per persones amb mobilitat reduïda, entre d'altres. En altre cas, serà causa d'exclusió. - <u>Integració i funcionalitat dels equipaments (excepte papereres).</u> Fins a un màxim de 6 punts. Es valorarà la integració en l'entorn i la funcionalitat dels equipaments proposats per les licitadores a les platges del municipi. En concret, de les passarel·les (3 punts), dutxes (1 punt) i rentapeus (1 punt) i equipaments de les zones de pícnic (1 punt). No es valoren en aquest criteri les papereres. 	<p>10 p.</p> <p>4 p.</p> <p>6 p.</p>
<p> criteri 4. <u>Papereres de platges integrades amb l'entorn i fabricades amb plàstics reciclats.</u> Fins un màxim de 6 punts.</p> <p>A l'Annex 5 del PCT s'estableixen les característiques tècniques de les papereres de nova adquisició per a les platges. Aquestes hauran de ser papereres amb anella en material plàstic altament resistent, amb tapes de seguretat del mateix material, amb el màstil i la base soterrada d'acer galvanitzat i amb un sistema de subjecció per a bosses adequat a la seva capacitat, semblants al model instal·lat actualment al municipi.</p>	<p>6 p.</p>

En aquest sentit, es valorarà de forma positiva el subministrament de punts de papereres integrades paisatgísticament amb l'entorn i fabricades amb material de plàstic reciclat o altre material reciclat, que no sigui fusta. S'entendrà que les papereres estan integrades amb l'entorn quan tinguin poc impacte visual i paisatgístic, amb colors, formes i materials integrats amb l'entorn més naturalitzat de les platges, amb materials reciclats d'imitació de fusta i colors similars a la fusta (tons marrons, ocres i equivalents), que es mimetitzin amb l'entorn natural de les platges.

Es valoraran els subcriteris següents:

- Proposta de papereres integrades. Fins a un màxim de 3 punts.
S'atorgarà la major puntuació a la proposta més rellevant de subministrament de papereres integrades per les platges, entès com a millor proposta d'ubicacions i nombre de punts de papereres.

Les propostes dels licitadors podran incloure un màxim de 60 punts de papereres. Els punts de papereres estaran formats per 3 fraccions, amb el color de bossa corresponent: blava per al P/C, groga per als EL i negra per a la Resta. El gramatge de les bosses ha de ser suficient per aguantar el pes dels residus.

- Integració i qualitat dels punts de papereres. Fins a un màxim de 3 punts.
S'atorgaran 3 punts al licitador que presenti el model de papereres més integrat amb l'entorn natural de les platges i més adients per a l'ús requerit.

Les papereres integrades que ofereixin els licitadors hauran de tenir una capacitat aproximada de 110 litres, amb sistema de subjecció de bosses i tapa de seguretat, amb sistema d'anclatge a la sorra i disposar d'espai pel vinil per indicar la fracció de residu.

El licitadors hauran de presentar la fitxa tècnica dels punts de papereres i una fotografia d'una instal·lació en una platja real. La fitxa tècnica haurà d'acreditar que els punts de papereres estan fabricats amb materials reciclats d'imitació de fusta o altre material integrat amb l'entorn. Les fitxes tècniques es presentaran com document annex a la MT i no comptabilitzaran en l'extensió màxima prevista per la MT.

Aquestes papereres estaran sotmeses als mateixos requisits de manteniment preventiu i correctiu i neteja que la resta de papereres de platges del contracte i s'hauran de subministrar els primers 6 mesos des de la data de formalització del contracte.

Criteri 5. Pla de manteniment preventiu i correctiu dels equipaments i mitjans materials de neteja de platges i de terrenys, solars i camins. Fins a un màxim de 9 punts.

9 p.

A la clàusula 6.11 del PCT es detallen els requisits generals de manteniment preventiu mínim i correctiu pels mitjans materials del servei i a la clàusula 3.1.9 del PCT s'estableixen els requeriments de manteniment específics i temps de resolució pels equipaments de platges. Així mateix, a l'Annex 4 es detallen, a títol enunciatiu, però no limitatiu, les tasques de manteniment preventiu que hauran de preveure els licitadors i se'n determinen les freqüències mínimes. El manteniment correctiu de tots els equipaments s'haurà de realitzar sempre que sigui necessari.

Del servei de manteniment, es valorarà:

- Pla de manteniment preventiu. Fins un màxim de 6 punts.
Es valorarà la idoneïtat de la freqüència d'inspecció preventiva proposada pels equipaments i/o vehicle i/o mitjà material, en cada temporada (5 punts) i el lloc d'emmagatzematge dels equipaments (1 punt).
- Pla de manteniment correctiu. Fins un màxim de 3 punts.
Per avaluar-ho es tindrà en compte la proposta de disponibilitat de peces i recanvis

<p>d'equipaments i mitjans materials.</p> <p>Les ofertes on no quedi justificat i raonat el compliment d'aquests criteris obtindran 0 punts.</p>	
<p>Criteri 6. <u>Retirada de pèl·lets de plàstic i similars.</u> Fins un màxim de 2 punts.</p> <p>A la clàusula 3.1.6.6 del PCT es determina que els licitadors hauran de proposar el servei de retirada dels pèl·lets de plàstic, i petits plàstics i microfibras que arriben a la platja i s'acumulen a la sorra. Com a mínim s'haurà de fer aquesta neteja un cop a l'any.</p> <p>En aquest sentit, es valoraran els aspectes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Metodologia.</u> Fins un màxim d'1 punt. Es valorarà l'eficiència d'aquest servei de neteja, entesa com a previsió del resultat final amb menys presència de pèl·lets de plàstic, i petits plàstics i microfibras a la sorra. - <u>Organització.</u> Fins un màxim d'1 punt. Es valorarà el calendari d'aquesta neteja, les zones de les platges on s'actuarà i la freqüència de neteja en cada zona. <p>Els licitadors hauran de presentar la proposta de retirada de pèl·lets per aquest criteri a la Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p> <p>En cap cas podran indicar si aquests treballs es realitzaran amb personal CET i/o d'inserció, ni els preus de la maquinària ni preus del personal ni altres característiques que puguin ser pròpies, i relacionar-se de forma directa, amb els criteris automàtics del Sobre C, en aquest sentit serà motiu d'exclusió la referència en aquest apartat de qualsevol dels elements que es valoren com a criteri de valoració automàtic. En altre cas, serà causa d'exclusió.</p>	<p>2 p.</p>
<p>Criteri 7. <u>Disseny dels Lavabos portàtils en Temporada Alta.</u> Fins a un màxim de 2 punts.</p> <p>A la clàusula 3.1.9.1 del PCT es determina que l'adjudicatari haurà de posar a disposició del servei i instal·lar lavabos portàtils a les platges. El nombre de lavabos a instal·lar en cada platja i freqüència de neteja s'estableixen a l'Annex 4. Les característiques tècniques mínimes que han de tenir els lavabos portàtils que s'instal·len a les platges seran les de l'Annex 5.</p> <p><u>Es valorarà de forma positiva que tots els lavabos portàtils que s'instal·lin a les platges en Temporada Alta tinguin un disseny que faciliti la seva ubicació i adequació a l'entorn.</u> Fins a un màxim de 2 punts. A excepció dels lavabos accessibles per persones amb mobilitat reduïda.</p> <p>Aquests lavabos hauran de ser integrats amb l'entorn paisatgístic de les platges, sent de tons ocre, material imitació de fusta amb color de fusta, i semblants. No s'admetran lavabos amb colors vius.</p> <p>Aquest subcriteri serà aplicable al total de lavabos portàtils que s'instal·lin a les platges en Temporada Alta. Les ofertes que proposin aquest criteri de forma parcial, obtindran 0 punts en la valoració.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar la proposta de lavabos integrats a la Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'annex 6.1 del PCT.</p> <p>Hauran de presentar la fitxa tècnica amb les característiques i fotografia des lavabos</p>	<p>2 p.</p>

<p>integrats amb l'entorn. Aquetes fixes seran un annex de la MT de l'Annex 6.1 del PCT.</p> <p>En aquest criteri els licitadors no podran indicar el nombre de lavabos per persones amb mobilitat reduïda per les platges que oferiran ja que es un criteri de valoració automàtica del sobre C. En aquest sentit serà motiu d'exclusió la referència en aquest apartat de qualsevol dels elements que es valoren com a criteri automàtic.</p>	
<p><u>Criteri 8. Gestió dels residus de les platges i els terrenys, solars i camins municipals.</u> 2 p. <i>Fins a un màxim de 2 punts.</i></p> <p>A les clàusules 3.1.11 (platges) i 3.2.6 (terrenys) del PCT es determina que l'adjudicatari haurà de transportar i gestionar els residus recollits en els serveis de neteja de platges i de neteja de terrenys, solars i camins municipals, optimitzant al màxim el temps, desplaçaments i mitjans, garantint en totes les operacions la recollida selectiva i maximitzant la valorització material.</p> <p>Es valorarà la proposta de gestió de residus d'aquests serveis que presentin els licitadors en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Optimització dels desplaçaments i eficiència en els serveis.</u> <i>Fins a un màxim d'1 punt.</i> Es valorarà la reducció dels desplaçaments a les plantes de tractament i l'ús de mètodes de transferència i compactació. - <u>Garantia de resultats de recollida selectiva i valorització material.</u> <i>Fins a un màxim d'1 punt.</i> Es valorarà la proposta de gestió que suposi major recollida selectiva i valorització material dels residus de les platges i dels terrenys. <p>En aquest criteri els licitadors no podran indicar cap dada que es relacioni directament amb els criteris de valoració automàtica del sobre C. En aquest sentit serà motiu d'exclusió la referència en aquest apartat de qualsevol dels elements que es valoren com a criteri automàtic.</p>	
<p><u>Criteri 9. Mesures preventives de creixement de la vegetació espontània en terrenys, solars i camins municipals amb restes arqueològiques.</u> 2 p. <i>Fins a un màxim de 2 punts.</i></p> <p>A la clàusula 3.2.4 del PCT es determinen els requisits de control de la vegetació espontània o similars dels terrenys, solars i camins municipals, ja sigui amb disc o màquina desbrossadora, motoserres i/o l'aplicació de productes herbicides preventius. A l'Annex 4 i a continuació es llisten els terrenys i solars municipals amb restes arqueològiques.</p> <p>En aquest sentit, es valorarà la mesura o mesures de tractament proposades pels licitadors, diferents a les anteriors i que s'adaptin a la realitat i configuració dels terrenys i solars municipals que tenen restes arqueològiques que suposin un major control de la vegetació espontània.</p> <p><u>S'atorgarà la màxima puntuació a les mesures preventives del creixement de vegetació espontània que tinguin més durada en el temps</u>, la qual cosa haurà de quedar degudament justificada, per la resta la valoració proporcional per rellevància.</p> <p>Les ofertes que presentin mesures amb productes que no compleixen la normativa vigent de protecció del medi ambient, salut pública i dels animals obtindran 0 punts en la valoració. Les mesures que no quedin tècnicament justificades obtindran una valoració de 0 punts.</p> <p>Els solars amb restes arqueològiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Part Alta: C/Ferrers núm. 23-27, Pl. Pallol núm. 4, carrer Trinquet Vell, carrer Sant 	

<p>Llorenç núm. 10 i carrer Calderers núm. 11.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centre: carrer Vapor núm. 1, carrer Francesc Bastos núm. 15 i Rambla Vella, 1 i 1A (Circ Romà), carrer William J. Bryant (amfiteatre) i Passeig Independència, 3. 	
<p>Criteri 10. <u>Pla de Formació, Capacitació i Motivació del personal.</u> Fins a un màxim de 2 punts.</p> <p>A la clàusula 5.11 i 5.12 del PCT s'estableixen els requisits del Pla de Formació, Capacitació i Motivació del personal adscrit al servei. Del Pla que presentin els licitadors es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta del Pla de Formació i Capacitació.</u> Fins a un màxim d'1 punts. Es valorarà el contingut i nombre d'hores anuals de formació dedicat, com a mínim, a cadascun dels aspectes descrits a la clàusula 5.11 del PCT i que afavoreixin el correcte desenvolupament de tots els serveis adscrits a aquest lot i la seva millora continua. Els licitadors explicaran la seva proposta de Pla de formació en la MT de l'Annex 6.1 del PCT, diferenciant el pla per l'encarregat i equivalents i el pla per la resta de la plantilla. - <u>Proposta del Pla de Motivació.</u> Fins a un màxim d'1 punt. Es valorarà els sistemes que afavoreixin la implicació del personal en el desenvolupament de les seves tasques. <p>En aquest criteri els licitadors no podran indicar cap dada que es relacioni directament amb els criteris de valoració automàtica del sobre C, com el nombre d'encarregats i planificació i torns de treball d'aquet servei, sent criteri En aquest sentit serà motiu d'exclusió la referència en aquest apartat de qualsevol dels elements que es valoren com a criteri automàtic.</p>	<p>2 p.</p>

CRITERIS DE VALORACIÓ LOT 3

<p>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)</p> <p>SOBRE C</p>	<p>PUNTS</p>
<p>Criteri 1. <u>Oferta econòmica.</u> Fins a un màxim de 10 punts.</p> <p>Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:</p> $P = (PI - Ov / PI - Oe) * N \text{ punts}$ <p>On: P = Puntuació PI = Pressupost base de licitació Ov = Oferta que es valora Oe = Oferta més econòmica N = 10 punts</p> <p>Els licitadors hauran de presentar l'oferta econòmica d'acord a model de proposició que s'inclou a l'annex 4 del present plec de clàusules administratives i hauran de complimentar obligatòriament el document Excel de la Memòria Econòmica de l'Annex 6.2 del PCT que no podrà ser objecte de modificació. L'import de la cel·la que conté el preu total sense IVA haurà de coincidir amb l'import ofert en el model de proposició de l'annex 4</p>	<p>10 p.</p>

<p>Tal com s'ha indicat anteriorment serà causa d'exclusió un contingut i forma diferent als models de proposició i de memòria econòmica de l'annex 6.2 establerts</p>	
<p>Criteri 2. Atenció al públic de la Deixalleria fixa municipal en diumenge. <i>Fins a un màxim de 20 punts.</i></p> <p>A la clàusula 4.8. del PCT s'estableix que la instal·lació de la deixalleria fixa municipal del Polígon industrial Riuclar, C/Coire s/n, ha d'estar oberta al públic, com a mínim, de dilluns a dissabte de 08 a 20 hores. Els dies festius, la instal·lació romandrà tancada.</p> <p>Es valorarà de forma positiva una major prestació del servei als usuaris/es, d'acord al barem següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Obertura al públic tots els diumenges, de 10 a 14 hores del 2 de Maig al 31 d'Octubre, ambdós inclosos:</u> 10 punts. - <u>Obertura al públic tots els diumenges de l'any, de 10 a 14 hores:</u> 20 punts. <p>No s'haurà d'obrir els diumenges que coincideixen amb el dia de Nadal, Sant Esteve, Cap d'Any, Sant Magí i Santa Tecla. La resta de diumenges que siguin festius l'adjudicatari haurà d'obrir al públic.</p> <p>Les condicions d'obertura i d'atenció al públic hauran de ser les mateixes que les requerides per aquesta tasca en el PCT.</p> <p>No s'acceptaran propostes intermèdies de nombre de mesos diferent a l'anterior, com la obertura els diumenges durant 3 mesos o altres. No s'admetran propostes d'obertura amb horari diferent a l'indicat.</p>	<p>20 p.</p>
<p>Criteri 3. Obertura al públic de l'Espai de Reutilització. <i>Fins a un màxim de 10 punts.</i></p> <p>A la clàusula 4.10 del PCT es requereix un mínim de dos dies d'obertura al públic cada setmana de l'Espai de reutilització. Un dia haurà de ser el dissabte al matí, de les 10 a les 14 hores i el segon dia de la setmana a proposta dels licitadors.</p> <p>Es valorarà que els licitadors obrin al públic més de dos dies a la setmana aquest espai, durant tot l'any, compresos entre dilluns i diumenge, amb el barem següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Obertura al públic d'1 dia addicional a la setmana:</u> 2,5 punts. - <u>Obertura al públic de 2 dies addicionals a la setmana:</u> 5 punts. - <u>Obertura al públic de 3 dies addicionals a la setmana:</u> 7,5 punts. - <u>Obertura al públic de 4 dies addicionals a la setmana:</u> 10 punts. <p>No s'haurà d'obrir els dies festius que coincideixen amb el dia de Nadal, Sant Esteve, Cap d'Any, Sant Magí i Santa Tecla. La resta de dies festius l'adjudicatari haurà d'obrir al públic aquest espai.</p> <p>No s'acceptaran propostes d'obertura intermèdies a les anteriors.</p> <p>El dia d'obertura al públic addicional ofert per l'Espai de Reutilització en cap cas podrà anar en detriment del personal requerit i adscrit al servei de Deixalleria fixa ni per altres serveis adscrits a aquest contracte.</p> <p>El dia d'obertura addicional haurà de ser en la mateixa franja horària que l'oferta pel dia entre setmana requerit en el PCT, que en qualsevol cas haurà d'estar comprès entre les 10 hores del matí i les 20 hores de la tarda i haurà tenir les mateixes condicions d'obertura i atenció al públic, en quant a recursos humans i materials, requerides al PCT.</p>	<p>10 p.</p>

<p>Criteri 4. <u>Experiència addicional del Centre especial de treball.</u> Fins a un màxim de 5 punts.</p> <p>Al PCA es requereix una solvència tècnica i professional mínima del centre especial de treball un contracte en Serveis de gestió de deixalleria municipal en municipi o entitats locals de més de 20.000 habitants en els últims 5 anys.</p> <p>Es valorarà que el licitador tinguin experiència addicional a l'establerta com a mínima al PCA. <u>S'atorgarà la puntuació addicional següent per experiència en contracte de les mateixes característiques anteriors en els últims 10 anys,:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Experiència de 2 contractes en els últims 10 anys:</u> 1,5 punts. - <u>Experiència de 3 contractes en els últims 10 anys:</u> 3 punts. - <u>Adicionalment, s'atorgaran 2 punts si algun dels contractes d'experiència aportada es en municipis de més de 50.000 habitants.</u> <p>Com consta en el PCA per la solvència tècnica, en el còmput d'experiència establert en la solvència s'entén com un contracte una adjudicació, de manera que un contracte de diversos anys de durada, serà equivalent a un contracte d'experiència i no a diversos contractes.</p> <p>El licitador millor classificat haurà d'acreditar l'experiència prèviament a l'adjudicació, essent el mitjà d'acreditació d'aquest criteri el mateix que l'establert per acreditar la solvència tècnica</p>	5 p.
<p>Criteri 5. <u>Instal·lació d'autoconsum elèctric de les instal·lacions i espais de la Deixalleria municipal.</u> Fins a un màxim de 5 punts.</p> <p><u>S'atorgaran 5 punts a les licitadores que executin, instal·lin i mantinguin una instal·lació d'autoconsum elèctric de la potència mínima (Kw) necessària per garantir la prestació dels serveis per tots els espais de la Deixalleria.</u></p> <p>S'entén com a instal·lació d'autoconsum una planta fotovoltaica mitjançant plaques solars instal·lades damunt de la teulada de l'espai de reutilització i PxR per abastir tota la instal·lació durant el dia i amb acumulador de bateries de liti per rentabilitzar la instal·lació, generar electricitat i abastir l'enllumenat exterior de les instal·lacions i de l'interior dels espais. S'hauran de preveure un mínim de 3 bateries de liti de 5 kw cadascuna (15 Kw de reserva).</p> <p>L'empresa licitadora oferirà la instal·lació i totes les despeses associades al manteniment preventiu i correctiu, inspeccions tècniques necessàries, llicències, tràmits, sol·licituds de subvencions, gestió de residus, altres.</p> <p>L'adjudicatari haurà de presentar un projecte executiu de la instal·lació fotovoltaica i de la rentabilització de la instal·lació, tenint en compte que actualment la potència contractada es de 17 Kw, però pendent de revisió i actualització a les necessitats reals del nou servei, segons proposin els licitadors.</p> <p>Si no presenten aquesta instal·lació es valorarà en 0 punts aquest criteri.</p> <p>Un cop finalitzat el contracte aquesta instal·lació revertirà a l'Ajuntament de Tarragona.</p>	5 p.
<p>CRITERIS NO AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)</p> <p>SOBRE B</p>	PUNTS

<p>reservat per executar-hi les caracteritzacions del contracte.</p> <p>Criteri 2.2. <u>Adequacions i inversions per habilitar els espais de Reutilització i de PxR.</u> <i>Fins a un màxim de 8 punts.</i></p> <p>Es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'adequació de les inversions a les funcionalitats i organització dels espais proposades la coherència i traçabilitat amb la proposta tècnica presentada. Fins a 5 punts. - La qualitat dels acabats. Fins a 2 punts. - La integració i millora del verd urbà (enjardinament). Fins a 1 punt. <p>Totes les inversions que faci que l'adjudicatari revertiran a l'Ajuntament de Tarragona un cop finalitzat el contracte.</p> <p>Criteri 2.3. <u>Projecte de dinamització dels espais de Reutilització i el de PxR.</u> <i>Fins a un màxim de 5 punts.</i></p> <p>Es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'estratègia informativa per donar a conèixer els espais i fomentar-ne l'ús entre la ciutadania. Fins a 3 punts. - El projecte d'activitats de sensibilització ambiental previstes. Fins a 1 punt. - Els tallers de reparació i reutilització oberts a la ciutadania, arranament de mobles i altres voluminosos, entre d'altres. Fins a 1 punt. <p>Criteri 2.4. <u>Mobilitat dels usuaris/es, facilitat i accessibilitat.</u> <i>Fins a un màxim de 2 punts.</i></p> <p>S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta tècnica de mobilitat per als usuaris/es i treballadors/es dels dos espais. Per exemple, com es dissenyen les entrades als diferents espais i usos, com es dissenya la circulació interna, entre d'altres propostes que facilitin l'ús de l'espai i la convivència dels diferents usos.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar els anteriors subcriteris en una Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p> <p>En el desenvolupament d'aquest criteri els licitadors no podran indicar quin serà l'horari i dies d'obertura al públic de l'Espai de Reutilització, sent criteri automàtic del sobre C. Aquesta informació serà motiu d'exclusió.</p>	<p>8 p.</p> <p>5 p.</p> <p>2 p.</p>
<p>Criteri 3. <u>Proposta tècnica del Servei de Deixalleries mòbils.</u> <i>Fins a un màxim de 10 punts.</i></p> <p>A la clàusula 4.9 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà d'adquirir 4 deixalleries tipus furgonetes amb les característiques indicades a l'Annex 7 del PCT i es defineixen les tasques que haurà de realitzar el personal encarregat de la vigilància i informació de les deixalleria mòbils.</p> <p>Adicionalment, a la clàusula 4.9.1 s'indica que l'Ajuntament posarà a disposició del servei com a titular una Deixalleria mòbil tipus acordió provinent de l'actual contracte, la qual la instal·larà i retirarà cada dia, segons calendari establert, l'adjudicatari del Lot 1.</p> <p>Del servei de Deixalleries mòbils es valorarà:</p> <p>Criteri 3.1. <u>Prestacions de les deixalleria mòbils tipus furgoneta.</u> <i>Fins a 8 punts.</i></p> <p>Es valorarà amb millor puntuació l'oferta que presenti una millor distribució interna de les deixalleria mòbils tipus furgoneta de nova adquisició i que millori els requisits establerts a l'Annex 7.</p>	<p>10 p.</p> <p>8 p.</p>

<p><u> criteri 3.2. Organització de l'equip d'informadors/es ambientals encarregats de la vigilància i buidatge de les deixalleries mòbils. Fins a 1 punt.</u></p> <p>Per una banda, a la clàusula 4.9.2 del PCT s'estableix que les deixalleries mòbils no es podran deixar tancades sense vigilància entre les 13:30 i les 15:30 hores a les ubicacions corresponents, per evitar furtus de residus i destrosses als vehicles.</p> <p>D'altra banda, a la clàusula 4.9.7 del PCT s'estableix que l'adjudicatari s'encarregarà de buidar diàriament les Deixalleria mòbils de manera que el dia següent estiguin netes i sense residus del dia anterior.</p> <p>Es valorarà la proposta que facin els licitadors d'organització de les tasques per donar compliment a aquests requisits.</p> <p><u> criteri 3.3. Adequació i posta en marxa de la deixalleria tipus acordió que l'Ajuntament posa a disposició del servei. Fins a 1 punt.</u></p> <p>A la clàusula 4.9.6 del PCT i a l'Annex 7 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar el canvi d'imatge corporativa i serigrafia i les tasques de posta en marxa i arranjament necessàries a la deixalleria mòbil tipus acordió per deixar-la en condicions òptimes per prestar el servei. S'hauran de reposar tots els vinils interiors i exterior, els elements i receptacles necessaris pel correcte emmagatzematge dels residus i s'haurà d'arranjar, soldar i pintar l'estructura interior i exterior.</p> <p>En aquest sentit, es valoraran les mesures que proposin els licitadors per posar en marxa i millorar l'estat actual de la deixalleria tipus acordió.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar una Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'annex 6.1 del PCT.</p>	<p>1 p.</p> <p>1 p.</p>
<p><u> criteri 4. Pla de Manteniment preventiu i Pla de Neteja dels equipaments i instal·lacions adscrits al contracte. Fins a un màxim de 8 punts.</u></p> <p>A la clàusula 4.16 del PCT s'estableix que l'empresa adjudicatària ha de d'executar el Pla de manteniment preventiu i correctiu i el Pla de neteja que hagi previst en la seva Memòria Tècnica, i segons el calendari i tasques ofertes. Aquest pla ha d'incorporar les mesures a realitzar a l' "Espai de Deixalleria", a l' "Espai de Transferència", a l' "Espai de Reutilització", a l' "Espai de PxR", Aula ambiental, a les oficines i espais interiors, jardineria, a les deixalleries mòbils i, en definitiva, a tot el solar del C/Coure núm. 14 i a tots els mitjans materials adscrits a aquest contracte, després de realitzar les adequacions necessàries i durant tota la durada del contracte.</p> <p>Es valorarà aquests plans, en els termes següents:</p> <p><u> criteri 4.1. Pla de manteniment preventiu. Fins un màxim de 6 punts.</u></p> <p>Es valorarà la idoneïtat de la freqüència d'inspecció preventiva proposada pels equipaments i/o vehicle i/o mitjà material adscrita al contracte. Es valorarà en positiu una freqüència que garanteixi el bon estat de conservació i redueixi la necessitat de manteniment correctiu.</p> <p><u> criteri 4.2. Pla de neteja. Fins un màxim de 2 punts.</u></p> <p>Es valorarà la idoneïtat del calendari de neteja de tots els espais i equipaments (deixalleries mòbils i altres mitjans materials) adscrits al contracte, freqüències i tractaments de neteja que s'utilitzaran.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar la proposta de Pla de manteniment preventiu i Pla de Neteja a la Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format que s'especifica en l'Annex 6.1 del PCT.</p>	<p>8 p.</p> <p>6 p.</p> <p>2 p.</p>

<p>Criteri 5. Adequació de l' "Espai de Deixalleria". Fins a un màxim de 5 punts.</p> <p>A la clàusula 4.14.1 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar les millores i adequacions d'infraestructura i de mitjans materials necessàries per millorar el servei prestat. S'estableixen les adequacions mínimes a realitzar.</p> <p>Es valorà l'adequació de les inversions a les funcionalitats i organització dels espais proposades i a la contribució del verd urbà. I la idoneïtat de les adequacions a la situació actual real de la deixalleria. Aquestes inversions revertiran cap a l'Ajuntament de Tarragona un cop finalitzat el contracte.</p> <p>Es valoraran en 0 punts les propostes d'adequacions genèriques, que no donin compliment a les necessitats específiques de la deixalleria de Tarragona.</p> <p>En aquest criteri no hauran d'indicar les adequacions del nous Espai de Reutilització i de PxR que ja es valoren en al criteri 2 d'aquest Sobre B ni tampoc referència a la instal·lació d'autoconsum de la deixalleria, ni cap altre dada que pugui referenciar-se de forma directa amb la valoració del Sobre C.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar una proposta d'adequació a la Memòria tècnica (MT) de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p>	<p>5 p.</p>
<p>Criteri 6. Servei de Vigilància nocturna i en festius de la Deixalleria, Espai de Reutilització i Espai de PxR. Fins a un màxim d'1 punt.</p> <p>La clàusula 4.12 del PCT determina que l'adjudicatari haurà de preveure el servei de videovigilància de totes les instal·lacions de deixalleria del terreny del C/Coure núm. 14 i també el servei de vigilància nocturna de la Deixalleria i dels Espais de reutilització i PxR, durant tots els dies de la setmana durant tot l'any, inclosos els dies que les instal·lacions no estiguin obertes al públic i dies festius. També haurà de preveure la vigilància diürna en dies festius i en els que les instal·lacions no estiguin obertes al públic.</p> <p>Es valorarà la proposta de vigilància nocturna i en dies festius (en els que les instal·lacions del servei de deixalleria estiguin tancades) que facin els licitadors en quant a millora de la seguretat i minimització dels furtus.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar una proposta d'adequació a la Memòria tècnica (MT) de l'Annex 6.1 del PCT (Sobre B).</p>	<p>1 p.</p>

CRITERIS DE VALORACIÓ LOT 4

<p>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)</p> <p>SOBRE C</p>	<p>PUNTS</p>
<p>Criteri 1. Oferta econòmica. Fins a un màxim de 10 punts.</p> <p>Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:</p> $P = (PI - Ov / PI - Oe) * N \text{ punts}$ <p>On: P = Puntuació PI = Pressupost base de licitació Ov = Oferta que es valora Oe = Oferta més econòmica N = punts màxims del criteri</p>	<p>10 p.</p>

Criteri 2. Percentatge anual de serveis inspeccionats subjectes al control de qualitat.

15 p.

Fins a un màxim de 15 punts.

A la clàusula 10.2.4.4 del PCT es determina que l'adjudicatari d'aquest lot haurà d'inspeccionar i executar el control de qualitat a un mínim mensual del 10% dels itineraris o serveis (en cas de serveis sense itineraris) dels Lots 1 i 2. Cada inspecció correspon a un control del resultat final, entès com la valoració d'un itinerari d'un servei concret, en una jornada i torn de treball.

Es valorarà de forma positiva un increment dels serveis i itineraris mensuals inspeccionats, fins a un màxim del 16% de serveis inspeccionats, de conformitat amb el barem següent:

- De l'10,1% al 12% de serveis i itineraris mensuals inspeccionats: 5 punts.
- Del 12,1% al 14% de serveis i itineraris mensuals inspeccionats: 10 punts.
- Del 14,1% al 16% de serveis i itineraris mensuals inspeccionats: 15 punts.

Els serveis inspeccionats per al control de la qualitat hauran de complir les mateixes prestacions i requisits establerts al PCT. L'increment de percentatge mai comportarà una pèrdua de qualitat dels serveis prestats i requerits al PCT.

Criteri 3. Mitjans humans adscrits al servei. Experiència del/la Tècnic/a del servei.

5 p.

Fins a un màxim de 5 punts.

A la clàusula 10.6.4 del PCT s'estableix una dedicació mínima de 30 hores a la setmana de tècnic/a superior per certificar els serveis mitjançant l'SDQ, organitzar, planificar i supervisar les feines realitzades pels inspectors, assistir a les reunions a l'Ajuntament de Tarragona i realitzar l'informe final dels treballs. No s'estableix experiència mínima per aquest/a tècnic/a adscrit al contracte en el PCA i en el PCT.

Es requereix de solvència tècnica i professional del PCA que l'empresa licitadora tingui experiència de 3 contractes de control d'execució i/o qualitat de serveis de recollida residus urbans, neteja viària així com auditories tècniques de compliment dels serveis i auditories tècniques de qualitat, en els últims 10 anys, en municipis de més de 20.000 habitants i almenys un dels contractes en un municipi de més de 100.000 habitants.

De forma addicional, es valorarà en positiu que el/la tècnic/a adscrit que realitzaran les hores mínimes a la setmana requerides en el PCT tinguin experiència específica en contractes de serveis recollida de residus urbans i en serveis de neteja (exclòs els serveis de neteja d'edificis municipals o similars).

S'atorgarà més puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi un/a tècnic/a amb experiència específica en els serveis indicats de recollida de residus urbans i neteja en els últims 15 anys, fins a un màxim de 5 punts, d'acord al barem següent:

- 2 anys d'experiència: 1 punt.
- 4 anys d'experiència: 2 punts.
- 6 anys d'experiència: 3 punts.
- 8 anys d'experiència: 4 punts.
- Més de 8 anys d'experiència: 5 punts.

L'experiència addicional aportada pels licitadors pel tècnic/a adscrit haurà de ser en la mateixa categoria i titulació que la requerida al PCA: haurà de tenir la titulació i nivell establerts com a nivell 1 en l'article 33 del Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics (Resolució de 30 de desembre de 2016, de la Dirección General de Empleo, publicat al BOE en data 18 de gener de 2017) i/o equivalent i disposar de la titulació universitària d'enginyeria superior i/o tècnica i/o llicenciatura o grau en biologia, ciències ambientals, química i/o altres especialitzacions tècniques.

<p>No s'acceptarà com a acreditació d'experiència tècnica les feines realitzades com a informador/a i/o educador/a ambiental i d'altres equivalents en campanyes de sensibilització i informació. Ni l'experiència del coordinador/a i/o director/a del servei.</p> <p>L'experiència haurà de ser en contractes en ens locals i/o entitats supramunicipals. No s'admetrà experiència en contractes d'empreses privades.</p> <p><u>Mitjà d'acreditació:</u> El licitador millor classificat, prèviament a l'adjudicació haurà d'acreditar l'experiència al·legada d'acord amb els mateixos mitjans esmentats en la solvència tècnica (i/o compromís d'adscripció).</p>	
<p><u>Criteri 4. Experiència addicional del tècnic director/coordinador del contracte en implantació de plataformes de certificació de serveis urbans.</u> <i>Fins a un màxim de 10 punts.</i></p> <p>A la clàusula 10.6.1 del PCT es determinen els requisits de titulació i nivell que ha de complir el tècnic superior de coordinació i direcció que l'adjudicatari adscriu al contracte, que serà la persona encarregada de dirigir els treballs, coordinar les tasques amb els STM, planificar la certificació, entre d'altres.</p> <p>Com a compromís d'adscripció de mitjans del PCA també es requereix que aquesta persona encarregada de la direcció i coordinació tingui una experiència mínima continuada de 10 anys d'assistència tècnica en contractes específics de recollida i transport de residus urbans i neteja viària en municipis de més de 20.000 habitants i almenys un dels contractes en un municipi de més de 100.000 habitants.</p> <p>De forma addicional, en aquest criteri es valorarà l'experiència del director/a o coordinador/a que l'empresa licitadora adscriu al servei en la prestació de serveis d'implantació de plataformes de certificació de serveis urbans, amb el següent barem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Experiència del director/a adscrit en assistències tècniques en implantació de plataformes de certificació de serveis urbans de residus i neteja almenys en un municipi de més de 50.000 habitants en els últims 5 anys:</u> 5 punts. - <u>Experiència del director/a adscrit en assistències tècniques per la certificació de serveis urbans de residus i neteja almenys en 1 municipi de més de 100.000 habitants en els últims 5 anys:</u> 10 punts. <p>No es puntuaran experiències intermèdies, de manera que si el director/a té experiència en implantacions de plataformes de certificació en un municipi de 70.000 habitants, s'atorgaran 5 punts.</p> <p>Queda expressament exclosa d'aquesta experiència el control en serveis que no siguin estrictament els anteriors, com els serveis de neteja d'edificis, serveis de brigada, enllumenats, entre d'altres.</p> <p><u>Mitjà d'acreditació:</u> El licitador millor classificat, prèviament a l'adjudicació haurà d'acreditar l'experiència al·legada amb els mateixos mitjans descrits per a la solvència tècnica (i/o compromís d'adscripció).</p>	<p>10 p.</p>
<p><u>Criteri 5. Controls acústics dels serveis del Lot 1.</u> <i>Fins a un màxim de 5 punts.</i></p> <p>A la clàusula 10.2.6 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar un mínim de 15 controls acústics dels serveis del Lot 1 i es defineixen els requisits mínims per aquests controls.</p> <p><u>Es valorarà amb 5 punts, la major proposta de controls acústics anuals dels serveis, d'acord amb el barem següent:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De 16 a 20 controls acústics anuals: 1,25 punts. 	<p>5 p.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - De 21 a 25 controls acústics anuals: 2,50 punts. - De 26 a 30 controls acústics anuals: 3,75 punts. - De 31 a 35 controls acústics anuals: 5 punts. <p>Els controls oferts en aquest criteri hauran de complir els mateixos requisits que els establerts pel PCT i l'adjudicatari els haurà de realitzar en qualsevol moment, jornada i horari de la durada del contracte. Incloent també possibles controls en horari nocturn o fora de la jornada laboral ordinària del servei.</p>	
<p><u>Criteri 6. Percentatge d'inspeccions de camp realitzades per persones amb dificultats d'accés al mercat laboral i/o en situació de risc d'exclusió.</u> <i>Fins a un màxim de 5 punts.</i></p> <p>A la clàusula 10.6.4 del PCT s'estableix una dedicació mínim de 45 hores a la setmana de personal d'inspecció a la via pública per realitzar el control de qualitat.</p> <p><u>Es valorarà de forma positiva que aquestes inspeccions de camp les realitzin persones en risc d'exclusió social i/o amb dificultats d'accés al mercat laboral</u> (majors de 50 anys, etc.), en el benentès que l'adjudicatari es farà càrrec de la capacitat i formació d'aquest personal, per garantir el bon resultat del servei.</p> <p>L'oferta que presenti un major percentatge d'hores totals a la setmana realitzades amb aquest personal obtindrà la puntuació més alta (5 punts). Per la resta es seguirà un criteri proporcional, amb la fórmula següent:</p> $P = (\%H_o / \%H_{m\grave{a}x}) \times N$ <p>On: P= Puntuació de l'oferta que es valora. %H_o= Percentatge d'hores ofertes pel licitador. %H_{màx}= Percentatge d'hores de l'oferta amb més hores. N = Nombre de punts del criteri.</p> <p>Aquestes hores s'hauran de garantir durant tota la durada del contracte. L'incompliment d'aquest criteri serà objecte de penalització molt greu i/o causa de resolució contractual.</p>	5 p.
<p>CRITERIS NO AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)</p> <p>SOBRE B</p>	PUNTS
<p><u>Criteri 1. Qualitat de la Memòria Tècnica presentada.</u> <i>Fins a un màxim d'1 punt.</i></p> <p>Els licitadors hauran de presentar una Memòria tècnica (MT) que haurà de tenir el contingut mínim, extensió màxima i format següent:</p> <p><u>Memòria tècnica</u> (MT): els licitadors hauran presentaran una memòria tècnica amb els requisits següents:</p> <p>El format haurà de ser en color negre, lletra Calibri 11, interlineat de paràgraf número 1, mida de foli DINA4 i un màxim de 70 pàgines.</p> <p>El contingut i estructura haurà de ser el següent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducció i justificació del compliment dels objectius del servei. 2. Proposta tècnica dels Serveis de Certificació dels Lots 1, 2 i 3 (control 	1 p.

d'execució):

- Proposta tècnica de suport a la supervisió de la implantació dels nous serveis dels Lots 1, 2 i 3.
- Proposta tècnica de Supervisió i validació del sistema de control d'execució de serveis prestats (mitjançant SDQ) dels Lots 1, 2 i 3, detallant:

Exemple de Taula de certificació de serveis del Lot 1: els licitadors posaran com a exemple 3 serveis de neteja viària amb itinerari planificat, 3 serveis de recollida amb itinerari planificat i la certificació d'un servei de recollida sense itinerari (com pot ser la recollida de voluminosos concertada).

Tasques de supervisió i validació: els licitadors hauran de presentar un exemple de proposta de criteris tècnics a seguir en les possibles desviacions i/o incidències d'un servei de neteja viària i d'un servei de recollida domèstica. Els licitadors podran escollir quin servei posen coma a exemple.

3. Proposta tècnica per realitzar el control de qualitat de la prestació dels serveis dels Lots 1, 2 i 3, detallant:

- Organització i planificació dels controls de qualitat a la via pública (inspeccions).

Exemple del model de formulari d'adquisició de dades del Lot 1, de conformitat amb les normes de qualitat de les taules del PCT, per: una inspecció pre i post d'un servei de recollida i una inspecció pre i post d'un servei de neteja.

- Proposta tècnica d'organització dels treballs dels controls acústics dels serveis del Lot, 1, detallant: Proposta d'Assessorament als STM per respondre queixes acústiques relacionades amb el servei; Proposta d'Atenció ciutadana per atendre queixes acústiques relacionades amb el servei i Proposta de metodologia en els controls acústics i tipus de sonòmetre utilitzat.

En aquesta part de la MT, els licitadors no poden especificar el nombre de controls acústics oferts anualment ni el percentatge de serveis que inspeccionaran, sent criteri automàtic del Sobre C.

- Proposta tècnica d'organització dels controls de qualitat de les instal·lacions dels serveis dels Lots 1, 2 i 3.

4. Proposta tècnica de supervisió del compliment dels Plans de manteniment i de formació:

- Proposta metodològica de control dels Plans de manteniment preventiu i correctiu dels Lots 1 i 2.

- Proposta metodològica de control dels Plans de formació, capacitació i motivació del personal dels Lots 1 i 2.

<p>5. Recursos Humans adscrits al servei. Organigrama i organització.</p> <p>Els licitadors no podran especificar en aquest punt els anys d'experiència oferts pel personal, sent criteri de valoració automàtic del Sobre C.</p> <p>6. Contingut i hores anuals del Pla de Formació.</p> <p>7. Recursos Materials adscrits al servei.</p> <p>Pel Lot 4 al PCT s'estableixen les dedicacions de personal al servei, mitjans humans i materials com a requeriment mínim, que els licitadors no podran reduir.</p> <p>Serà causa d'exclusió quan la oferta presentada no segueixi el guió definit anteriorment o s'especifiquin criteris en el sobre B que s'hagin d'indicar en el sobre C</p> <p>Els licitadors hauran de complir tots i cadascun dels apartats que s'hi esmenten, encara que alguns no siguin objecte de puntuació ja que el contingut de la memòria de l'oferta que resulti adjudicatària determinarà la forma en que es prestarà el servei.</p> <p>Es valora la qualitat de les explicacions i justificacions de la proposta presentada pels licitadors en la Memòria Tècnica, en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coherència general de les explicacions. <i>Fins a un màxim de 0,40 punts.</i> - Claredat en la redacció. <i>Fins a un màxim de 0,40 punts.</i> - Síntesi i concreció. <i>Fins a un màxim de 0,20 punts.</i> <p>Es tindrà en compte que aquests subcriteris de coherència, claredat i síntesi i concreció siguin homogenis en tots els apartats de la Memòria Tècnica i no només en l'explicació referent als criteris d'adjudicació.</p> <p>L'extensió de la MT en cap cas es criteri de valoració, contràriament, l'extensió forçada de la MT sense fonament es valorarà de forma negativa.</p>	
<p><u>Criteri 2. Proposta tècnica dels Serveis de Certificació dels Lots 1, 2 (control d'execució).</u> <i>Fins a un màxim de 22 punts.</i></p> <p>A les clàusules 10.2.1 i 10.2.2 del PCT es determinen els requisits de suport a la supervisió de la implantació dels nous serveis dels Lots 1, 2 i 3 i la supervisió i validació del sistema de control d'execució de serveis prestats pels Lots 1, 2 i 3 amb la plataforma SDQ.</p> <p>En aquest sentit, es valorarà la proposta tècnica que presentin els licitadors per les tasques següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta d'exemple de taules de certificació de servei tipus pel Lot 1.</u> <i>Fins a un màxim de 11 punts.</i> <p>Es valorà la organització de les taules per facilitar l'entrada de dades i la comprovació dels serveis executats i la facilitat de supervisió per part dels STM.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta de supervisió i validació del sistema de control d'execució dels Lots 1 i 2.</u> <i>Fins a un màxim de 11 punts.</i> <p>Es valorarà la proposta tècnica en les tasques de seguiment (5,5 punts) i la proposta tècnica en les tasques de validació (5,5 punts), de conformitat amb els requisits mínims de la clàusula 10.2.2. del PCT.</p>	<p>22 p.</p> <p>11 p.</p> <p>11 p.</p>

<p>En ambdós subcriteris s'atorgarà la màxima puntuació a la proposta tècnica "Molt Rellevant" i per la resta es seguirà la ponderació proporcional per rellevància.</p>	
<p>Criteri 3. <u>Proposta tècnica del control de la Qualitat dels serveis dels Lots 1, 2 i 3.</u> Fins a un màxim de 17 punts.</p> <p>A la clàusula 10.2.4 es determinen els requisits d'execució del control de la qualitat de la prestació dels serveis dels Lots 1, 2 i 3.</p> <p>Es valorarà la metodologia del control de qualitat del servei que proposin els licitadors en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Organització i planificació del controls de qualitat a la via pública dels Lots 1, 2 i 3.</u> Fins a un màxim de 8,5 punts. <p>S'atorgarà la màxima puntuació a la proposta tècnica d'organització i planificació més eficient pel servei i més automatitzada i sistemàtica.</p> <p>En aquest criteri els licitadors no podran fer referència al percentatge anual de serveis que proposen inspeccionar, sent criteri de valoració automàtic del Sobre C.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Model de formulari d'adquisició de dades (checklist) per controlar la qualitat dels serveis del Lot 1.</u> Fins a un màxim de 8,5 punts. <p>S'atorgarà la màxima puntuació a l'exemple de model de formulari que millori tècnicament els requisits establerts a la clàusula 10.4 sobre normes de qualitat del PCT en benefici del millor resultat final en la prestació.</p> <p>Els licitadors hauran de presentar un model de formulari tipus per una inspecció pre i post servei d'un itinerari per un servei de recollida i un model de formulari tipus per una inspecció tipus pre i post servei d'un per un itinerari de neteja. En el model de formulari presentat hauran de detallar-se els paràmetres que s'inspeccionaran.</p> <p>La definició d'inspecció pre i post servei s'estableix a la clàusula 10.2.4.3 del PCT. En qualsevol cas, el formulari definitiu serà aprovat pels STM.</p> <p>Els licitadors no podran indicar en aquesta proposta el percentatge de serveis inspeccions addicionals al 10% requerit al PCY, sent criteri de valoració automàtic del Sobre C. Fer-ho, serà causa d'exclusió.</p>	<p>17 p.</p> <p>8,5 p.</p> <p>8,5 p.</p>
<p>Criteri 4. <u>Proposta tècnica de controls acústics dels serveis del Lot 1.</u> Fins a un màxim de 5 punts.</p> <p>A la clàusula 10.2.6 del PCT s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar un mínim de 15 controls de soroll dels vehicles i maniobres dels serveis dels Lot 1. Per a realitzar-ho disposarà d'un sonòmetre homologat, d'acord amb la normativa acústica aplicable, i haurà de realitzar les corresponents mesures que estableixin aquesta normativa o les instruccions tècniques corresponents.</p> <p>Addicionalment, es valorarà la proposta d'assistència tècnica d'execució d'aquests controls que facin els licitadors, en els termes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta d'Assessorament als STM per respondre queixes acústiques relacionades amb el servei.</u> Fins a un màxim de 2,5 punts. - <u>Proposta d'Atenció ciutadana per atendre queixes acústiques relacionades amb el servei.</u> Fins a un màxim de 2,5 punts. 	<p>5 p.</p>

<p>Al criteri 5 del Sobre C, criteris automàtics, els licitadors poden presentar un major nombre de controls acústics, per la qual cosa, en aquest criteri els licitadors no podran indicar el nombre total de controls acústics anuals que ofereixen, sent criteri de valoració automàtic del Sobre C.</p>	
<p>Criteri 5. <u>Proposta tècnica de supervisió del compliment dels Plans de manteniment i de formació.</u> Fins a un màxim de 5 punts.</p> <p>A la clàusula 10.2.4.4 del PCT, referent a la planificació de les inspeccions de camp, s'estableix que l'adjudicatari haurà de realitzar 3 controls mensuals dels Plans de manteniment preventiu i correctiu dels mitjans materials dels Lots 1 i 2 i 1 control mensual del Pla de formació, capacitació i motivació del personal.</p> <p>En aquest sentit, es valorarà la metodologia que proposin els licitadors per fer aquests controls, amb el barem següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Proposta metodològica de control dels Plans de manteniment preventiu i correctiu dels Lots 1 i 2.</u> Fins a un màxim de 3 punts. - <u>Proposta metodològica de control dels Plans de formació, capacitació i motivació del personal dels Lots 1 i 2.</u> Fins a un màxim de 2 punts. 	5 p.

CRITERIS DE VALORACIÓ LOT 5

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)	PUNTS
SOBRE C	
<p>Criteri 1. <u>Oferta econòmica.</u> Fins un màxim de 10 punts.</p> <p>La valoració econòmica es realitzarà d'acord amb la fórmula següent, on l'oferta econòmicament més avantatjosa o favorable, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes es puntuaran de forma proporcional:</p> $P = (PI - Ov / PI - Oe) * N \text{ punts}$ <p>On: P = Puntuació PI = Pressupost base de licitació Ov = Oferta que es valora Oe = Oferta més econòmica N = Nombre de punts del criteri.</p> <p>El preu total serà tant de l'adquisició de la plataforma, com de tots els serveis associats de provisió i lliurament, configuració, parametrització, integració, implantació, formació i posada en marxa, així com els corresponents de suport i manteniment i evolució mitjançant la oficina tècnica amb la resta de casos d'ús, durant tota la durada del contracte.</p>	10 p.

Criteri 2. Preus unitaris de consultoria i serveis segons perfils professionals. Fins un màxim de 18 punts.

18 p.

Pressupost màxim de licitació en base a preu/hora de serveis professionals segons perfils que es puguin requerir durant la vida del contracte:

Serveis Professionals	Preu €/Hora (sense IVA)	Preu €/Hora (amb IVA)
Cap de projecte	80,00 €	96,80 €
Consultor/Implantador	70,00 €	84,70 €
Analista funcional	70,00 €	84,70 €
Programador sènior	55,00 €	66,55 €
Formador	40,00 €	48,40 €
Tècnic de suport	40,00 €	48,40 €

La valoració econòmica es realitzarà en base als 4 indicadors i on l'oferta econòmicament més avantatjosa o favorable, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes es puntuaran aplicant la següent fórmula:

$$P = (O_e / O_v) * N$$

On:

- P és la puntuació de l'oferta que s'està valorant.
- O_v és l'oferta econòmica corresponent que s'està valorant.
- O_e és l'oferta més econòmica de totes les admeses.
- N és la puntuació màxima.

Criteri 3. Prestacions tècniques i funcionals. Fins un màxim de 5 punts.

5 p.

Es valorarà amb 5 punts l'empresa que acrediti que la plataforma oferta està certificada en la UNE 178104 sobre interoperabilitat de Plataformes de Ciutats Intel·ligents o similar.

Els licitadors que no presentin el certificat obtindran 0 punts.

Criteri 4. Capacitat de processament. Fins un màxim de 15 punts.

15 p.

A la clàusula 11.5.2.1 del PCT s'estableix que la capacitat de processament de la plataforma ha de ser a temps real en mil·lisegons per almenys 10.000 senyals.

Es valorarà de forma positiva una ampliació de la capacitat de processament, amb el barem següent:

- De 10.001 a és de 25.000 senyals: 5 punts.
- De 25.001 a 50.000 senyals: 10 punts.
- Nombre de senyals il·limitat: 15 punts.

L'incompliment d'aquest criteri serà objecte del règim de penalitat corresponent.

Criteri 5. Versió per mòbil o tauleta per android o iOS. Fins un màxim de 2 punts.

2 p.

A la clàusula 11.5 del PCT es determina que la plataforma web ha de ser responsiva adaptant-se a la resolució del dispositiu de forma automàtica.

S'atorgaran 2 punts si el servei disposa d'una versió per mòbil o tauleta per android o iOS.

<p>CRITERIS NO AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (50 punts)</p> <p>SOBRE B</p>	<p>50 P.</p>
<p><u>Memòria tècnica</u> (MT): les persones licitadores hauran de presentar una MT amb els requisits següents:</p> <p>El format haurà de ser en color negre, lletra Calibri 11, interlineat de paràgraf número 1, mida de foli DINA4 i un màxim de 60 pàgines.</p> <p>El contingut i ordre de la MT haurà de ser el següent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plataforma intel·ligent de ciutat: arquitectura, característiques tècniques i funcionals i tecnologia en cada capa – Adquisició, Coneixement, interoperabilitat, suport i serveis intel·ligents. 2. Integració amb el sistema de gestió del servei de recollida de residus i neteja viària i disponibilitat per d'altres sistemes. 3. Generació dels informes, quadres de comandament i BPMs per tal de supervisar i certificar el compliment del servei de recollida de residus i neteja viària. 4. Pla de continuïtat de solució complerta – Definició i Desenvolupament altres casos d'ús 5. Pla de formació i transferència de coneixement. 6. Descripció per la implantació d'algorismes d'aprenentatge. 7. Projecte d'implantació. 8. Suport, manteniment i evolució tècnica. <p>Serà causa d'exclusió de l'oferta presentada en el cas que la documentació tècnica lliurada no segueixi el guió definit anteriorment o s'especifiquin criteris en el sobre B que s'hagin d'indicar en el sobre C.</p> <p>Alguns aspectes del Sobre B, que es valoren com a criteri d'adjudicació, requereixen d'una demostració pràctica, en aquest sentit les persones licitadores hauran de realitzar durant la fase de valoració, una demostració pràctica de la plataforma als tècnics municipals designats simulant un entorn com el de l'objecte del contracte per tal d'aclarir tots els dubtes funcionals i tècnics així com per poder valorar el sistema, el compliment de requeriments i realitzar l'informe de valoració dels criteris no avaluables de forma automàtica que s'estableixen a continuació.</p> <p>Les persones licitadores que no participin a aquesta demostració obtindran 0 punts del Sobre B.</p> <p>Criteri 1. <u>Proposta de plataforma.</u> <i>Fins un màxim de 15 punts.</i></p> <p>Es valorarà la proposta de plataforma presentada pels licitadors segons els aspectes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Característiques tècniques</u>, <i>fins un màxim de 4 punts.</i> <p>Es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Els sistemes operatius, navegadors i dispositius clients suportats, la seva facilitat d'accés i compliment d'estàndards oberts, <i>fins un màxim de 2 punts.</i> 	<p>15 p.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • La capacitat i granularitat del sistema de seguretat, auditoria i traçabilitat del sistema complint en especial la normativa de protecció de dades de caràcter personal, l'Esquema nacional de seguretat i la disponibilitat, plans de recuperació i desastre i característiques del servei cloud, <i>fins un màxim de 2 punts.</i> - <u>Capacitat d'integració</u>, <i>fins un màxim de 2 punts.</i> Es valorarà: <ul style="list-style-type: none"> • La capacitat de la plataforma en integrar i captar senyals i dades de diferents protocols, sistemes industrials, sistemes IOT, bases de dades relacionals i no relacionals, formats de fitxers, ERPs i serveis webs, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> • La seva capacitat d'extreure i d'exportar de forma fàcil, programable i automatitzable totes les dades i senyals en formats oberts i la seva capacitat d'accés a través de serveis webs mitjançant una API, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> - <u>Capacitat de processament</u>, <i>fins un màxim de 3 punts.</i> Es valorarà: <ul style="list-style-type: none"> • La capacitat del sistema en ingerir les senyals i dades amb la garantia que siguin processades amb un temps màxim de latència per un volum màxim de concurrència, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> • La capacitat del sistema en generar alertes i avisos mitjançant diferents canals o mitjançant serveis web quan processa les senyals i dades, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> • La capacitat i facilitat en la configuració del BPM mitjançant regles, diagrames i fluxos a partir de les senyals i dades rebudes, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> - <u>Capacitat analítica</u>, <i>fins un màxim de 3 punts.</i> Es valorarà: <ul style="list-style-type: none"> • La capacitat i facilitat en generar noves gràfiques analítiques i de diferents tipus, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> • La capacitat i facilitat de generar nous informes, sinòptics i quadres de comandament, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> • La capacitat i facilitat de generar noves visualitzacions i geoposicionament de la informació en mapes interactius integrant sistemes d'informació GIS, <i>fins un màxim d'1 punt.</i> - <u>Serveis digitals a ciutadania disponibles en el moment de la licitació</u>, <i>fins un màxim de 3 punts.</i> Es valorarà la disponibilitat de serveis digitals al ciutadà en el moment de la licitació així com la capacitat de personalització, millora i ampliació de capacitats tècniques i funcionals. 	
<p><u>Criteri 2. Sistemes d'analítica d'informació per la gestió i seguiment del servei de neteja i gestió dels residus.</u> <i>Fins un màxim de 5 punts.</i></p> <p>Es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Capacitat descriptiva</u>, <i>fins un màxim de 2 punts.</i> Es valorarà la capacitat analítica d'informació i gestió i seguiment del servei respecte els serveis que es prestats. - <u>Capacitat prescriptiva</u>, <i>fins un màxim de 3 punts.</i> Es valorarà la capacitat analítica d'informació i gestió i seguiment del servei amb caràcter evolutiu i amb previsions futures a curt termini. 	<p>5 p.</p>

Criteri 3. Capacitat d'autonomia. Fins un màxim de 5 punts.

5 p.

Es valorarà en funció de la capacitat d'autonomia que tingui la plataforma en les seves diferents capes i serveis per ampliar els casos d'ús, configuració, parametrització, construcció de BPM mitjançant el CPE, capacitat d'integració amb d'altres sistemes d'informació, per tal que l'Ajuntament de Tarragona amb els recursos propis del Servei TIC i amb la transferència de coneixement pugui evolucionar i ampliar-se de forma autònoma sense recursos de l'adjudicatari.

Criteri 4. Integració amb tecnologia municipal. Fins un màxim de 7 punts.

7 p.

Es valorarà que la plataforma mostri la capa de visualització amb eines ESRI ja implementada (visors, Dashboards).
En el cas que no es mostri la integració amb ESRI aquest apartat es valorarà amb 0 punts.

Criteri 5. Desenvolupament de casos d'ús. Fins un màxim de 18 punts.

18 p.

Els licitadors hauran de desenvolupar casos d'ús en les següents àrees:

- Serveis de mobilitat i transport públic.
- Servei d'enllumenat.
- Serveis de Qualitat ambiental.
- Servei de seguretat ciutadana.
- Patrimoni.
- Edificis i equipaments municipals.

En cada cas d'ús que ofereixi el licitador haurà de complimentar la taula següent, informant sobre les fonts de dades i els indicadors que es podrien proposar.

Cas d'ús	Indicador	Font origen

La proposta es valorarà fins a 18 punts, valorant 3 punts per cada cas d'ús ofert, tenint en compte que sigui adequat, amb contingut coherent, concret i ben plantejat, detallats de forma clara, que suposin assolir millores substancials, proposats per assolir de forma òptima una correcta execució del contracte, innovadors, que aportin valor afegit.

SOBRES A APORTAR EN AQUESTA LICITACIÓ:

SOBRE A

Declaració responsable contemplada en l'Annex 2. Si en l'Annex 1 es preveu la divisió en lots, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica i professional exigits varien d'un lot a l'altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots als que s'apliquin els mateixos requisits de solvència. En cas

d'empreses que concorrin amb compromís de formar UTE caldrà presentar una declaració responsable per cada empresa, a més d'un document privat amb les dades indicades en la clàusula 13 d'aquest plec

SOBRE B

Documentació tècnica i model de proposició **referida als criteris d'avaluació no automàtica segons model previst en l'Annex 3**

SOBRE C

Model de proposició relativa als criteris d'adjudicació avaluable automàticament, previst a l'**Annex 4**

Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició, salvat del previst pel que fa a l'admissibilitat de variants o en el cas del previst en l'art. 143 de la LCSP. El licitador no podrà subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses, si ho ha fet individualment, o figurar en més d'una unió temporal. L'incompliment d'aquest principi suposarà la desestimació de totes les ofertes que un mateix licitador hagi presentat.

En el cas que un licitador incorpori documentació del **sobre C** en qualsevol dels altres sobres, comportarà la exclusió de l'oferta presentada sense procedir a l'obertura dels sobres que restin per obrir.

ADMISSIÓ DE VARIANTS O ALTERNATIVES: NO.

CRITERIS OBJECTIUS DE TIPUS SOCIAL PER VALORAR EN CAS D'EMPAT

1r.- En el supòsit que dues o més proposicions s'igualin com a més avantajoses segons la ponderació establerta en els criteris d'adjudicació d'aquest plec, tindrà preferència en l'adjudicació les proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la seva plantilla un percentatge de treballadors discapacitats superior al 2%.

En cas que vàries empreses licitadores de les que hagin empatat tinguin relació laboral amb persones amb discapacitat, tindrà preferència aquella que disposi d'un major nombre de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla (art. 14 7 LCSP).

2n.- Així mateix tindrà preferència en l'adjudicació del contracte la proposició presentada per l'empresa que, no estant obligada per llei, disposi de pla d'igualtat o bé aquella empresa que disposi del distintiu català d'excel·lència empresarial en matèria d'igualtat a què fa referència l'art. 35 de la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes (DOGC 6919 de 23.7.2015)

En cas que l'empresa hagi ofert algun d'aquests criteris socials, tindran la consideració de **condició especial d'execució**, atribuint-los el caràcter d'obligació essencial del contracte als efectes assenyalats en l'article 211.f) de la LCSP

CÀLCUL DE LES OFERTES DESPROPORCIONADES O AMB VALORS ANORMALS:

D'acord amb el previst a l'article 149 de la LCSP quan en la licitació es tinguin en consideració una pluralitat de criteris d'adjudicació, cal atènyer-se al que estableixen els plecs que regeixen el contracte, en els quals s'han d'establir els paràmetres objectius

que han de permetre identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt. En aquest sentit, es fixen els següents criteris per considerar que una oferta estarà incursa en valors anormals:

Es considerarà oferta anormalment baixa dels Lots 1, 2 i 3 la que complexi, de forma conjunta, els tres requisits següents:

- Una baixa superior al 10% de la oferta econòmica del contracte
- Una proposta amb mes del 80% d'altres criteris de valoració automàtics del Sobre C.
- Una proposta amb més del 80% dels criteris no automàtics.

Per als lots 4 i 5 per a la determinació de les ofertes anormalment baixes es tindrà en compte el previst a l'article 85 RLCAP

PENALITATS PER DEMORA I ALTRES: les establertes en el present plec de clàusules administratives i aquelles que s'hagin pogut contemplar al plec de prescripcions tècniques i les demés penalitats que vinguin establertes a la LCSP i demés normativa sectorial que resulti d'aplicació.

El plec de condicions tècniques contempla el detall de les infraccions i penalitats aplicables al lot 1, 2 i 3 a la clàusula 8.4, al lot 4 a la clàusula 10.10 i al lot 5 a la clàusula 11

GARANTIA DEFINITIVA:

LOT 1: SI. Serà del 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

LOT 2: SI. Serà del 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

LOT 3: NO. En compliment del previst a la D.A. 4 apartat 3 de la LCSP el Centre Especial de Treball que resulti adjudicatari del lot 3 estarà exonerat de l'obligació de presentar garantia definitiva.

LOT 4: SI. Serà del 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs

LOT 5: SI. Serà del 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs

En cas que l'oferta que resulti adjudicatària hagi presentat valors anormals o desproporcionats l'import de la garantia definitiva serà del 10%, sense IVA

TERMINI DE GARANTIA: es preveu un termini de garantia per a tots els lots de 6 mesos a comptar des de la finalització del contracte.

Pel que fa a les obres a executar per l'empresa adjudicatària del lot 1, en tant que serà la mateixa empresa qui executarà les obres i les explotarà i per tant està obligada a mantenir, s'entén que la garantia de les obres coincidirà amb el període de garantia del contracte de serveis a dalt indicat.

SUBCONTRACTACIÓ: Si s'admet

Condicions especials d'execució del contracte: SI, les contemplades al present plec de clàusules administratives i al plec de prescripcions tècniques

FORMA DE PAGAMENT

Lots 1, 2 i 3:

Pels Lots 1, 2 i 3 es realitzarà la certificació mensual dels serveis efectivament prestats per cada adjudicatari i mitjançant l'aplicació dels preus unitaris oferts de conformitat

amb l'Annex 6.2 del PCT (Sobre C), de personal, explotació i amortització, despeses generals, benefici industrial i IVA, al que se li aplicaran les penalitats i deduccions previstes al PCT, derivades als controls de qualitat de la prestació realitzats.

La retribució econòmica d'aquests lots es materialitzarà per mesos vençuts, mitjançant el procediment de certificació següent

1. Cada adjudicatari realitzarà la proposta de certificació dels treballs executats durant el mes a certificar i la lliurarà a l'Ajuntament en el format que aquest estableixi, en un termini no superior a 5 dies des de l'inici del mes següent. La proposta de certificació que realitzi el contractista haurà de complir i ser coherent amb el model de certificació establert a la clàusula corresponent del PCT, així com al tractament de les partides d'amortitzacions, assegurances i impostos, despeses generals, benefici industrial i IVA detallades més endavant, complint en tot moment les condicions de preus de la ME presentada segons l'Annex 6.2 del PCT (Sobre C).

2. L'adjudicatari del Lot 4 validarà la proposta de certificació dels treballs, de conformitat amb els serveis prestats a l'SDQ.

3. Els STM de l'Ajuntament de Tarragona validaran la proposta de certificació rebuda dels contractistes (en un termini que no superarà els primers 10 dies des de la recepció de la proposta de certificació) i validada pel Lot 4. Aquesta validació, es realitzarà en base a:

- a. Als resultats del control d'execució que es derivin de l'SDQ.
- b. A l'aplicació dels descomptes del control de qualitat previst al PCT.
- c. A l'aplicació dels descomptes que escaigui derivats de les penalitats previstes al PCT.

4. Els STM donaran trasllat als adjudicataris dels resultats de les validacions i descomptes del control de qualitat, per tal que signin la conformitat de la certificació, atorgant-los audiència per tal que en el termini màxim de 10 dies hàbils conformin la certificació o presentin les al·legacions que considerin pertinents, les quals podran ser tingudes en compte o desestimades en les regularitzacions que correspongui aplicables a les certificacions següents.

5. Un cop conformada la certificació o transcorreguts els 10 dies hàbils sense la conformitat, els STM de l'Ajuntament de Tarragona aprovaran la certificació.

6. Un cop aprovada la certificació, els adjudicataris presentaran les factures per l'import aprovat en la certificació. En cas que les empreses adjudicatàries conformin la certificació podran adjuntar simultàniament la factura per tal que es procedeixi a la seva tramitació conjuntament amb la certificació.

La factura tindrà la condició d'acte definitiu de reconeixement de serveis prestats. En el moment de presentació de la factura, l'adjudicatari haurà d'incloure els resultats del control d'execució i de qualitat realitzats en aquell mes i prevists en aquest PCT, de manera que la factura tindrà la condició d'acte definitiu de reconeixement de serveis prestats.

A la factura o en documents adjunts, l'adjudicatari farà constar el desglossament dels conceptes següents:

- Serveis executats.

- Amortitzacions, finançament, assegurances, impostos i serveis comuns.
- Despeses generals i benefici industrial.
- Pla de comunicació / campanyes quan escaigui.
- Penalitats per incompliments.

En tant que el servei es paga en funció dels preus unitaris per servei prestat, d'acord amb l'article 309 de la LCSP, no tindran la consideració de modificacions la variació que durant la correcta execució de la prestació es produeixi exclusivament en el numero d'unitats realment executades sobre les previstes, les quals podran ser recollides en la liquidació, sempre que no representin un increment de despesa superior al 10% del contracte. En cas que l'increment excedeixi aquest 10% caldrà tramitar la corresponent modificació de contracte segons el previst al PCA.

Lot 4:

Pel Lot 4 la facturació es presentarà mensualment i electrònicament d'acord a la normativa vigent una vegada prestats els serveis i després de l'Acta d'inici del servei.

Lot 5:

Pel Lot 5 la facturació es presentarà mensualment i electrònicament d'acord a la normativa vigent una vegada prestats els serveis. L'inici de facturació serà a partir de l'acta de recepció, una vegada implantat i posat en marxa.

Una vegada finalitzada la posta en marxa de la plataforma, s'emetrà acta de recepció formal per part de l'Ajuntament, a partir del qual es podrà facturar.

DADES DE FACTURACIÓ: Les empreses adjudicatàries de cada lot hauran de presentar la factura en format electrònic segons s'indica al catàleg de tràmits (**veure clàusula 28**) indicant els codis que a continuació es relacionen:

Per als lots 1, 2, 3 i 4

Unitat comptable: GE0000434
Unitat gestora: GE0000466
Unitat tramitadora: GE0000466

Per al lot 5

Unitat comptable: GE0000434
Unitat gestora: GE0000467
Unitat tramitadora: GE0000467

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE: SI

Condicion: L'Ajuntament podrà modificar els contractes dels lots 1, 2, 3, 4 i 5, justificant-ho degudament a l'expedient en els casos que a continuació s'indiquen:

Lot 1:

- Augment dels serveis deguts a nous desenvolupaments urbanístics i/o a increments/reducció de la població, en els termes següents: metres lineals i superfície efectius en els Serveis de neteja viària, excloent desplaçament fins a l'inici dels itineraris;

Nombre de contenidors recollits en un determinat servei i jornada, pels Serveis de recollida domèstica bilateral o altre sistema de recollida; metres lineals de recorregut en el cas dels Serveis de recollida comercial porta a porta.

- Canvi en la intensitat d'ús de la via pública d'una determinada zona que no es pugui assumir amb reorganització de serveis.
- Necessitat d'augmentar el parc de contenidors, sense estar associat a nous desenvolupaments urbanístics, per raons, entre d'altres, de salubritat pública, per major població o mes aflluència de persones usuàries, increment d'activitats o similars, que comporti un increment de volum de residus.
- Ampliació del servei de recollida porta a porta domèstic a altres zones del municipi. L'ampliació ha de suposar un increment de més de 500 habitatges. En aquest cas, els licitadors han d'aportar un preu unitari de servei porta a porta domèstic que s'utilitzarà en aquest supòsit de modificació. En cas de no aportar-lo el preu unitari d'aplicació serà l'ofert pel servei porta a porta domèstic de la Part Alta.
- Canvi de model de recollida domèstica i/o comercial i/o altres recollides específiques que no es pugui assumir amb reorganització dels mitjans humans i materials disponibles, ja sigui de porta a porta a contenidor tancat, a l'inrevés o incorporació i/o altres sistemes, sempre que no comporti nous preus unitaris.
- Incorporació de nous mercats municipals en el servei de recollida de residus.
- Ampliació o reducció dels serveis de prevenció de residus com el malbaratament alimentari, estratègies d'autocompostatge individual i/o comunitari, servei de repartiment de vaixelles compostables i gots reutilitzables, entre d'altres, sempre que no comporti nous preus unitaris.
- Ampliació o reducció dels carrers del municipi amb servei porta a porta comercial, amb augment o reducció del servei.
- Variacions significatives de la quantitat de residus recollits, en tones. Augment o reducció del 20% de tones, que no es pugui absorbir amb reorganització de les freqüències de recollida, tan per les recollides domèstiques, comercials com específiques.
- Augment significatiu de la quantitat de residus recepcionats actualment a la Deixalleria municipal, en tones. Augment superior al 50% individual de totes les fraccions que facin necessari l'increment de desplaçaments a les plantes gestores de residus per garantir l'espai de recepció pels usuaris/es.

Les obres del Lot 1, parc de maquinària i tancament de contenidors soterrats, son a preu tancat i per tant no hi caben modificacions.

Lot 2:

- Necessitat d'ampliar serveis i equipaments de neteja de platges i solars i terrenys municipals per major aflluència a les platges i majors necessitats de neteja i recollida de residus que no es puguin assumir amb reorganització de serveis.

Lot 3:

- Augment significatiu de la quantitat de residus recepcionats actualment a la Deixalleria municipal, en tones. Augment superior al 50% individual de totes les fraccions

que facin necessari l'increment de personal de la deixalleria fixa i/o les mòbils.

- Necessitat d'ampliar els serveis de deixalleria mòbil a altres zones del municipi i/o d'ampliar el calendari establert amb més ubicacions setmanals, més jornada diària, entre d'altres.
- Possible obertura d'un Espai de reutilització i de PxR al municipi complementari al de la Deixalleria municipal del Polígon industrial Riu Clar, C/Coure s/n.

Lot 4:

- Necessitat d'augmentar i/o reduir el nombre de controls i inspeccions de qualitat del servei i del control d'execució del servei, així com el nombre d'hores de consultoria i assistència tècnica per increment de nombre de serveis o tramitació de modificacions referides als lots objecte de control, o per un increment en les deficiències detectades en la prestació del servei.

Lot 5:

Es podran realitzar modificacions a l'alçada o la baixa en un màxim del 20% del preu inicial del contracte per jornades addicionals de consultoria, dins de l'objecte del contracte, d'acord al preu/hora adjudicat per tasques addicionals que no entrin al preu fix ofert, això com per afegir verticals d'altres serveis públics municipals a la plataforma.

Abast i límits: Es preveu que a partir del 2n any es puguin realitzar modificacions dels contractes de fins a un màxim del 20 % del preu d'adjudicació de cada lot, tant a l'alça com a la baixa

La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte, tant pel que fa a recursos humans com materials. Els preus unitaris dels costos directes i indirectes seran els preus oferts pels adjudicataris en la Memòria Tècnica i Econòmica.

Totes les modificacions que es realitzin hauran d'estar sol·licitades prèviament els serveis tècnics municipals i disposar de l'informe tècnic favorable.

Procediment:

L'Ajuntament tramitarà la corresponent modificació de contracte que es basarà en els preus unitaris presentats per l'adjudicatari en la seva oferta i amb les revisions de preus corresponents La contractista presentarà proposta de modificació, actualitzant les Fitxes tècniques i econòmiques del contracte, que hauran de ser supervisades i aprovades pels Serveis Tècnics Municipals.

El/la responsable del contracte remetrà a la Secció de Contractació d'Obres i Serveis la proposta de modificació on es justifiqui la concurrència de les condicions, abast i límit descrites anteriorment, juntament amb el document que acrediti l'existència de consignació per l'import adequat i suficient per fer front a la despesa derivada, si n'hi ha.

La Secció de Contractació, un cop fiscalitzada la proposta, la sotmetrà a l'òrgan de contractació per tal que resolgui. Un cop adoptat l'acord es comunicarà al/la responsable de contracte i a l'empresa adjudicatària, per tal que procedeixi al reajustament de la garantia, si s'escau i a la formalització del contracte, moment fins el que no tindrà vigència la modificació.

El preu unitari que s'utilitzarà per calcular les modificacions previstes dels Lots 1, 2 i 3 serà el que hagi ofert l'empresa en la proposició econòmica, en concret a la taula "T6-7_L1 PUServei" pel Lot 1, a la taula "T6-7_L2 PUServei" pel Lot 2 i a la taula T6-7_L3

PUServei” pel Lot 3.

D'acord amb el previst en l'article 309 de la LCSP en tant que la determinació del preu dels lots 1, 2 i 3 s'efectua mitjançant preus unitaris per unitats d'execució no tindran la consideració de modificacions, la variació que durant la correcta execució de la prestació dels lots 1, 2 i 3 es produeixi exclusivament en el numero d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte, les quals podran ser recollides en la liquidació o en la facturació mensual, sempre que no representin un increment de despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Sempre que sigui possible, es prioritzarà la reorganització dels mitjans humans i materials disponibles als contractes per tal d'evitar la modificació del contracte. Tanmateix, en cas que la reorganització de serveis sigui insuficient es justificarà degudament la modificació contractual.

En els supòsits no inclosos com a modificació de contracte i/o bé que es puguin assumir amb reorganitzacions dels serveis i mitjans disponibles, el procediment per la reorganització de serveis serà el següent:

1.- Justificació dels Serveis Tècnics Municipals de la necessitat de la reorganització dels serveis.

2.- L'adjudicatari haurà de presentar l'estudi de costos amb la nova reorganització, amb els mateixos preus unitaris de la oferta i els canvis corresponents en la planificació del contracte, així com els nous plànols dels itineraris del servei, quan escaigui.

La reorganització dels serveis es basarà en els preus unitaris presentats per l'adjudicatari en la seva oferta i amb les revisions de preus corresponents.

3.- Informe d'aprovació de la reorganització per part dels serveis tècnics municipals

DESISTIMENT: Màxim 500 € prèvia justificació de les despeses.

OBSERVACIONS I ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA:

1a.- Protecció de dades personals : L'empresa adjudicatària s'obliga a complir amb les prescripcions que es prevegin a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, en especial de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i del Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.

La direcció del centre i, en seu cas, l'adjudicatari, s'obliguen a implementar les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de les dades d'acord amb la legislació vigent.

2a.- Comunicacions i Imatge: L'adjudicatari no podrà utilitzar el nom i la imatge interna o externa del servei públic sense l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament, fent constar la titularitat pública en tots els actes de difusió i promoció de les activitats i serveis. La publicitat que es realitzi de les instal·lacions haurà d'ajustar-se a la normativa municipal així com l'edició de documentació a emprar per les activitats administratives.

3a.- Assegurances: L'adjudicatari haurà de subscriure una pòlissa d'assegurança de

responsabilitat civil suficient que cobreixi la responsabilitat per danys i perjudicis soferts per la prestació d'aquest servei. Estaran coberts especialment els riscos indemnitzables de possibles accidents derivats de la prestació del servei.

Aquesta assegurança es mantindrà en vigor durant tota la fase d'execució del contracte.

Abans de l'adjudicació del contracte l'adjudicatari haurà d'acreditar tenir concertada la corresponent assegurança

LOT 1: 600.000 €

LOT 2: 300.000 €

LOT 3: 300.000 €

LOT 4: 300.000 €

LOT 5: 300.000 €

4a.- Subrogació:

Als efectes del que disposa l'article 130 de la LCSP la informació sobre les condicions dels contractes dels treballadors als quals afecti la subrogació dels Lots 1, 2 i 3 s'adjunta com a **Annex 11 del PCT**.

Els Lots 4 i 5 no estan subjectes a subrogació del personal.

Pel que fa a l'obligatorietat de subrogació caldrà estar al que la normativa laboral i contractual d'aplicació estableixi al respecte i al que s'hagi previst al conveni col·lectiu, aquestes dades s'indiquen a títol informatiu havent estat facilitades per l'actual adjudicatari del servei sense que l'Ajuntament de Tarragona es responsabilitzi de la seva exactitud o veracitat de les mateixes, tot això sens perjudici dels efectes jurídics originats en l'empresa subministradora de les mateixes.

Lots 1 i 2: Serà d'aplicació l'Acta de principi d'acord del Conveni col·lectiu de Tarragona de l'empresa FCC Medi Ambiente, S.A. per als anys 2022 i 2023, de data 27 de juny de 2022, adjunta com a Annex 11 del PCT.

El Conveni col·lectiu del sector del sanejament públic, neteja viària, recollida, tractament i eliminació de residus, neteja i conservació de clavegueram aprovat per Resolució de 17 de juliol de 2013 de la Direcció General de Empleo, publicat al BOE núm. 181 de 30 de juliol de 2013 (publicada correcció d'errades al BOE de 23 de setembre de 2013).

Lot 3. Conveni col·lectiu de treball del sector de centres de treballadors disminuïts físics i/o sensorials de Catalunya per l'any 2005.

Lot 4. Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics (Resolució de 30 de desembre de 2016, de la Direcció General de Empleo, publicat al BOE en data 18 de gener de 2017).

5a.- Incidències sobres electrònics: la presentació d'ofertes electròniques que continguin virus seran rebutjades sense procedir-ne a l'obertura, essent per tant motiu d'exclusió.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Així mateix, serà motiu d'exclusió el no introduir les paraules clau per descriure les ofertes una vegada aquestes siguin requerides.

6a.- Incidències en la plataforma de licitació electrònica: Cas que es produeixin incidències en l'eina de presentació electrònica d'ofertes, sobre digital 2.0 que faci impossible la presentació telemàtica de l'oferta, s'allargarà el termini de presentació durant els mateixos dies en què hagi estat oberta la incidència.

7a.- Retenció del preu com a garantia definitiva per defecte: Per tal d'agilitzar el tràmit per raons d'interès públic, s'entendrà que els licitadors proposats per l'adjudicació ofereixen dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació podrà sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.

8a.- Obligacions derivades del finançament d'algunes actuacions

8.1.- Pla de mesures antifrau i anticorrupció

Serà d'aplicació a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció, incloent-hi el conflicte d'interessos aprovat per aquest Ajuntament.

8.2.- Obligacions derivades del finançament del projecte: obligacions de publicitat

En cas que les actuacions compreses en algun dels lots siguin objecte de finançament mitjançant subvenció atorgada, es comunicarà oportunament a les persones adjudicatàries que hauran d'atendre escrupolosament les obligacions imposades per la normativa reguladora de la subvenció, especialment pel que fa a la publicitat.

8.3.- Obligacions derivades del finançament del projecte: obligació de subjecció als controls per part de les autoritats comunitàries o estatals

Les persones adjudicatàries dels contractes, així com els subcontractistes, directors d'obra i demés intervinents en l'execució del contracte estaran subjectes i haurà d'acceptar els possibles controls per part de les autoritats comunitàries: Comissió Europea, Oficina de la lluita contra el frau (OLAF), Tribunal de Comptes i Fiscalia Europea i el dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte.

Aquesta obligació constitueix una obligació essencial del contracte l'incompliment de la qual pot ser causa de resolució del contracte. Així mateix el seu incompliment tindrà la consideració d'infracció greu als efectes del previst a l'article 71.2.c) de la LCSP, sens perjudici de la preceptiva indemnització per danys i perjudicis causats a l'Ajuntament per l'import equivalent al de la quantitat a reintegrar i/o a l'import de la penalització que l'òrgan atorgant de la subvenció imposi a l'Ajuntament

8.4.- Obligacions derivades del finançament del projecte: Declaracions a aportar derivades del finançament del projecte amb Fons comunitaris del Pla de recuperació, transformació i resiliència

D'acord amb el previst a la normativa reguladora dels fons, els licitadors, adjudicataris, els subcontractistes i qualsevol altre agent que intervingui en qualsevol de les fases del procediment tenen obligació de presentar declaracions responsables, d'acord amb els models que s'indiquen a continuació

- A. Absència de conflicte d'interès (DACI)
- B. Cessió i tractament de dades
- C. Compromís de compliment de principis transversals

Els models a complimentar son els que consten als annexos de l'Ordre 1030/2021)

9a.- Obligació subjecció al control financer de l'Ajuntament

La persona adjudicatària del lot 1 esta obligada a sotmetre's a les actuacions de control financer per part de l'Ajuntament, constituint-se aquesta en obligació essencial del contracte. Així mateix, aniran al seu càrrec les despeses d'auditoria tal com consta en l'estudi de costos

10a.- termini màxim per formular preguntes a la licitació

D'acord amb el previst a la clàusula d'aquest plec el termini per formular preguntes o efectuar peticions d'informació addicional **serà com a màxim de 20 dies naturals abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes** de forma que no seran ateses les peticions d'informació efectuades quan quedin menys de 20 dies d'aquesta data.

Tarragona, a la data de la signatura electrònica

Noèlia Parreño Molina
Cap de servei de Contractació, Compres i Subvencions

Joan Anton Font Monclus
Secretari General

ANNEX 2

Declaració responsable seguint el formulari de document europeu únic de contractació aprovat per la Unió Europea (**DEUC**), a la següent pàgina web:

<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/>

AVIS!! Per evitar possible contaminació documental entre sobres, els licitadors no hauran de complimentar l'apartat corresponent a la subcontractació del DEUC "INFORMACIÓ RELATIVA ALS SUBCONTRATISTES EN LA CAPACITAT DELS QUALS NO ES BASA L'OPERADOR ECONOMIC"

ANNEX 3 (LOT 1)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AVALUABLES NO AUTOMÀTICAMENT

En/Na amb DNI núm.
..... expedit amb domicili, a efectes de notificació a
..... al carrer núm.pis..... telèfon mòbil
de contacte..... que actuo en nom propi (o en representació de)
.....

EXPOSO:

Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - secció de Contractació d'Obres i Serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de contracte mixt de serveis i obra per a la prestació dels serveis de transport i recollida de residus municipal, neteja viària i informació ambiental (lot 1) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules.

Que, en relació amb els criteris no avaluables automàticament acompanyo la següent documentació que incorporo en aquest sobre corresponent al **LOT 1 d'acord amb les indicacions que s'especifiquen en l'annex 6.1 del PCT:**

- 1.- Memòria tècnica
- 2.- Servei de neteja viària: Proposta tècnica del servei de neteja viària
 - 2.1.- Netejes bàsiques i complementàries
 - 2.2.- Netejes específiques
- 3.- Alta qualitat dels tractaments de neteja viària
- 4.- Mesures per optimitzar el consum d'aigua en els serveis de neteja viària
- 5.- Servei de transport i recollida de residus: Proposta tècnica del servei de transport i recollida de residus
 - 5.1.- Servei de recollida domèstica innovadora
 - 5.2.- Control dels impropis de les fraccions orgànica. EL i P/C en els contenidors bilaterals.
 - 5.3.- Servei porta a porta domèstic i comercial a la Part Alta
 - 5.4.- Serveis de recollida en punts de difícil accés
 - 5.5.- Freqüències de recollida i parc de contenidors
- 6.- Servei de recollida comercial porta a porta
 - 6.1.- Proposta tècnica de la recollida comercial porta a porta als principals eixos comercials
 - 6.2.- Servei de recollida porta a porta als polígons comercials
 - 6.3.- Servei de recollida comercial d'orgànica a la zona litoral

- 7.- Servei de recollida i gestió de malbaratament alimentari
- 8.- Recollida de voluminosos
- 9.- Proposta d'autocompostatge
- 10.- APP de comunicació bidireccional entre l'Ajuntament i els usuaris/es
- 11.- Serveis comuns: Plataforma per al control de l'execució i qualitat del servei (SDQ)
- 12.- Parc de la maquinària municipal
- 13.- Pla de formació, capacitació i motivació del personal

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.1 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria tècnica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1

.....dede
SIGNATURA

ANNEX 4 (LOT 1)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 1

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que
actuo en nom propi (o en representació de)

EXOSO:

1.- Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - Secció de Contractació d'obres i serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de contracte mixt de serveis i obra per a la prestació dels serveis de transport i recollida de residus municipal, neteja viària i informació ambiental (lot 1), d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules i ofereixo:

2- Ofereixo l'import total anual de€ sense IVA, **d'acord amb la memòria econòmica de l'annex 6.2 del PCT**

El preu ofert inclou impostos i qualsevol altra despesa que es pugui produir, excepte l'Impost sobre el Valor Afegit

3.1- Ofereixo els vehicles de recollida bilateral i/o càrrega posterior que s'indiquen:

NO SI ofereixo (*marcar quantitat*) 1 vehicle 2 vehicles

3.2.- Ofereixo la màquina o màquines escombradora/es mecànica/ques següents (marcar la opció o opcions que corresponguin):

NO SI ofereixo (*marcar quantitat*) 1 màquina 2 màquines

En relació amb els apartats 3.1 i 3.2 el licitador **haurà d'adjuntar la declaració responsable degudament emplenada i signada, la qual haurà d'incloure els aspectes previstos en l'apartat de criteris d'adjudicació de l'annex I d'aquest plec. Així mateix caldrà emplenar les taules de servei amb el preu d'explotació (combustible i manteniment)**

4.- Ofereixo el (*indicar el percentatge anual amb un màxim 1,5% addicional al previst al PCT*).....de percentatge addicional destinat a la partida de campanyes d'accions de sensibilització ambiental.

5.- Proposo reduir la renovació/restauració d'àrees actuals del model City i substituir-les en àrees de nova adquisició del mateix model i característiques descrites a l'annex 5 del PCT en les següents:.....àrees (*indicar quantitat d'àrees*) (Mínim 35 àrees màxim 130 àrees)

6.- Ofereixo (*indicar quantitat*)..... jornades de lavabo portàtil (**Màxim 600 jornades i unitats de lavabos portàtils**) dels quals el 10% dels lavabos són per persones amb mobilitat reduïda (*indicar opció que correspongui*) SI NO

7.- Ofereixo (*indicar quantitat d'hores*)..... hores addicionals de neteja amb aigua, hores de neteja en dissabte tarda, diumenges i festius de les quals (*indicar percentatge*)..... es realitzaran en dissabte i (*indicar percentatge*)..... es desenvoluparan en diumenges.

8.- Ofereixo (*indicar quantitat de mesos*)..... mesos addicionals als 3 requerits dels serveis de repàs de contenidors (**màxim 10 mesos addicionals**)

9.- Ofereixo (*indicar quantitat de caracteritzacions*)..... caracteritzacions addicionals a l'any.

10.- Declaro que soc coneixedora que l'eventual falsedat en allò declarat en el DEUC o en qualsevol altre declaració de la oferta o en facilitar qualsevol altre dada relativa a la capacitat i solvència, donarà lloc a instar per part de l'Ajuntament de Tarragona davant l'òrgan competent la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

11.- Declaro que als efectes del previst als apartats 1 i 2 de l'article 86 del RLCAP, a la present licitació: (*assenyalar el que procedeixi*)

No concorren a la present licitació empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç

Concorren a la present licitació les següents empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç..... **INDICAR NOM DE LES EMPRESSES QUE HI CONCORREN.....**

12.- Que em comprometo a adscriure a l'execució dels contractes els mitjans personals i materials suficients i accepto les penalitats previstes en el plec per al cas d'incompliment.

13.- Que compleixo amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

14.- Que, en cas d'empresa licitadora estrangera, em sotmeto a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

15.- Que em comprometo a lliurar al servei de prevenció de riscos laborals de l'Ajuntament de Tarragona, acreditació de la modalitat d'organització preventiva, amb la informació exigida al plec de clàusules.

16.- Que per tal d'agilitzar el tràmit de l'adjudicació ofereixo dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació pugui sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.

17.- Que autoritzo a l'obtenció directa, per part de l'Ajuntament, de la informació sobre el compliment de les obligacions de l'empresa a la que represento amb l'Administració Tributària i la Seguretat Social:

- **NO** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.

- **SI** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.

.....dede

SIGNATURA

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.2 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria econòmica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1

ANNEX 3 (LOT 2)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AVALUABLES NO AUTOMÀTICAMENT

En/Na amb DNI núm.
..... expedit amb domicili, a efectes de notificació a
..... al carrer núm.pis..... telèfon mòbil
de contacte..... que actuo en nom propi (o en representació de)
.....

EXPOSO:

Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - secció de Contractació d'Obres i Serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de neteja de platges, terrenys i camins municipals (lot 2), d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules.

Que, en relació amb els criteris no avaluables automàticament acompanyo la següent documentació que incorporo en aquest sobre corresponent al LOT 2 **d'acord amb les indicacions que s'especifiquen en l'annex 6.1 del PCT:**

- 1.- Memòria tècnica
 - 2.- Proposta tècnica del servei de neteja de platges i de terrenys solars i camins municipals
 - 2.1.- Organització i planificació del servei de platges
 - 2.2.- Coordinació del personal de platges amb els terrenys, solars i camins municipals
 - 2.3.- Itineraris i funcions de l'encarregat/da general
 - 3.- Pla de reposició i renovació d'equipaments a les platges
 - 4.- Papereres de platges integrades amb l'entorn i fabricades amb plàstics reciclats
 - 5.- Pla de manteniment preventiu i correctiu dels equipaments i mitjans materials de neteja de platges i de terrenys, solars i camins.
 - 6.- Retirada de pellets de plàstics i similars
 - 7.- Disseny dels lavabos portàtils en Temporada Alta
 - 8.- Gestió dels residus de les platges i els terrenys, solars i camins municipals
 - 9.- Mesures preventives de creixement de la vegetació espontània en terrenys, solars i camins municipals amb restes arqueològiques
 - 10.- Pla de formació, capacitat i motivació del personal
-dede

Signatura

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.1 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria tècnica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1

ANNEX 4 (LOT 2)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 2

En/Na amb DNI núm.
..... expedit amb domicili, a efectes de notificació a
..... al carrer núm.pis..... telèfon mòbil
de contacte..... que actuo en nom propi (o en representació de)
.....

EXPOSO:

1.- Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - Secció de Contractació d'obres i serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de neteja de platges, terrenys i camins municipals (lot 2) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules i ofereixo:

2- Ofereixo l'import total anual de€ sense IVA, **d'acord amb el preu que s'acompanya a la memòria econòmica de l'annex 6.2 del PCT**

El preu ofert inclou impostos i qualsevol altra despesa que es pugui produir, excepte l'Impost sobre el Valor Afegit

3.- Ofereixo (*indicar quantitat d'hores*).....hores addicionals a les 400 hores anuals de bossa d'operari/a de dilluns a dissabte (**Màxim 200 hores addicionals**)

4.- En relació amb el servei de neteja complementaria de repàs per buidar les papereres en dissabte a la tarda i en diumenges i festius en torn de tarda i en temporada alta a tota la resta de platges del municipi ofereixo (*marcar la opció que correspongui*):

Repàs addicional els dissabtes tarda de l'1 de juliol i al 31 d'agost (tots inclosos)

Repàs addicional els dissabtes tarda de l'1 de juny al 30 de setembre (tots inclosos)

Repàs addicional els dissabtes tarda, diumenges tarda i festius a la tarda de l'1 de juliol i al 31 d'agost (tots inclosos)

Repàs addicional els dissabtes tarda, diumenges tarda i festius a la tarda de l'1 de juny al 30 de setembre (tots inclosos) (*Si s'indica aquesta opció no marcar les anteriors*)

5.- Que ofereixo les jornades de l'encarregat/da addicional que s'indiquen a continuació: (*marcar la opció que correspongui*):

5.1.- Encarregat addicional durant tot el mes de agost:

Dissabtes a la tarda del mes d'agost

- Diumenges i festius en torn de matí del mes d'agost
- Dissabtes tarda i diumenges i festius en torn de matí el mes d'agost
(Si s'indica aquesta opció no marcar les anteriors)

5.2.- Encarregat addicional durant tot el mes de juliol.

- Dissabtes a la tarda del mes de juliol
- Diumenges i festius en torn de matí del mes de juliol
- Dissabtes tarda i diumenges i festius en torn de matí el mes de juliol
(Si s'indica aquesta opció no marcar les anteriors)

5.3.- Encarregat addicional del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre (tots inclosos)

- Dissabtes a la tarda del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre
- Diumenges i festius en torn de matí del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre
- Dissabtes tarda i diumenges i festius en torn de matí del 15 al 30 de juny i de l'1 al 15 de setembre *(Si s'indica aquesta opció no marcar les anteriors)*

6.- Que em comprometo a: (marcar l'opció que correspongui):

- Subcontractar els treballs de neteja manual de les zones acordonades amb un centre especial de treball de discapacitat intel·lectual i/o a una entitat i/o entitats que promoguin la reinserció sociolaboral i/o entitat de custòdia del territori
- Subcontractar els treballs de retirada de pellets de plàstic i similar amb un centre especial de treball de discapacitat intel·lectual i/o a una entitat i/o entitats que promoguin la reinserció sociolaboral

7.- Que ofereixo (indicar quantitat)..... lavabos per persones amb mobilitat reduïda de la platja

8.- Declaro que soc coneixedora que l'eventual falsedat en allò declarat en el DEUC o en qualsevol altre declaració de la oferta o en facilitar qualsevol altre dada relativa a la capacitat i solvència, donarà lloc a instar per part de l'Ajuntament de Tarragona davant l'òrgan competent la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

9.- Declaro que als efectes del previs als apartats 1 i 2 de l'article 86 del RLCAP, a la present licitació: (assenyalar el que procedeixi)

- No concorren a la present licitació empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç
- Concorren a la present licitació les següents empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç.....

INDICAR NOM DE LES EMPRESES QUE HI CONCORREN.....

10.- Que em comprometo a adscriure a l'execució dels contracte els mitjans personals i materials suficients i accepto les penalitat previstes en el plec per al cas d'incompliment.

11.- Que compleixo amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

12.- Que, en cas d'empresa licitadora estrangera, em sotmeto a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

13.- Que em comprometo a lliurar al servei de prevenció de riscos laborals de l'Ajuntament de Tarragona, acreditació de la modalitat d'organització preventiva, amb la informació exigida al plec de clàusules.

14.- Que per tal d'agilitzar el tràmit de l'adjudicació ofereixo dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació pugui sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol vol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.

15.- Que autoritzo a l'obtenció directa, per part de l'Ajuntament, de la informació sobre el compliment de les obligacions de l'empresa a la que represento amb l'Administració Tributària i la Seguretat Social:

- **NO** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.
- **SI** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.

.....dede

SIGNATURA

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.2 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria econòmica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1

ANNEX 3 (LOT 3)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AVALUABLES NO AUTOMÀTICAMENT

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que
actuo en nom propi (o en representació de)

EXOSO:

Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - secció de Contractació d'Obres i Serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de gestió de deixalleria municipal (lot 3), d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules.

Que, en relació amb els criteris no avaluables automàticament acompanyo la següent documentació que incorpore en aquest sobre corresponent al LOT 3 **d'acord amb les indicacions que s'especifiquen en el PCT:**

- 1.- Memòria tècnica
- 2.- Proposta tècnica de l'espai de reutilització i de l'espai de PXR:
 - 2.1.- Proposta tècnica dels espais de reutilització i de PXR
 - 2.2.- Adequacions i inversions per habilitar els espais de reutilització i de PXR
 - 2.3.- Projecte de dinamització dels espais de reutilització i de PXR
 - 2.4.- Mobilitat dels usuaris/es, facilitat i accessibilitat
- 3.- Proposta tècnica del servei de deixalleries mòbils:
 - 3.1.- Prestacions de les deixalleries mòbils tipus furgoneta
 - 3.2.- Organització de l'equip d'informadors/es ambientals encarregats de la vigilància i buidatge de les deixalleries mòbils
 - 3.3.- Adequació i posta en marxa de la deixalleria tipus acordió que l'Ajuntament posa a disposició del servei.
- 4.- Pla de Manteniment preventiu i Pla de Neteja dels equipaments i instal·lacions adscrits al contracte
 - 4.1.- Pla de manteniment preventiu
 - 4.2.- Pla de neteja
- 5.- Adequació de l' "Espai de Deixalleria".
- 6.- Servei de Vigilància nocturna i en festius de la Deixalleria, Espai de Reutilització i Espai de PxR.

.....dede
SIGNATURA

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.1 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria tècnica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1

ANNEX 4 (LOT 3)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 3

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que actuo
en nom propi (o en representació de)

EXPOSO:

1.- Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - Secció de Contractació d'obres i serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de gestió de deixalleria municipal (lot 3) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules i ofereixo:

2- Ofereixo l'import total anual de€ sense IVA, **d'acord amb la memòria econòmica de l'annex 6.2 del PCT**

El preu ofert inclou impostos i qualsevol altra despesa que es pugui produir, excepte l'Impost sobre el Valor Afegit

3.- Ofereixo l'atenció al públic de la deixalleria fixa municipal en diumenge d'acord amb el següent: *(marcar una opció o l'altra)*

- Obertura al públic tots els diumenges, de 10 a 14 hores del 2 de Maig al 31 d'Octubre, ambdós inclosos
- Obertura al públic tots els diumenges, de 10 a 14 hores

4.- Ofereixo els següents dies addicionals d'obertura al públic de l'espai de reutilització *(indicar la opció que correspongui)*

- Obertura al públic d'1 dia addicional a la setmana
- Obertura al públic de 2 dies addicionals a la setmana
- Obertura al públic de 3 dies addicionals a la setmana



Obertura al públic de 4 dies addicionals a la setmana

5.- Ofereixo la següent experiència addicional a la solvència requerida en contractes de Serveis de gestió de deixalleria municipal en municipi o entitats locals de més de 20.000 habitants (indicar l'opció o opcions que corresponguin)

Experiència de 2 contractes en els últims 10 anys

Experiència de 3 contractes en els últims 10 anys

Experiència en algun dels contractes indicats amb anterioritat en municipis de més de 50.000 habitants.

6.- Ofereixo instal·lar i mantenir una instal·lació d'autoconsum elèctric (indicar la opció que correspongui)

Sí

No

7.- Declaro que soc coneixedora que l'eventual falsedat en allò declarat en el DEUC o en qualsevol altre declaració de la oferta o en facilitar qualsevol altre dada relativa a la capacitat i solvència, donarà lloc a instar per part de l'Ajuntament de Tarragona davant l'òrgan competent la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

8.- Declaro que als efectes del previs als apartats 1 i 2 de l'article 86 del RLCAP, a la present licitació: (assenyalar el que procedeixi)

No concorren a la present licitació empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç

Concorren a la present licitació les següents empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç..... INDICAR NOM DE LES EMPRESSES QUE HI CONCORREN.....

9.- Que em comprometo a adscriure a l'execució dels contracte els mitjans personals i materials suficients i accepto les penalitats previstes en el plec per al cas d'incompliment.

10.- Que compleixo amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria



de coordinació d'activitats empresarials.

11.- Que, en cas d'empresa licitadora estrangera, em sotmeto a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

12.- Que em comprometo a lliurar al servei de prevenció de riscos laborals de l'Ajuntament de Tarragona, acreditació de la modalitat d'organització preventiva, amb la informació exigida al plec de clàusules.

13.- Que per tal d'agilitzar el tràmit de l'adjudicació ofereixo dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació pugui sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol vol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.

14.- Que autoritzo a l'obtenció directa, per part de l'Ajuntament, de la informació sobre el compliment de les obligacions de l'empresa a la que represento amb l'Administració Tributària i la Seguretat Social:

- **NO** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.
- **SI** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.

.....dede
SIGNATURA

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.2 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria econòmica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1



ANNEX 3 (LOT 4)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AVALUABLES NO AUTOMÀTICAMENT

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que actuo
en nom propi (o en representació de)

EXOSO:

Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - secció de Contractació d'Obres i Serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de control d'execució del servei i qualitat dels lots 1,2 i 3 (lot 4) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules.

Que, en relació amb els criteris no avaluables automàticament acompanyo la següent documentació que incorpore en aquest sobre corresponent al LOT 4 **d'acord amb les indicacions que s'especifiquen en l'annex 6.1:**

- 1.- Memòria tècnica
- 2.- Proposta tècnica dels serveis de certificació dels lots 1, 2 (control d'execució)
- 3.- Proposta tècnica del control de qualitat dels serveis dels lots 1,2 i 3
- 4.- Proposta tècnica de controls acústics dels serveis del lot 1
- 5.- Proposta tècnica de supervisió del compliment dels plans de manteniment i de formació

.....dede
SIGNATURA

CAL ADJUNTAR el model complimentat segons annex 6.1 del PCT. La no presentació d'aquesta memòria tècnica o la presentació amb contingut i forma diferent a la prevista es motiu d'exclusió d'acord amb el previst a l'annex 1



ANNEX 4 (LOT 4)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 4

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que actuo
en nom propi (o en representació de)

EXPOSO:

1.- Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - Secció de Contractació d'obres i serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de control d'execució del servei i qualitat dels lots 1,2 i 3 (lot 4) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules i ofereixo:

2- Ofereixo **l'import total.....sense IVA desglossat en les anualitats següents**

	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9
PREU (SENSE IVA)	€	€	€	€	€	€	€	€	€

El preu ofert inclou impostos i qualsevol altra despesa que es pugui produir, excepte l'Impost sobre el Valor Afegit

3.- Ofereixo el percentatge del (*indicar el percentatge*).....anual de serveis inspeccionats subjectes al control de qualitat.

4.- Ofereixo un/a tècnica amb experiència específica en els serveis de recollida de residus urbans i en serveis de neteja (exclòs els serveis de neteja d'edificis municipals o similars) en els últims 15 anys (*indicar la opció que correspongui*):

2 anys d'experiència

4 anys d'experiència

6 anys d'experiència



8 anys d'experiència

Més de 8 anys d'experiència

5.- Ofereixo la següent experiència addicional del tècnic director/coordinador del contracte en implantació de plataformes de certificació de serveis urbans (*indicar la opció que correspongui*):

Experiència del director/a adscrit en assistències tècniques en implantació de plataformes de certificació de serveis urbans de residus i neteja almenys en un municipi de més de 50.000 habitants en els últims 5 anys

Experiència del director/a adscrit en assistències tècniques per la certificació de serveis urbans de residus i neteja almenys en 1 municipi de més de 100.000 habitants en els últims 5 anys

6.- Ofereixo (*indicar quantitat*)..... controls acústics anuals dels serveis del lot 1

7.-Ofereixo (*indicar percentatge*)..... d'hores totals a la setmana d'inspeccions de camp realitzades per persones amb dificultats d'accés al mercat laboral i/o en situació de risc d'exclusió.

8.- Declaro que soc coneixedora que l'eventual falsedat en allò declarat en el DEUC o en qualsevol altre declaració de la oferta o en facilitar qualsevol altre dada relativa a la capacitat i solvència, donarà lloc a instar per part de l'Ajuntament de Tarragona davant l'òrgan competent la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

9.- Declaro que als efectes del previs als apartats 1 i 2 de l'article 86 del RLCAP, a la present licitació: (*assenyalar el que procedeixi*)

No concorren a la present licitació empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç

Concorren a la present licitació les següents empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç..... *INDICAR NOM DE LES EMPRESSES QUE HI CONCORREN.....*



10.- Que em comprometo a adscriure a l'execució dels contracte els mitjans personals i materials suficients i accepto les penalitat previstes en el plec per al cas d'incompliment.

11.- Que compleixo amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

12.- Que, en cas d'empresa licitadora estrangera, em sotmeto a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

13.- Que em comprometo a lliurar al servei de prevenció de riscos laborals de l'Ajuntament de Tarragona, acreditació de la modalitat d'organització preventiva, amb la informació exigida al plec de clàusules.

14.- Que per tal d'agilitzar el tràmit de l'adjudicació ofereixo dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació pugui sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol vol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.

15.- Que autoritzo a l'obtenció directa, per part de l'Ajuntament, de la informació sobre el compliment de les obligacions de l'empresa a la que represento amb l'Administració Tributària i la Seguretat Social:

- **NO** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributaria.

- **SI** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributaria.

.....dede
SIGNATURA



ANNEX 3 (LOT 5)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AVALUABLES NO AUTOMÀTICAMENT

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que actuo
en nom propi (o en representació de)

EXPOSO:

Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - secció de Contractació d'Obres i Serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de plataforma intel·ligent de ciutat (lot 5) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules.

Que, en relació amb els criteris no avaluables automàticament acompanyo la següent documentació que incorporo en aquest sobre corresponent al LOT 5 **d'acord amb les indicacions que s'especifiquen en el PCT:**

Memòria tècnica

- 1.- Proposta de plataforma
- 2.- Sistemes d'analítica d'informació per la gestió i seguiment del servei de neteja i gestió dels residus
- 3.- Capacitat d'autonomia
- 4.- Integració amb tecnologia municipal
- 5.- Desenvolupament de casos d'ús

.....dede
SIGNATURA



ANNEX 4 (LOT 5)

MODEL DE PROPOSICIÓ - CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 5

En/Na amb DNI núm.
expedit amb domicili, a efectes de notificació a al
carrer núm.pis..... telèfon mòbil de contacte..... que actuo
en nom propi (o en representació de)

EXPOSO:

1.- Que estic assabentat de la licitació convocada per l'Ajuntament de Tarragona, - Secció de Contractació d'obres i serveis -, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per contractar el servei de plataforma intel·ligent de ciutat (lot 5) d'acord amb el plec de clàusules tècniques i econòmiques – administratives que regiran el contracte, i accepto íntegrament les esmentades clàusules i ofereixo:

2- Ofereixo **l'import total anual sense IVA** que s'indica a continuació...../any

El preu ofert inclou impostos i qualsevol altra despesa que es pugui produir, excepte l'Impost sobre el Valor Afegit

3.- Ofereixo el següent preu hora (sense IVA) respecte als següents serveis professionals:

Serveis Professionals	Preu €/Hora (sense IVA)
Cap de projecte	€
Consultor/Implantador	€
Analista funcional	€
Programador sènior	€
Formador	€
Tècnic de suport	€
SUMA	€

4.- La plataforma oferta està certificada en la UNE 178104 sobre interoperabilitat de Plataformes de Ciutats Intel·ligents o similar. (Indicar la opció que correspongui)

Sí No

5.- Ofereixo en relació amb l'ampliació de la capacitat de processament el número de senyals següents:(indicar quantitat o bé il·limitat)



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 14157734127677716064 a <https://seu.tarragona.cat/validador>

Pàg 140 / 146

6.- Que el servei disposa d'una versió per mòbil o tauleta per android o iOS (indicar la opció que correspongui):

Sí No

7.- Declaro que soc coneixedora que l'eventual falsedat en allò declarat en el DEUC o en qualsevol altre declaració de la oferta o en facilitar qualsevol altre dada relativa a la capacitat i solvència, donarà lloc a instar per part de l'Ajuntament de Tarragona davant l'òrgan competent la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

8.- Declaro que als efectes del previst als apartats 1 i 2 de l'article 86 del RLCAP, a la present licitació: (assenyalar el que procedeixi)

No concorren a la present licitació empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç

Concorren a la present licitació les següents empreses pertanyents al mateix grup empresarial de l'empresa que represento, entenent-se com a tals les que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç..... INDICAR NOM DE LES EMPRESSES QUE HI CONCORREN.....

9.- Que em comprometo a adscriure a l'execució dels contractes els mitjans personals i materials suficients i accepto les penalitats previstes en el plec per al cas d'incompliment.

10.- Que compleixo amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

11.- Que, en cas d'empresa licitadora estrangera, em sotmeto a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

12.- Que em comprometo a lliurar al servei de prevenció de riscos laborals de l'Ajuntament de Tarragona, acreditació de la modalitat d'organització preventiva, amb la informació exigida al plec de clàusules.

13.- Que per tal d'agilitzar el tràmit de l'adjudicació ofereixo dipositar la garantia mitjançant retenció en el preu, sens perjudici que en qualsevol moment posterior a l'adjudicació pugui sol·licitar la substitució d'aquesta per qualsevol vol altre tipus de garantia de les previstes a la LCSP.



14.- Que autoritzo a l'obtenció directa, per part de l'Ajuntament, de la informació sobre el compliment de les obligacions de l'empresa a la que represento amb l'Administració Tributària i la Seguretat Social:

- **NO** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.

- **SI** autoritzo a l'administració que obtingui directament les dades de la Seguretat Social i l'Agència Tributària.

.....dede
SIGNATURA



ANNEX 5. MODEL CONTRACTE

CONTRACTE

A la ciutat de Tarragona, a

REUNITS

D'UNA PART, en, amb DNI núm., càrrec de Conseller de l'Ajuntament de Tarragona, que actua en representació de l'Excm. Ajuntament per delegació de l'Alcaldia de data, assistit pel Sr., Secretari General d'aquesta corporació, el qual actua com a fedatari d'aquest acte, en virtut de la funció fedatària que legalment em correspon.

I D'ALTRA PART, En, amb DNI, domicili a efectes de notificació a i en representació de amb CIF, en qualitat de que té acreditada a l'expedient.

MODEL FINALITAT

L'objecte d'aquest document és formalitzar la contractació, per part de l'Ajuntament de Tarragona, dels treballs compresos en

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

1r.- El, l'Òrgan de Contractació, aprova l'expedient de contractació de referència, que comprèn l'aprovació de la despesa per import de€, més IVA, dels plecs de clàusules i de l'expedient de contractació per adjudicar el contracte mitjançant procediment obert simplificat.

La decisió de l'òrgan de contractació es va fiscalitzar prèviament en data

2n.- El, l'Òrgan de Contractació va adjudicar el contracte a l'empresa per un import de€ (sense IVA) i amb les millores ofertes per l'empresa.



3r.- La tramitació d'aquest contracte s'ha efectuat d'acord a la legislació de contractes continguda a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), al reglament general de la llei de contractes aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, el reglament de desenvolupament parcial de la llei de contractes del sector públic aprovat per RD 817/09, de 8 de maig, així com la resta de normativa que figura al plec de clàusules que forma part integrant d'aquest contracte.

CLÀUSULES DEL CONTRACTE:

Clàusula primera.- En aquest acte, el legal representant d'aquest Ajuntament i el contractista formalitzen el contracte de referència, i s'obliguen al seu fidel i exacte compliment i a executar els treballs amb subjecció estricta als plecs de clàusules i a l'oferta que ha resultat adjudicada.

Clàusula segona.- El preu d'adjudicació del contracte és de€, més IVA. L'import de la despesa màxima per a l'Ajuntament serà d'un total de€, que suposa el preu d'adjudicació més la quantitat de€ en concepte del ...% d'IVA **OPCIÓ SI PREUS UNITARIS**], que suposa l'import màxim de la despesa que l'Ajuntament estima destinar a aquest servei

Així mateix el contractista executarà les millores i prestacions tècniques d'acord amb l'oferta tècnica presentada i acceptada per l'òrgan de contractació. Aquestes millores no tindran cost per l'Ajuntament, salvat que en els plecs s'especifiqui explícitament el contrari.

Clàusula tercera.- La forma de pagament serà la que preveu la clàusula corresponent del plec, en base al que estableix l'article 198 de la LCSP.

A efectes de facturació es tindrà en compte les instruccions aprovades que estan disponibles a la web de l'Ajuntament de Tarragona.

Clàusula quarta.- La durada del contracte és de i aquest preveu un màxim de pròrrogues.

Clàusula cinquena.- L'adjudicatari ha constituït garantia definitiva per import de **IMPORT EN €** equivalent al 5%/10% del preu d'adjudicació sense IVA **OPCIÓ SI PREUS UNITARIS**], o del pressupost base de licitació sense IVA.

Clàusula sisena.- Les condicions per a la recepció dels treballs adjudicats estan regulades al Plec administratiu aprovat, que s'acompanya al contracte i en forma part integrant.

Clàusula setena.- El responsable del contracte és

Clàusula vuitena.- El termini de garantia serà de si l'adjudicatari no n'ha ofert un superior amb la seva oferta.



Clàusula novena.- Els supòsits de resolució són els generals de la normativa contractual vigent i aquells que figurin als plecs de clàusules aprovats.

Clàusula desena.- El règim de penalitats figura regulat als plecs de clàusules aprovats.

Clàusula onzena.- L'adjudicatari incorrerà en mora per l'incompliment dels terminis d'inici i acabament dels treballs, així com dels terminis parcials proposats en el seu pla de desenvolupament dels treballs, no essent necessària la reclamació de l'Ajuntament a l'adjudicatari perquè sigui declarat en mora, i, per tant, pugui l'Ajuntament acordar la resolució del contracte o, facultativament, l'aplicació de les sancions previstes en els plecs de clàusules.

Clàusula dotzena.- L'adjudicatari queda degudament assabentat de l'obligació que té de complir tot allò disposat a la legislació de Treball en tots els seus aspectes.

Clàusula tretzena.- En el present contracte s'imposa el deure de confidencialitat respecte a les dades, antecedents i documentació que no essent públics o notoris, siguin facilitats per l'Administració contractant o dels quals l'adjudicatari en tingui coneixement amb ocasió de l'execució del contracte. Així mateix s'haurà de respectar en tot moment la normativa sobre protecció de dades de caràcter personal, tal com preveu el plec de clàusules aprovat, en compliment del qual se subscriu l'annex regulador de les obligacions de dades de caràcter personal.

Si resulta preceptiu es formalitzarà el corresponent

ATORGAMENT

Aquest contracte té naturalesa administrativa.

Ambdues parts atorguen aquest contracte obligant-se a complir-lo amb subjecció estricta al Plec de Clàusules, a l'oferta formulada per l'adjudicatari i als acords d'adjudicació, així com a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, del reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre (en allò que no hagi estat derogat) i al reglament de desenvolupament parcial de l'LCSP, aprovat per Reial Decret 817/2009, de 8 de maig. Així mateix se sotmeten expressament als Jutjats contenciosos-administratius de Tarragona, per resoldre les qüestions litigioses relatives a la interpretació o al compliment del contracte.

DOCUMENTS ANNEXES

S'uneix a aquest contracte formant-ne part integrant, la següent documentació:



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 14157734127677716064 a <https://seu.tarragona.cat/validador>

Pàg 145 / 146

Annex 1: CD-ROM amb els següents arxius:

Plec de clàusules administratives i tècniques.

Oferta formulada per l'adjudicatari

Resolució d'adjudicació

Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva

Annex 2: Regulacions de les obligacions de protecció de dades de caràcter personal.

PER L'AJUNTAMENT

PER L'ADJUDICATARI

EL SECRETARI GENERAL



