



Ajuntament de Torredembarra

INFORME JUSTIFICATIU DE LA LICITACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS I LA PLATAFORMA DE CONTROL DELS SERVEIS EN EL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA

L'article 116.4 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), exigeix que en l'expedient de contractació quedi acreditada la justificació adequada de determinats aspectes, sense que indiqui en quin document ha de constar aquesta justificació.

D'altra banda, l'article 63.3.a) LCSP indica que hauran de ser objecte de publicació en el perfil del contractant allotjat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic, els següents documents de l'expedient de contractació: memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació quan s'utilitzi per a la seva adjudicació un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, i el document d'aprovació de l'expedient.

De l'exposat, en la memòria justificativa constarà la justificació d'aquells aspectes que l'article 116.4 i altres articles de la LCSP exigeixen que quedin justificats en l'expedient.

Atès que correspon a Isabel Ayala, Cap de la Unitat de residus i neteja viària, informar aquells aspectes que l'article 116.4 i altres articles de la LCSP exigeix de l'expedient de contractació per ser la responsable de la seva tramitació, s'emet el següent INFORME JUSTIFICATIU de l'expedient d'acord amb el següent:

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte d'aquest contracte el servei de recollida i transport de residus (domèstics i comercials) al municipi de Torredembarra, així com el seu transport fins a l'àrea de gestió corresponent (LOT 1). I la implementació d'una plataforma de control de la qualitat del servei (LOT 2).

Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte segons el Reglamente (CE) nº 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglamente (CE) nº 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i de les Directives 2004/17/CE y 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics els CPV són:

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- Lot 1:
 - 90511200-4 - Serveis de recollida de deixalles domèstiques
 - 90511100-3 - Serveis de recollida de deixalles sòlides urbanes
 - 90512000-9 - Serveis de transport de deixalles
 - 90511300-5 - Serveis de recollida d'escombraries

- Lot 2:
 - 48900000 – 7 - Paquet de software i sistemes informàtics divers
 - 72212000 – 4 – Serveis de programació de software d'aplicacions
 - 72267100 – 0 – Manteniment de software de tecnologia de la informació

***Fraccionament en lots:**

Sí,

Lot 1: serveis de recollida i transport de residus.

Lot 2 : servei de la plataforma de control de la qualitat del servei.

No,

- A quants lots es pot presentar cada empresa: 1
- Número màxim de lots que es poden adjudicar a cada licitador/a: 1

En base al punt b) de l'article 99.3 de la LCSP, en el contracte del servei de recollida i transport dels residus municipals de Torredembarra (Lot 1), existeixen motius vàlids que justifiquen la conveniència de no dividir en lots l'objecte del contracte, perquè dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, detallant-se a continuació:

- El servei de recollida i transport inclou sistemes de recollida que estan intrínsecament lligats, per tant, comparteixen recursos que, d'altra banda, haurien de ser dividits i duplicats amb el consegüent increment de cost.
- D'altra banda, l'increment de cost derivat de la divisió en lots no és compensable amb una millora de l'eficàcia del servei, sinó que per contra, està comprovat que hi hauria seriosos problemes d'eficiència tècnica de les prestacions per duplicat de funcions i indefinició dels límits d'actuació de cada servei contractat en lots i a empreses diferents. Per tant, es conclou que existiria una complicació innecessària de la gestió dels serveis generant disfuncions i conflictes en la identificació del contractista responsable d'hipotètics incompliments contractuals, a banda que

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130edff0769204060b231



Ajuntament de Torredembarra

s'incrementaria innecessàriament el personal dedicat a treballs comuns o intermedis entre els serveis principals que es contracten, així com els costos de personal de gestió i administració.

- A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

D'altres aspectes que justifiquen tècnicament la no divisió en lots del contracte serien els següents:

- La coordinació entre els diferents serveis que s'integren en un únic lot millora sensiblement perquè s'eviten els problemes de coordinació entre els responsables de diferents empreses el que influeix positivament en la qualitat dels serveis.
- Existència d'un únic interlocutor del servei, que evita la possible descoordinació que pot produir-se en els serveis davant de l'Ajuntament en tractar amb un únic interlocutor.
- Es simplifiquen els tràmits administratius, informatius i operatius en la relació de l'Ajuntament amb una única empresa.
- Es redueix i minva el temps de resolució de conflictes per la desaparició de possibles interessos diferents d'empreses en diferents lots.
- Per l'anteriorment indicat, caldria preveure un increment de la dotació horària i temps dedicat a la gestió per part de l'Ajuntament, el que comportaria un increment del personal destinat a la gestió d'aquests serveis, o bé la subcontractació de la gestió o de l'ajuda a la gestió, amb el consegüent increment de despesa.

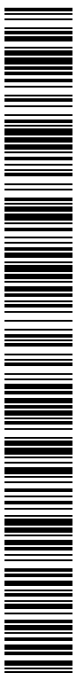
Es reserva el dret a participar en el procediment a centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions¹:

- Sí,
 No

¹ Disp. Addicional 4 i 48 LCSP.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a007130e0ff0768204060b23L



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacion/Doc/?entidad=43153>



2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

2.1. Justificació de la necessitat i adequació de la contractació:

La gestió dels residus municipals és una competència pròpia del municipi i un servei essencial tal com estableixen els articles 25.2.l) i el 26.1.a), respectivament, de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LRBL), així com 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.

En aquest mateix sentit, l'Article 12.5 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (LRSC), que transposa les directives del paquet d'economia circular de la Unió Europea, 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, fixa els principals objectius a assolir en recollida selectiva i valorització material, així com l'estratègia cap a l'economia circular. Aquesta normativa ha estat la base de referència per a establir els requisits tècnics i administratius del contracte.

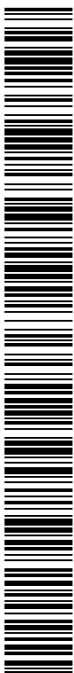
L'article 25 de la LRSC, estableix que els Ajuntaments hauran de prestar de forma separada la recollida de paper, metalls, plàstic, vidre, bioresidus domèstics, tèxtils, olis de cuina i residus voluminosos. Entre els models de recollida de les fraccions anteriors s'hauran de prioritzar els models més eficients, com el servei porta a porta o l'ús de contenidors tancats o intel·ligents. El percentatge màxim d'impropis permès als bioresidus serà del 20% des del 2022 i del 15% des del 2027. Els Ajuntaments hauran d'establir mecanismes de control, com caracteritzacions periòdiques. Per a l'any 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 de la LRSC indica, entre altres, els objectius de preparació per a la reutilització, reciclat i valorització:

- Per 2025, s'augmentarà la preparació per a la reutilització i el reciclat de residus municipals fins un mínim del 55% en pes; almenys un 5 % del pes haurà de ser de preparació per a la reutilització, fonamentalment de tèxtil, aparells elèctrics i electrònics i mobles.
- Per 2030, s'augmentarà la preparació per a la reutilització i el reciclat de residus municipals fins un mínim del 60% en pes; almenys un 10 % del pes haurà de ser de preparació per a la reutilització, fonamentalment de tèxtil, aparells elèctrics i electrònics i mobles.
- Per 2035, s'augmentarà la preparació per a la reutilització i el reciclat de residus municipal fins un mínim del 65% en pes; almenys un 15 % del pes haurà de ser de preparació per a la reutilització, fonamentalment de tèxtil, aparells elèctrics i electrònics i mobles."

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a007130e0ff07e8204060b23L



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacion/Doc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

Per tot el que s'ha indicat, és competència municipal prestar el servei de recollida i transport de residus, així com la organització i planificació d'aquest servei. A la vegada també és competència municipal la inspecció i control dels serveis prestats, els quals es duran a terme amb personal funcionari.

La recollida selectiva l'any 2022 a Torredembarra va ser del 39,84% dels residus municipals, percentatge allunyat significativament dels objectius marcats per la normativa. Per tant, es dedueix que mantenint el mateix servei i les mateixes condicions tècniques seria molt complicat assolir els objectius de prevenció, reutilització, recollida selectiva i valorització dels residus generats al municipi.

A més a més, l'Ajuntament de Torredembarra és beneficiari de 349.555 € de subvenció dels Fons Next Generation que s'han d'executar amb el nou contracte de recollida i transport de residus, com entre d'altres actuacions per al tancament dels contenidors de resta i orgànica.

Per tot l'exposat, és completament necessari aprovar l'expedient de contractació del servei descrit anteriorment amb la màxima celeritat possible.

2.2. Justificació de insuficiència de mitjans personals i materials:

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP i exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Torredembarra no disposa de mitjans tècnics, personals ni materials per poder executar aquest contracte.

La manca de mitjans necessaris per executar les diferents tasques que componen l'objecte del contracte fa necessària la contractació externa dels serveis amb uns contractistes especialitzats en aquests tipus de serveis, sent aquesta fórmula la més adequada per proporcionar una solució integrada a les necessitats exposades en aquesta memòria justificativa i en el PPTP.

Cal comentar que no es tracten de funcions que comporten exercici de potestats públiques.

3. DADES ECONÒMIQUES

3.1. Pressupost base de licitació

El pressupost de licitació s'ha calculat tenint en compte el valor de mercat dels components de la prestació dels serveis objecte del contracte, amb el desglossament de costos directes i indirectes, tenint en compte els antecedents i els preus actuals de mercat en el sector, les necessitats i objectius del contracte que es basa en aspectes qualitius i d'eficiència, per tal d'obtenir una major relació qualitat-preu.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a0b07130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

Segons els lots el pressupost és el següent:

	Pressupost de licitació contracte	Tipus d'IVA	Import IVA (10 - 21%)	Pressupost base de licitació
Lot 1	25.041.513,40 €	10%	2.504.151,34 €	27.545.664,74 €
Lot 2	53.608,33 €	21%	11.257,75 €	64.866,07 €

Per tant el pressupost base de la licitació és de **25.095.121,73 €**

A continuació es detallen les diferents tipologies de costos (sense IVA) per a cadascun dels lots:

LOT 1	Fase I- Any 1	Fase II- Any 2 i successius
COSTOS DIRECTES		
Costos directes de personal	1.116.339,25	1.543.081,04
Cost explotació	596.221,81	710.012,19
Cost amortització	609.285,05	609.285,05
Total costos directes	2.321.846,11	2.862.378,28
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals	139.310,77	171.742,70
Benefici industrial	139.310,77	171.742,70
Total costos indirectes	278.621,54	343.485,40
TOTAL COSTOS ANUALS SENSE IVA	2.600.467,65	3.205.863,68
IVA (10%)	260.046,76	320.586,37
TOTAL COSTOS ANUALS IVA INCLÒS	2.860.514,41	3.526.450,05
LOT 2	ANY 1	ANY 2 i successius
COSTOS DIRECTES		
Costos directes de personal	0,00	0,00
Cost explotació	22.081,95	8.594,21
Cost amortització	0,00	0,00
Total costos directes	22.081,95	8.594,21
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals	1.324,92	515,65
Benefici industrial	1.324,92	515,65
Total costos indirectes	2.649,84	1.031,30
TOTAL COSTOS ANUALS SENSE IVA	24.731,79	9.625,51
IVA (21%)	5.193,68	2.021,36



Ajuntament de Torredembarra

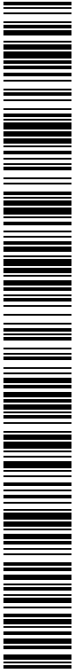
TOTAL COSTOS ANUALS IVA INCLÒS	29.925,47	11.646,87
---------------------------------------	------------------	------------------

Valor estimat del contracte (VEC): 36.535.498,93 € (IVA exclòs)

LOT 1	
Any del contracte	Preu anual exclòs l'IVA
ANY 1	2.600.467,64 €
ANY 2	3.205.863,68 €
ANY 3	3.205.863,68 €
ANY 4	3.205.863,68 €
ANY 5	3.205.863,68 €
ANY 6	3.205.863,68 €
ANY 7	3.205.863,68 €
ANY 8	3.205.863,68 €
TOTAL	25.041.513,34 €
Modificació	5.008.302,68 €
TOTAL	30.049.816,07 €
Pròrroga 1	3.205.863,68 €
Pròrroga 2	3.205.863,68 €
TOTAL VEC	36.461.543,42 €

LOT 2	
Any del contracte	Preu anual exclòs l'IVA
ANY 1	24.731,79 €
ANY 2	9.625,51 €
ANY 3	9.625,51 €
ANY 4	9.625,51 €
TOTAL	53.608,33 €
Modificació	10.721,67 €
TOTAL	64.329,99 €
Pròrroga 1	9.625,51 €
TOTAL VEC	73.955,51 €

J0067688a0b07130e0ff0768204060b23L



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

3.2 Revisió de preus:

- No
 Sí per al Lot 1

Pel que fa a la revisió de preus es regula al Real Decret 55/2017, de 3 de febrer, pel que es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola (RD 55/2017) i als articles 103 a 105 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Recentment la Llei 11/2023, de 8 de maig, a través de la seva disposició final setèima, modifica els articles 103.2 i 103.5 de la LCSP.

Per tant, en el cas que ens ocupa d'un contracte de serveis, segons l'article 9.2 del RD 55/2017 procedirà la revisió periòdica i predetermina de preus:

- Quan el període de recuperació de la inversió del contracte sigui igual o superior a 5 anys, justificat conforme al criteri establert en l'article 10 RD 55/2017.
- Que així estigui previst als plecs que hauran de detallar la fórmula de revisió de preus aplicable.

I segons l'article 103.5 LCSP procedirà la revisió de preus quan el contracte s'hagi executat almenys en el 20 per cent del seu import i hagi transcorregut un any des de la seva formalització. En conseqüència, el primer 20 per cent executat i l'import executat en el primer any transcorregut des de la formalització quedarà exclòs de la revisió.

La fórmula de revisió de preus únicament inclou els costos significatius, superiors al 1%, del valor íntegre de l'activitat. No són revisables els costos associats a les amortitzacions, els costos financers, les despeses generals o d'estructura, ni el benefici industrial.

Així doncs, es proposen pel seu caràcter indispensable per al desenvolupament del servei i que poden patir desviacions significatives, els següents costos:

- Despeses de personal
- Despeses en béns corrents i serveis
 - o Despeses variables de maquinària i equips
 - Carburants i lubricants
 - Manteniment i reparacions.

La fórmula proposada per a la revisió del contracte del Lot 1, tenint en compte les respostes dels operadors de mercat, és la següent:

$$Pt = P_0 \times Kt$$
$$Kt = A \times (1 + I_p / 100) + B \times (I_{\text{gasoil } t} / I_{\text{gasoil } t_0}) + C \times (RIME_i / RIME_0) + D$$

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130edff07e8204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



essent:

- P_0 = Preu a revisar, import factura previ IVA (calculat sempre a preus unitaris a origen)
- P_t = Nou preu a calcular pel període "t"
- K_t = Factor de revisió de preus pel període "t"
- A = Component de personal
- B = Component de consum vehicles
- C = Component revisable de reparacions de maquinària i equips.
- D = Component no revisable (amortitzacions, assegurances, despeses i manteniment d'instal·lacions, despeses generals, benefici industrial, entre d'altres).
- I_p = La variació experimentada per la retribució del personal d'acord a l'establert al conveni col·lectiu aplicable al contracte i d'acord al màxim establert per la retribució del personal vinculada al servei del sector públic, conforme a les Lleis de Pressupostos Generals de l'Estat (Art. 5 del RD 55/2017) respecte a l'any d'inici del contracte.
- I_{gasoil} = Índex de preus del gasoil segons INE en període "t",

<http://www.ine.es/consul/serie.do?d=true&s=23-2632&nult=15>

- I_{gasoil_0} = Índex de preus del gasoil segons INE inici origen revisió,
- $RIME_i$ = Índex de Reparacions I Instal·lacions de Maquinària i Equips, corresponent a la divisió 33 "Reparació i instal·lació de maquinària i equips" de l'Índex de preus industrials. S'utilitzarà aquest índex atès que és l'únic que publica l'Institut Nacional d'Estadística on s'inclou en la seva metodologia de càlcul la variació dels preus de reparacions de maquinària i equips.
- $RIME_0$ = Índex a origen de Reparacions I Instal·lacions de Maquinària i Equips, corresponent a la divisió 33 "Reparació i instal·lació de maquinària i equips" de l'Índex de preus industrials.

La font de publicació es:

<https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=27067>

Per al present contracte el valor d'A, B, C i D és el que s'indica a la taula següent:

			Desglossament per partides
Coefficients revisió de preus	Despesa de personal	A	48,1%
	Combustible i lubricants	B	7,1%
	Manteniment i reparacions	C	11,9%
	Altres despeses no revisables	D	32,9%

En el concepte altres despeses no revisables s'inclouen les despeses generals i el benefici industrial.

Per a fer tots els càlculs s'utilitzaran xifres amb quatre decimals.



J0067688a0b07130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

La revisió del preu es realitzarà d'acord amb els següents paràmetres:

- La primera revisió de preus es farà sobre els preus desglossats que hagi indicat el contractista del Lot 1. Les revisions de preus successives tindran en compte l'import de cada element del cost resultant de la darrera revisió aprovada per l'Ajuntament.
- La revisió podrà ser a l'alça o a la baixa segons s'incrementin o disminueixin els costos susceptibles de revisió d'acord amb la fórmula recollida en aquest mateix apartat.
- Només procedirà la revisió durant el període de recuperació de la inversió del contracte.
- Únicament podran incloure's en el règim de revisió les variacions de 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.
- Quan la revisió de preus 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 produeixen un coeficient inferior d'entre els dos següents:
 - a) Es aplicables a les dates establertes en el contracte per a la prestació en termini.
 - b) Els aplicables al període real d'execució en el que s'han prestat els serveis.
- La possibilitat de revisió a l'alça està supeditada a que el contractista corresponent estigui complint els requeriments de qualitat i obligacions essencials estipulades a la normativa d'aplicació, al PCAP, al PPT i allò ofert en la seva proposició. S'entendrà per compliment dels requeriments de qualitat que al contractista no li hagi estat imposada una penalitat per infracció molt greu o penalitats per dues o més infraccions greus, d'acord amb allò que s'estableix en el PPT i al PCAP, tot allò sense perjudici de l'anàlisi del compliment qualitatiu que correspongui als serveis tècnics municipals. En qualsevol cas es requerirà informe favorable del responsable del contracte respecte el compliment dels requeriments de qualitat així com de les obligacions essencials del contracte.
- La revisió de preus es durà a terme anualment a la data en que es compleixi cada anualitat des de l'inici de prestació dels serveis i un cop transcorregut el termini que correspongui segons l'establert a la normativa vigent.
- La revisió de preus es tramitarà a petició del contractista, el qual haurà de presentar una memòria despeses efectivament realitzades acompanyat del balanç dels 12 mesos anteriors, que inclogui la proposta de revisió i la documentació acreditativa de les variacions de cada preu unitari revisat. L'adjudicatari haurà de proporcionar la informació necessària per fer correctament el càlcul de la revisió de preus. L'Ajuntament podrà sol·licitar les justificacions que consideri oportunes respecte a les dades presentades pels contractistes i aquests tindran l'obligació d'atendre tots els requeriments formulats pel responsable del contracte.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0768204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- Aquesta revisió es farà, aplicant els valors dels índexs als períodes mensuals corresponents, un cop tingui el vistiplau de l'Ajuntament el darrer valor revisat es prendrà com a referència pels pagaments del següent any.
- En cas que procedís una revisió a la baixa, aquesta també podrà realitzar-se d'ofici per part de l'Ajuntament, i es compensarà durant els següents anys de revisió.
- 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, d'acord amb l'article 5 del Reial decret 55/2017 de 3 de febrer, pel qual es desplega la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

Per al **Lot 2**, d'acord amb els criteris establerts en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no li correspon revisió de preus.

Subrogació de personal:

- No
 Sí

El llistat amb la informació relativa al personal a subrogar en els termes de l'article 130 de la LCSP es troba al plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT). La informació continguda en el mateix, es facilita en compliment del previst a l'article 130 de la LCSP i sense que suposi perjudicar l'existència i l'abast de l'obligació de subrogació.

3.3. Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: 25-1621-22700 dels Lot 1 i Lot 2:

Aplicació pressupostària Lot 1	Any	Import (IVA exclòs)
25-1621-22700	2025	2.600.467,64 €
25-1621-22700	2026	3.205.863,68 €
25-1621-22700	2027	3.205.863,68 €
25-1621-22700	2028	3.205.863,68 €
25-1621-22700	2029	3.205.863,68 €
25-1621-22700	2030	3.205.863,68 €
25-1621-22700	2031	3.205.863,68 €
25-1621-22700	2032	3.205.863,68 €



J0067688a007130edff0769204060b231



Ajuntament de Torredembarra

Aplicació pressupostària Lot 2	Any	Import (IVA exclòs)
25-1621-22700	2025	24.731,79 €
25-1621-22700	2026	9.625,51 €
25-1621-22700	2027	9.625,51 €
25-1621-22700	2028	9.625,51 €

4. DURADA DEL CONTRACTE

Lot 1 – el termini establert és de 8 anys, amb dues pròrrogues anuals (8 + 1 +1), per tal de permetre la recuperació de les inversions, segons es justifica a l'informe de l'estructura de costos el termini establert és de 8 anys.

Lot 2 – tindrà una durada de 4 anys, amb una pròrroga d'un any (4+1). Donat que aquest contracte és complementari al Lot 1, la seva execució es condiona a la formalització de l'esmentat lot.

La pròrroga serà acordada per l'Ajuntament i serà obligatòria pel contractista sempre que es compleixin les condicions previstes a la LCSP.

5. PROPOSTES AL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

5.1. Procediment:

Obert harmonitzat, ja que el valor estimat és superior a 221.000 euros, d'acord amb l'article 22.1.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

- Obert
 Obert Simplificat
 Obert Simplificat sumari

5.2. Condicions especials d'execució del contracte segons l'article 202 LCSP:

Lot 1:

Condicions especials d'execució ambientals

- Amb l'objectiu de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle, d'estalvi i eficiència energètica, l'empresa adjudicatària ha de disposar d'un magatzem de material en un radi de 40 km des de la plaça del Castell, 8, Torredembarra, que permeti donar resposta de caràcter urgent amb l'estoc mínim segons es detalla al PPT.



Ajuntament de Torredembarra

- Fer ús, per a les tasques de neteja, de productes ecològics innocus i biodegradables, amb unes característiques i concentracions que no representin un impacte negatiu per al medi ambient, la salut de les persones, la integritat de la via pública i el mobiliari urbà. Els productes utilitzats hauran de disposar de l'Ecoetiqueta Europea o una certificació ambiental equivalent.
- Utilitzar els punts autoritzats per l'Ajuntament de Torredembarra per a la càrrega d'aigua.
- Adquirir i utilitzar bosses i cubells fabricats al 100% amb materials reciclats i reciclables.
- L'empresa contractista aportarà **cada sis mesos** les dades d'assoliment dels objectius estratègics o programàtics establerts a la Clàusula 11 del PPT que regeixen el contracte.
- L'empresa contractista aportarà a la persona responsable del contracte, **amb el caràcter periòdic (setmanal, mensual, trimestral...)**, les dades d'inspecció i control de residus establertes a la Clàusula 10 del PPT que regeix el contracte.

Lot 1 i 2:

Condicció especial d'execució protecció dades

- L'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Condicions especials d'execució socials

- Les empreses adjudicatàries dels respectius lots tindran com a condició especial que en tota la documentació, publicitat, imatge o materials necessaris per a l'execució del contracte no es faci un ús sexista del llenguatge, s'eviti qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes, i fomenti amb valors d'igualtat la presència equilibrada i la diversitat.
- Justificació documentalment que es garanteixen la prevenció, seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, i adopció de mesures per a prevenir la sinistralitat laboral.
- El contractista s'obliga durant tot el període d'execució del contracte a mantenir les condicions de treball en matèria de salari i jornada de treball per als treballadors vinculats a l'execució del contracte establertes en el conveni col·lectiu sectorial i territorial aplicable, sens perjudici de tenir en compte els acords explícits entre l'empresa i la representació dels treballadors.
- El contractista s'obliga a adoptar les mesures encaminades a facilitar la conciliació vida laboral-familiar. L'empresa adjudicatària haurà de disposar de mesures relacionades amb la conciliació laboral i familiar o d'un Pla de conciliació laboral i familiar.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a0b07130e0ff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- L'empresa adjudicatària organitzarà formació en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació.
- L'empresa adjudicatària està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits.
- Caldrà presentar, si ho demana l'Ajuntament:
 - a) Fotocòpia dels TC1 i TC2.
 - b) Certificat conforme els treballadors adscrits al servei es troben al corrent de cobrament de les nòmines.
 - c) El pagament del preu a les empreses subcontractades, en el seu cas.
- El pagament a les empreses subcontractades: l'empresa adjudicatària, en el cas que hi hagin subcontractistes, d'acord amb l'article 215 LCSP, haurà d'efectuar els pagaments a aquests dins del termini legalment establert. L'òrgan de contractació podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que l'adjudicatari ha de fer als subcontractistes que participen en l'adjudicació d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària remetrà a l'Ajuntament, quan aquest el sol·liciti, relació detallada d'aquells subcontractistes que participin en l'execució d'aquest contracte, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cadascuna d'elles que guardin una relació directa amb el termini de pagament.

Així mateix, hauran d'aportar, a sol·licitud de l'Ajuntament, justificant de compliment dels pagaments a aquells una vegada acabada la prestació dins dels terminis de pagament legalment establerts a l'article 216 de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Totes aquestes condicions especials d'execució tindran el caràcter d'obligacions essencials de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

5.3. Habilitació professional

Lot 1:

- El contractista haurà d'acreditar que disposa de l'habilitació i/o autoritzacions necessàries per fer la recollida i transport de residus no perillosos, habilitació i/o autorització que s'obté tramitant la inscripció al Registre de transportistes de residus de Catalunya.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

5.4. Criteris de solvència per a la selecció dels licitadors:

5.4.1 Solvència econòmica i financera

A. Volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte segons Article 87.1.a) LCSP, referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de les data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari i de la data de presentació de les ofertes, haurà de ser com a mínim de:

Lot 1: 5.469.231,51 € IVA exclòs (import corresponent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte en termes anuals)

Lot 2: 22.186,65 € IVA exclòs (import corresponent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte en termes anuals)

Mitjà d'acreditació:

- Quan li requereixin el serveis que depenen de l'òrgan de contractació, el volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims anys s'ha d'acreditar mitjançant algun dels següents documents:
 - (a) Certificació, nota simple o informació anàloga expedida pel Registre Mercantil o oficial que correspongui i que contingui els comptes anuals, sempre que estigui vençut el termini de presentació i es trobin dipositades; si l'últim exercici es trobés pendent de dipòsit, han de presentar-se acompanyades de la certificació de la seva aprovació per l'òrgan competent i de la seva presentació en el Registre.
 - (b) Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
 - (c) Quan, per una raó vàlida, el licitador no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, podrà acreditar la solvència econòmica pels següents mitjans alternatius:
 - Qualsevol model oficial declarat davant de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària (AEAT) on quedi reflectit el volum anual de negocis, com poden ser les declaracions tributàries anuals d'IVA o de l'impost de societats.
 - Al Document Europeu Únic de Contractació (d'ara en endavant DUEC) que s'adjunta al Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), cal indicar el volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims anys (2021, 2022 i 2023).

Justificació: de conformitat amb el que disposen els articles 86 i 87 de la LCSP, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant la presentació del volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a0b07130e0ff0768204060b23L



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

considerar que aquest permet garantir al mateix temps una aptitud suficient per part de potencials empreses licitadores interessades en el contracte i un accés no restrictiu a la licitació.

Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, l'import mínim exigít és una xifra proporcional a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte.

- B. Lot 1,** art. 87.1.b) LCSP: Subscriure una assegurança de responsabilitat civil per risc professional amb un mínim de 1.500.000 € anual. El contractista assumirà la total responsabilitat, amb completa indemnitat municipal de danys i perjudicis que ocasionin amb motiu dels treballs realitzats objecte del contracte, i serà obligació d'aquest indemnitzar per tots els danys i perjudicis que causi a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució de l'esmentat contracte.

Mitjà d'acreditació:

S'acreditarà mitjançant l'aportació d'un certificat expedit per l'assegurador en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança o bé mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança.

5.4.2 Solvència tècnica o professional

Lot 1:

- **Relació dels principals serveis o treballs realitzats** d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte d'aquest contracte al llarg de, com a màxim, els darrers tres anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, segons l'article 90.1 apartat a) de la LCSP.

Requisits mínims de solvència: els licitadors hauran d'haver executat, en el darrers tres anys serveis d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte per un import anual acumulat, l'any de major execució, igual o superior a 2.462.102,66 € (70% de l'annualitat mitjana del contracte).

Mitjà d'acreditació:

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que es troben en el seu poder que acreditin la realització de la prestació; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Justificació: El criteri escollit de solvència tècnica permet verificar que l'empresari disposa d'experiència prèvia mínima en la prestació del servei de la mateixa naturalesa.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

A més, l'import mínim que s'ha d'acreditar pretén constatar que l'empresari ha prestat serveis de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte d'un volum suficient, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

- **Títols acadèmics i professionals del personal tècnic (Art. 90.1.e) LCSP** (no subrogat) dels quals l'empresa disposi per ser assignat al contracte d'acord amb els Plecs de prescripcions tècniques (clàusula 7), acompanyada dels documents acreditatius corresponents. Han de tenir com a mínim la següent titulació:

- Persona coordinadora tècnica del servei: Grau universitari o equivalent en branques científiques, tècniques o ambientals.

Mitjà d'acreditació:

La titulació acadèmica i professional de la persona coordinadora tècnica del servei, s'acreditarà mitjançant l'aportació de la corresponent titulació.

Lot 2:

- **Relació dels principals serveis o treballs realitzats** d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte d'aquest contracte al llarg de, com a màxim, els darrers tres anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, segons l'article 90.1 apartat a) de la LCSP.

Requisits mínims de solvència: Els licitadors hauran d'haver executat, en el darrers tres anys serveis d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte per un import anual acumulat, l'any de major execució, igual o superior a 10.353,77 € (70% de l'annualitat mitjana del contracte).

Mitjà d'acreditació:

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que es troben en el seu poder que acreditin la realització de la prestació; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Justificació: El criteri escollit de solvència tècnica permet verificar que l'empresari disposa d'experiència prèvia mínima en la prestació del servei de la mateixa naturalesa.

A més, l'import mínim que s'ha d'acreditar pretén constatar que l'empresari ha prestat serveis de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte d'un volum suficient, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0769204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



5.4.3. La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic podrà acreditar la solvència mínima per contractar requerida en aquesta clàusula, i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

5.4.4. Adscripció de mitjans

Els licitadors, nacionals i estrangers, a més d'acreditar la seva solvència o, si escau classificació, hauran d'adscriure obligatòriament per a l'execució d'aquest contracte, els següents mitjans:

- Declaració responsable de compromís d'adscripció de mitjans personals mínims requerits als Plecs de prescripcions tècniques (Clàusula 7) indicant el personal tècnic del qual disposi per ser assignat al contracte d'acord amb els Plecs de prescripcions tècniques (PPT). En aquesta declaració haurà de constar, com a mínim:
 - Persona coordinadora tècnica del servei: indicant nom i cognoms, i el NIF. La persona proposada haurà de disposar d'una experiència contrastada i acreditada d'almenys 5 anys en un lloc de treball igual o similar.
 - Persona encarregada del servei: indicant nom i cognoms, i el NIF.
 - Informadors ambientals: indicant noms i cognoms, i els NIFs.
- Declaració responsable de compromís d'adscripció dels mitjans materials mínims requerits als Plecs de prescripcions tècniques (Clàusules 7, 8 i 9 dels PPT).

Aquests mitjans personals i materials formaran part de la proposta presentada pels licitadors i, per tant, del contracte que se signi amb l'adjudicatari. Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per l'empresa adjudicatària durant tot el temps d'execució d'aquest servei. Qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada a aquesta Administració. Tindrà la consideració d'obligacions essencials i el seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte o d'imposició de penalitats d'acord amb el PCAP.

5.4.5. Es podrà contractar amb unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentalitzarà, a la fase de selecció, del compromís que es descriu a la clàusula 11 del PCAP. Les unions o agrupacions d'empresaris hauran d'acreditar la seva capacitat i la solvència o classificació exigida al PCAP. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant.

No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat el contracte al seu favor.

Quan concorrin a la unió temporal empreses nacionals, empreses estrangeres comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i altres empreses estrangeres, cadascuna haurà d'acreditar separatament la seva solvència tècnica, acumulant-se a efectes de determinació de la solvència de la unió temporal les característiques acreditades per a cadascun dels integrants de la mateixa.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a0b07130e0ff0769204060b23L





Ajuntament de Torredembarra

5.4.6. Els participants que en la seva plantilla comptin amb cinquanta o més treballadors/res fixos, **han de tenir ocupats un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla**, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

Així mateix, les empreses de més de 250 treballadors, han de complir amb **l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat** conforme el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes.

Aquests extrems s'acreditaran aportant la corresponent declaració responsable.

6. Criteris d'adjudicació

LOT 1:

La puntuació es repartirà entre els següents grups de criteris de valoració:

- Criteris avaluable de forma automàtica: fins a 51 punts.
- Criteris que depenen d'un judici de valor: fins a 49 punts.

Resum dels criteris d'adjudicació del contracte:

CRITERIS AUTOMÀTICS		Puntuació
1	Millor oferta econòmica	33,50
2	Import econòmic inicial campanyes de comunicació	6,00
3	Import econòmic anual campanyes de comunicació	2,00
4	Bossa d'hores de servei	3,00
5	Increment de la quantitat de caracteritzacions	0,50
6	Instal·lació sistemes de pesatge als vehicles de recollida	6,00
		51,00

CRITERIS RELATIUS A JUDICI DE VALOR		Puntuació
OPERATIVA DEL SERVEI		
Posada en marxa del servei		
1	Posada en marxa del servei	3,00
1.1	Posada en marxa del servei	3,00
Serveis de recollida de residus		
2	Organització i desenvolupament dels serveis de recollida domiciliària de residus	24,50
2.1	Servei de recollida domiciliària de residus. Modalitat contenidors tancats	9,00



J0067688a007130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

2.2	Servei de recollida domiciliària de residus. Modalitat porta a porta	9,50
2.3	Servei de recollida comercial de residus	4,00
2.4	Servei de recollida de residus voluminosos	2,00
2.5	Servei de recollida de residus vegetals	2,00
VALORS ORGANITZATIUS		
Recursos humans, materials i instal·lacions		
3.1	Proposta de recursos humans	2,25
3.2	Proposta de recursos materials	7,25
3.3	Instal·lacions	1,50
Sostenibilitat i entorn		
4.1	Sostenibilitat, vehicles, criteris de compra verda i responsable i economia circular	4,50
4.2	Comunicació i control	6,00
		49,00

6.1. Criteris avaluables de forma automàtica

6.1.1 Preu del contracte (33,5 punts)

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu.

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts i l'oferta més baixa, obtindrà la màxima puntuació de 33,50 punts. A la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (33,50)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació (1,335) *Valor ordinari 1 més el percentatge del pes específic del criteri preu a la licitació del Lot.*





Ajuntament de Torredembarra

Seràn excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en aquesta memòria i en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Es justifica la consideració del present criteri quantitatiu, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució dels treballs i actuacions necessàries per a les obres objecte del contracte.

6.1.2 Import econòmic inicial per a la campanya de comunicació per a la implementació del nou model de recollida (6 punts)

Es valorarà que les licitadores destinin major esforç econòmic a la campanya de comunicació inicial en arrencar el contracte, per dur a terme la implementació del nou model de recollida. Tal com especifica al PPT, el mínim establert ha de ser de 115.000,00 Euros (IVA inclòs).

La puntuació atorgada sempre serà per sobre d'aquest import. Per cada 15.000,00 Euros addicionals proposats per la licitadora, s'atorgarà 1 punt. La puntuació màxima serà de 6,00 punts.

6.1.3 Import econòmic total per a les campanyes de comunicació (2 punts)

Es valorarà que les licitadores destinin major esforç econòmic a les 8 campanyes de comunicació periòdiques previstes durant tot el contracte, més les dues de les possibles prorrogues. Tal com especifica el PPT, el mínim establert ha de ser d'un 2,5% del cost anual del contracte, IVA inclòs. La puntuació atorgada sempre serà per sobre d'aquest percentatge.

Aquest increment no suposarà cap cost addicional per l'Ajuntament. En el cas que l'import assignat per a un any no s'exhaureixi, el romanent podrà ser utilitzat en els anys posteriors fins a la finalització del contracte. Per cada 0,25% addicional proposat per la licitadora s'atorgaran 0,5 punts. La puntuació màxima serà de 2,00 punts.

6.1.4 Bossa d'hores per atendre necessitats no previstes (3 punts)

El PPT regula la quantitat de serveis i necessitats que són objecte del present contracte. Tot i això, els municipis evolucionen dia a dia i aquesta evolució pot comportar nous imprevistos no contemplats al contracte. En aquest sentit l'Ajuntament valorarà les propostes que ofereixin un import econòmic anual a consumir en serveis en base als preus unitaris aprovats a la present licitació.

En el cas que aquesta dotació econòmica s'utilitzi per a l'adquisició de béns necessaris per a la correcta prestació dels serveis l'adjudicatari haurà de presentar les ofertes corresponents

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0768204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacion/Doc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

sense aplicar sobrecostos propis en conceptes de despeses generals i benefici industrial. L'Ajuntament tindrà la potestat de fer un estudi de mercat per validar que el pressupost presentat per l'empresa adjudicatària és adequat i obligar a l'adjudicatari a buscar alternatives més satisfactòries. En el cas que l'import assignat per a un any no s'exhaureixi el romanent podrà ser utilitzat en els anys posteriors fins a la finalització del contracte.

S'estableix un import màxim de 50.000,00 € anuals (IVA inclòs).

- Les ofertes que presentin 50.000,00 € anuals en aquesta millora obtindran 3 punts.
- Les ofertes que presentin 25.000,00 € anuals en aquesta millora obtindran 1,5 punts.
- Les ofertes que presentin 0,00 € anuals en aquesta millora obtindran 0 punts.

6.1.5 Increment de la quantitat de caracteritzacions (0,5 punts)

Al PPT es defineixen els requeriments respecte a la realització de caracteritzacions de residus. El nou contracte planteja un canvi radical en el hàbits de les persones usuàries respecte a la gestió dels seus residus. L'objectiu és fomentar la prevenció de residus i el percentatge de recollida selectiva fins assolir els objectius marcats per la directiva europea. Respecte a la recollida selectiva és igual d'important la seva quantitat com la seva qualitat. És per aquest motiu que l'Ajuntament de Torredembarra ha pressupostat la realització de, com a mínim, 5 caracteritzacions anuals de residus. Amb aquestes caracteritzacions es pretén fer un seguiment de la qualitat dels residus recollits detectant els nivells d'impropis per poder dissenyar les actuacions necessàries per disminuir-los. L'Ajuntament de Torredembarra valorarà les propostes que incrementin la quantitat de caracteritzacions anuals respecte a allò establert al PPT.

S'estableixen 20 caracteritzacions anuals addicionals com a quantitat total màxima per aquesta millora.

- Les ofertes que plantegin 20 caracteritzacions addicionals anuals totals obtindran 0,5 punts.
- Les ofertes que plantegin 10 caracteritzacions addicionals anuals totals obtindran 0,25 punts.
- Les ofertes que no millorin els requisits del PPT obtindran 0 punts.

6.1.7 Instal·lació de sistemes de pesatge en els vehicles de recollida (6 punts)

Es valorarà que les licitadores facin la instal·lació en els vehicles de recollida de càrrega lateral i càrrega posterior que s'utilitzin en el servei. Es valorarà amb un màxim de 6 punts la instal·lació d'aquests sistemes, segons:

- Les ofertes que plantegin sistemes de pesatge a tots els vehicles de recollida de càrrega lateral i càrrega posterior obtindran 6 punts.
- Les ofertes que no plantegin sistemes de pesatge obtindran 0 punts.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a0b07130edff0768204060b231



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacion/Doc/?entidad=43153>



6.2. Criteris que depenen d'un judici de valor

Els criteris avaluables 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 PPT.

Les propostes es puntuaran considerant el compliment dels aspectes mínims exigibles requerits al PPT, així com el grau de compliment dels criteris de valoració. A cada qualificació de rellevància se li assigna el percentatge indicat a continuació.

- Irrellevant: 0%-30% dels punts.
- Poc rellevant: 31%-60% dels punts.
- Rellevant: 61-80 % dels punts.
- Molt rellevant: 81-100% 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 PPT però contingui nivells poc adequats de qualitat i/o coherència i que no aportï avantatges ni beneficis sobre el conjunt del servei i que el seu impacte sigui considerat nul o fins i tot contraproduent sobre el conjunt del servei.
- b) Poc rellevant.** Quan la proposta compleixi els requisits mínims establerts al PPT, 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 PPT, 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 contingui nivells excel·lents de qualitat i/o coherència, i/o que el seu impacte sigui considerat molt important i/o rellevant sobre el conjunt del servei, millorant de forma molt significativa els requisits mínims establerts al PPT.

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.

Així mateix, serà causa d'exclusió de l'oferta l'incompliment per part de les empreses licitadores, en la presentació de les seves ofertes, de les característiques de format (tipologia de documents, lletra i nombre màxim de pàgines); contingut dels documents d'obligada presentació; taules i fitxes establertes al **capítol 14** Contingut de les ofertes del PPT.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0768204060b23L



Ajuntament de Torredembarra

Per tal d'assegurar la qualitat tècnica de l'oferta presentada quedaran excloses del procés de licitació aquelles propostes que no aconseguen una puntuació mínima de 50% dels punts en la valoració del sobre B.

Es detallen a continuació els diferents criteris subjectes a judici de valor que es tindran en compte per a la valoració de les ofertes presentades per les empreses licitadores.

6.2.1 Posada en marxa del servei (fins a 3 punts)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el **capítol 2.4** del PPT, la proposta d'implementació dels nous serveis que indiqui una descripció detallada dels treballs en les diferents fases (des de la preparació d'implementació i Fase I fins a la finalització de la posada en marxa, al final de la implementació de la Fase II).

Per a procedir a la valoració es tindrà en compte:

- Nivell de detall de la planificació de la posada en marxa i del calendari previst, valorant la indicació dels terminis exactes de l'entrada en funcionament dels nous serveis d'acord amb les limitacions reals. Metodologia de les diferents actuacions a dur a terme d'acord al calendari de fases d'implementació del nou servei estipulat dins del PPT. Detall de les actuacions particulars a realitzar per a cadascuna de les fases previstes i desenvolupament del servei en el període de posada en marxa – fins a la total implementació de la Fase II - i les mesures (de control, supervisió, etc.) que es proposin per tal que, des de l'inici de l'execució del contracte, el servei funcioni amb la màxima normalitat possible (fins a 1,5 punts).
- Descripció de les tasques de coordinació de l'adjudicatària amb les diferents empreses que també intervindran en el contracte com puguin ser aquelles que executin les campanyes de comunicació, implementació dels sistemes tecnològics de seguiment del contracte i proveïdors dels vehicles i dels diferents elements de contenció. Es valorarà també la coordinació amb la persona tècnica municipal que l'Ajuntament posarà a disposició del contracte, així com amb la resta de serveis tècnics municipals (fins a 1,5 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff0768204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacion/Doc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

6.2.2 Operativa del servei

6.2.2.1 *Servei de recollida domiciliària de residus segons modalitat contenidor tancat (9 punts)*

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3 del PPT, aquelles propostes que continguin un projecte coherent i detallat del servei de recollida domèstica.

Es valoraran els següents aspectes:

- La proposta d'organització prevista amb el detall dels mitjans destinats, torns de treball, rutes de recollida, serveis auxiliars i calendaris del servei, per a cada fracció i tipologia de servei. (fins a 3,5 punts).
- Detall del dimensionament del servei proposat en base a rendiments de treball contrastats (fruit d'altres serveis de l'empresa o a partir de càlculs basats en dades publicades) i característiques singulars dels diferents barris i petits establiments adherits al servei, així com de la prognosi de residus realitzada (fins a 2,5 punts).
- La proposta d'ubicació durant la Fase II de les àrees d'aportació d'elements de contenció tenint en compte les cinc fraccions de recollida (fins a 1 punt).
- Previsió d'optimització del parc d'elements de contenerització de recollida de fracció resta al municipi, mantenint l'adaptació del parc a les variacions de producció i/o incorporant sistemes tecnològics que permetin aquesta optimització (fins a 0,5 punts).
- L'adaptació dels mitjans materials a l'organització dels serveis i a la morfologia urbana de cada zona del municipi (fins a 0,5 punts).
- Pla de manteniment dels contenidors de recollida domiciliària indicant accions per tipus de fracció i freqüències, a fi de mantenir-los operatius i amb bona imatge durant la vigència de la contracta, exceptuant aquelles accions de neteja que recull el PPT i que són d'obligat compliment (fins a 0,5 punts).
- Millores organitzatives i de serveis respecte als requeriments establerts al PPT. Aquesta valoració estarà condicionada a que les millores aportades siguin de real utilitat i aplicació a les característiques de municipi (fins a 0,5 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a8b07130edff768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

6.2.2.2 *Servei de recollida domiciliària de residus segons modalitat porta a porta (9,5 punts)*

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3 del PPT, aquelles propostes que continguin un projecte coherent i detallat del servei de recollida domèstica.

Es valoraran els següents aspectes:

- La proposta d'organització prevista amb el detall dels mitjans destinats, torns de treball, rutes de recollida, serveis auxiliars i calendaris del servei, per a cada fracció i tipologia de servei. (fins a 3,5 punts).
- Detall del dimensionament del servei proposat en base a rendiments de treball contrastats (fruit d'altres serveis de l'empresa o a partir de càlculs basats en dades publicades) i característiques singulars dels diferents barris i petits establiments adherits al servei, així com de la prognosi de residus realitzada (fins a 2,5 punts).
- Propostes de recollida i contenerització específiques per als edificis plurifamiliars del municipi (fins a 1 punt).
- Propostes de recollida de bosses abandonades. Metodologia de treball, horaris i recursos proposats (fins a 1,5 punts).
- L'adaptació dels mitjans materials a l'organització dels serveis i a la morfologia urbana de cada zona del municipi (fins a 0,5 punt).
- Millores organitzatives i de serveis respecte als requeriments establerts als PPT. Aquesta valoració estarà condicionada a que les millores aportades siguin de real utilitat i aplicació a les característiques de municipi (fins a 0,5 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.2.3 *Servei de recollida comercial de residus (4 punts)*

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3 del PPT, aquelles propostes que continguin un projecte coherent i detallat de recollida comercial del municipi.

Es valoraran els següents aspectes:

- La proposta d'organització prevista amb el detall dels mitjans destinats, torns de treball, itineraris, serveis auxiliars i calendaris del servei (fins a 1,5 punts).

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a0b07130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- La proposta d'organització del servei de recollida del tèxtil sanitari (fins a 0,5 punts).
- Detall del dimensionament del servei respecte als equips proposats i freqüències proposades en base a tipologies d'establiments adherits, rendiments de treball contrastats i característiques singulars dels establiments adherits al servei, sistemàtica de recollida (bujols, bosses, a granel, altres) així com de la prognosi de residus realitzada (fins a 1,5 punts).
- L'adaptació dels mitjans materials a l'organització dels serveis i a la morfologia urbana de cada zona del municipi (fins a 0,25 punt).
- Millores organitzatives i de serveis respecte als requeriments establerts als PPT. Aquesta valoració estarà condicionada a que les millores aportades siguin de real utilitat i aplicació a les característiques de municipi (fins a 0,25 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.2.4 *Servei de recollida de residus voluminosos (2 punts)*

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3.12 del PPT, aquelles propostes que continguin un projecte coherent i detallat de la recollida de residus voluminosos del municipi:

- Es valorarà la presentació per part de les licitadores d'un pla d'actuació per a una millor gestió dels voluminosos abandonats a la via pública sense previ avís, així com accions que puguin portar a la minoració de la presència d'aquests a la via pública (fins a 1 punt).
- Es valorarà, la proposta del sistema de recepció de sol·licituds i planificació de la recollida en base a les sol·licituds de recollida concertada de voluminosos (fins a 1 punt).

6.2.2.5 *Servei de recollida de residus vegetals (2 punts)*

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3.13 del PPT, aquelles propostes que continguin un projecte coherent i detallat de la recollida de residus procedents de la recollida de la poda del municipi:

- Es valorarà la presentació per part de les licitadores d'un pla d'actuació per a una millor gestió dels residus vegetals abandonats a la via pública sense previ avís, així com accions que puguin portar a la minoració de la presència d'aquests a la via pública (fins a 1 punt).

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- Es valorarà, la proposta del sistema de recepció de sol·licituds i planificació de la recollida en base a les sol·licituds de recollida concertada dels residus vegetals (fins a 1 punt).

6.2.3 Valors organitzatius

6.2.3.1 *Proposta de recursos humans (2,25 punts)*

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 7 del PPT, aquelles propostes amb millor coherència i adequació de la plantilla i llocs de treball, respecte a l'oferta presentada, al servei i a la programació proposada.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- Les propostes que justifiquin en la seva oferta l'explicació i metodologia de càlcul per arribar a la quantitat de personal, llocs de treball i plantilla equivalent proposada en la seva oferta, indicant categoria i torn de treball d'acord al conveni vigent (fins a 1,25 punts).
- Desenvolupament del pla de formació del personal del servei (fins a 0,25 punts).
- Elements de protecció individual addicionals als establerts per la normativa actual (fins a 0,25 punts).
- Desenvolupament del pla de substitució i/o noves contractacions de personal a través de col·lectius en risc d'exclusió social d'acord l'indicat al capítol 7 del PPT amb l'aportació d'un contracte de col·laboració (fins a 0,5 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.3.2 *Qualitat, adequació i coherència dels recursos materials (7,25 punts)*

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 4 del PPT i d'acord a l'Annex 5.2, aquelles propostes amb millor coherència i adequació dels recursos materials, respecte a l'oferta presentada, al servei i a la programació proposada.

Es tindran en compte els següents aspectes:

- Característiques de la maquinària proposada d'acord a l'Annex 5.2 del PPT (fins a 5 punts).
- Índex d'utilització dels vehicles per tipologia a la Fase II (fins a 1,25 punts).

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a0b07130e0ff07e8204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- Pla de contingència previst i mitjans de reserva que mostrin de manera clara la viabilitat de les resolucions a portar a terme davant les incidències assenyalades. Es valorarà especialment la disponibilitat real de reserva de vehicles de recollida de càrrega lateral i posterior (fins a 1 punt).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.3 Instal·lacions del servei proposades (1,5 punts)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 5 del PPT, aquelles proposades amb millor coherència i adequació de les instal·lacions proposades, respecte a l'oferta presentada, al servei i a la programació proposada.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- Les propostes que defineixin clarament la ubicació i l'entorn urbà de les instal·lacions proposades (evitant sempre que sigui possible la proximitat a edificis de caràcter residencial), així com la seva idoneïtat i aspectes vinculats amb les reduccions dels temps morts del servei (fins a 1 punt).
- La distribució interna de les instal·lacions amb aportació de plànols descriptius i la capacitat màxima de maquinària, equipament i personal a allotjar (fins a 0,25 punts).
- Oficina d'atenció ciutadana proposada i la seva idoneïtat d'acord a l'especificat al punt 5.3 del PPT (fins a 0,25 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.4 Entorn del servei

6.2.4.1 Sostenibilitat i entorn (4,5 punts)

L'Ajuntament valorarà, segons el capítol 8 del PPT, les innovacions i millores tecnològiques proposades, i en mesura del possible contrastades, que vagin a favor d'una millora dels paràmetres ambientals de la contracta, optimitzant al mateix temps la prestació dels diferents serveis objecte del contracte.

Es valorarà, doncs:

- Adequació i eficiència de les mesures i millores tecnològiques proposades per a la reducció dels consums i impactes de la maquinària i equips durant l'execució dels serveis (minimització de les emissions de gasos contaminants i de partícules,



J0067688a007130edff0768204060b23L

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacion/Doc/?entidad=43153>

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



Ajuntament de Torredembarra

minoració del soroll, estalvi d'aigua, minoració de les emissions d'olor, ús de productes amb el mínim impacte,...) (fins a 2,5 punts).

- Adequació i eficiència de les propostes per a la reducció dels consums i impactes de les instal·lacions (minimització del consum d'aigua i energia, ús d'energies renovables, reducció de la generació de residus, minimització del consum de material d'oficina,...) (fins a 1,5 punts).
- Adequació i coherència de la proposta de pla de formació del personal en matèria de sostenibilitat (continguts, nivells de formació, calendari, hores previstes i programació de la formació) (fins a 0,5 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.4.2 Comunicació i control (6 punts)

6.2.4.2.1 Tecnologies de la informació aplicades a la millora de la gestió operativa dels serveis de recollida (2 punts)

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica en el capítol 9 del PPT, totes aquelles propostes tecnològiques que millorin la gestió operativa dels serveis i la transparència de les dades recollides durant els serveis.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- La millor qualitat i adequació dels sistemes i tecnologia proposada per a la gestió de la informació i seguiment de tots els serveis: funcionalitats, robustesa, adaptació al servei, protocols de gestió d'incidències, manteniment dels històrics dels contenidors i cubells (ciutadania i comercial), freqüències d'actualització de la informació i visualització en temps real de les dades (fins a 0,5 punts).
- Quantitat i qualitat de la informació recollida segons els requeriments del capítol 12 del PPT i compliment dels requeriments tècnics per integrar les dades amb la plataforma municipal de seguiment, control i certificació (fins a 1 punt).
- Aspectes qualitatius del sistema de seguiment del servei i dels vehicles (facilitat d'utilització o usabilitat, quantitat d'informació, posicionament GPS, RFID, fotografies, sensors de treball, entre d'altres) (fins a 0,5 punts).
- Aspectes qualitatius del sistema de les targetes d'identificació d'usuaris a emprar (fins a 0,25 punts).

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J0067688a007130e0ff07e8204060b231



Ajuntament de Torredembarra

- Aportació d'un contracte de manteniment integral amb el proveïdor dels sistemes tecnològics implementats que garanteixi un òptim funcionament d'aquests (fins a 0,25 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.4.2.2 Proposta de sistemes de limitació, bloqueig/identificació i proposta d'implementació (1 punt)

Es valoraran les característiques de la proposta tecnològica d'identificació d'usuaris en l'ús dels contenidors de recollida domiciliària i els sistemes de limitació de volum i de bloqueig de tapes previst: robustesa i millor integració en els contenidors proposats, facilitat d'ús, traçabilitat de la informació, elements tècnics que siguin necessaris per a la correcta implementació i funcionament, les operacions de manteniment que requereixi el sistema (inclosa la reposició d'elements), les característiques de les aplicacions o plataformes d'informació que siguin necessàries i la possibilitat d'integració amb altres sistemes de l'Ajuntament i/o del Lot 2 del contracte, l'ús de dades per a una aplicació de sistemes de pagament per generació i la gestió de la informació associada al tractament de la informació. Es valorarà la proposta de Pla de posada en marxa d'aquests sistemes als nous contenidors.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.4.2.3 Sistemes d'informació i seguiment (0,5 punts)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 12 del PPT, la qualitat i adequació dels recursos d'informació i supervisió del servei.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- Proposta de la metodologia a implementar per a la coordinació entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària i preparació de tota la informació detallada al capítol 12 del PPT.
- Proposta de supervisió del servei per part de l'empresa adjudicatària.
- Proposta d'aplicació d'aspectes de millora contínua al servei.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a0b07130e0ff0768204060b23L



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

6.2.4.2.4 Proposta de campanya inicial de comunicació per a la implementació del nou servei de recollida de residus (1,5 punts)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 11 del PPT, aquelles propostes que desenvolupin més àmpliament la campanya de comunicació inicial del servei adreçada a la ciutadania.

Les empreses licitadores hauran de presentar un pla estratègic d'implementació en el qual es reflecteixi la proposta de desenvolupament, coordinació i execució de les diferents tasques a dur a terme durant la campanya inicial del nou servei de recollida. Caldrà especificar la qualificació del personal i els mitjans tècnics previstos.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- Planificació de les accions previstes: s'haurà de detallar el cronograma previst per dur a terme cada una de les accions detallades en el PPT (fins a 0,2 punts).
- Descripció en detall de les accions a desenvolupar en cada una de les diferents fases (preimplementació i postimplementació), diferenciant-les entre les accions a dur a terme pels usuaris domèstics, les de les activitats comercials i de la proposta de coordinació amb els serveis tècnics municipals (fins a 0,65 punts).
- Mitjans humans i materials previstos per a la campanya inicial: s'haurà de detallar el personal i el material previstos per dur a terme cada una de les accions previstes en el punt anterior. Es valorarà la major dotació del personal assignat i la seva qualificació professional i el material del qual disposin durant la campanya, així com la utilització de materials respectuosos amb el medi ambient en l'àmbit de la realització de la campanya de comunicació (fins a 0,65 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

6.2.4.2.5 Proposta de campanyes periòdiques anuals de comunicació a la ciutadania (1 punt)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 11 del PPT, aquelles propostes que desenvolupin més àmpliament les campanyes de comunicació periòdiques anuals adreçades a la ciutadania i als comerços.

Les empreses licitadores hauran de presentar un pla de desenvolupament de les campanyes en el que es mostrin les accions que es duran a terme anualment per garantir la continuïtat i la qualitat en el seguiment del servei de recollida de residus per part de tots els usuaris.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a007130e0ff0769204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- Planificació de les accions previstes: s'haurà de detallar el cronograma previst per dur a terme cada una de les accions detallades en el plec. (fins a 0,1 punts).
- Descripció en detall de les accions a desenvolupar, diferenciant-les entre les accions a dur a terme pels usuaris domèstics i les de les activitats comercials. S'informarà, com a mínim, de les dades de recollida de l'any anterior, la millora respecte les dades abans de la implementació del nou servei de recollida i el que queda pendent per assolir els objectius fixats (fins a 0,45 punts).
- Mitjans humans i materials previstos per les campanyes periòdiques anuals: s'haurà de detallar el personal i el material estimats per dur a terme cada una de les accions previstes en el punt anterior. Es valorarà la major dotació del personal assignat, la seva qualificació professional, horaris d'atenció al públic i el material del qual disposin durant la campanya, així com la utilització de materials respectuosos amb el medi ambient en l'àmbit del desenvolupament de la campanya de comunicació (fins a 0,45 punts).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

LOT 2:

La puntuació es repartirà entre els següents grups de criteris de valoració avaluables de forma automàtica del Lot 2.

- **Preu del contracte (70 punts)**

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu.

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts i l'oferta més baixa, obtindrà la màxima puntuació de 70 punts. A la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (70)



Ajuntament de Torredembarra

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació (1,7) *Valor ordinari 1 més el percentatge del pes específic del criteri preu a la licitació del Lot.*

Seràn excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en aquesta memòria i en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Es justifica la consideració del present criteri quantitatiu, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució dels treballs i actuacions necessàries per a les obres objecte del contracte

-Experiència de l'equip en la implementació de la plataforma de control (30 punts)

Es valorarà l'aportació d'experiència acreditada de la plataforma de control a través de l'aportació de certificats de prestació del servei expedits per les administracions.

- 2 certificats s'atorgaran 30 punts
- 1 certificat s'atorgarà 15 punts
- 0 certificats s'atorgaran 0 punts

7. Garantia definitiva

Sí, per a tots els lots, corresponent al 5% del preu d'adjudicació (IVA exclòs) per al Lot 1 i per al Lot 2.

8. Termini de garantia

Termini de garantia previst: 1 any per a tots els lots.

9. Cessió del contracte

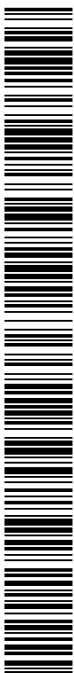
No es permet la cessió del contracte.

11. Modificació del contracte:

- Sí
 No

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35

J0067688a007130e0ff07e8204060b23L



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

Sí, per tots els lots. Les causes previstes de modificació són les següents:

LOT 1:

- Increment o disminució dels contenidors de ciutadania per sobre/sota del 20% del total dels contenidors previstos a la Fase II.
- Increment o disminució del 20% del total dels comerços amb conveni de recollida comercial previstos a la Fase II per sobre o per sota, durant més de 3 mesos.
- En el cas que hi hagi una disminució del nombre de contenidors respecte als previstos en la Fase II que requereixi una major freqüència de buidat, mínim en un 50% d'ubicacions per evitar desbordaments.
- Per una variació de la generació (o segregació d'una nova fracció) de residus, concretament per variacions significatives de les tones recollides en qualsevol fracció, que impliqui un augment o una disminució de la recollida de residus. Es procedirà a la modificació quan es produeixin increments o reduccions del 20% de les tones recollides respecte a l'any anterior. L'increment o disminució s'ha de produir durant un mínim de 6 mesos, sempre i quan hagi passat un any després de la implementació per complet de la Fase II.
- Per implementació de sistemes de tancament d'alguna de les fraccions no previstes en el contracte. A tal efecte, a les fitxes de justificació de l'oferta econòmica, s'inclourà un preu unitari del tancament i manteniment que serà revisat segons preu de mercat en el moment precís de la instal·lació.
- Per canvi en el calendari de recollida porta a porta de la ciutadania o de la recollida comercial que afecti als horaris de recollida, sempre que comportin un canvi de torn en l'horari de prestació del servei i per tant una reorganització del personal i la maquinària per prestar el servei, respecte al calendari aprovat a la Fase II.
- Per increment o disminució de la freqüència de recollida porta a porta de la ciutadania, incloses la fracció de poda i de voluminosos respecte al calendari aprovat a la Fase II.
- Per increment o disminució de la freqüència de recollida porta a porta dels comerços i el mercat setmanal, respecte al calendari aprovat a la Fase I.
- Per a la implementació d'una zona porta a porta de ciutadania en una zona no prevista en la Fase II. O bé l'eliminació d'una zona porta a porta respecte a les existents a la Fase II.
- Per l'increment o disminució de les àrees tancades d'aportació de residus en un 25 % de les ubicacions previstes a la Fase II.
- Per incorporació de nous sistemes de recollida de residus municipals.
- En el cas que se separi de les fraccions existents noves subfraccions o bé subfraccions existents se sumin a una fracció existent.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J00676889ab07130edff0768204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

- Per necessitats relacionades amb episodis de sequera o altres esdeveniments relacionats amb el canvi climàtic.
- Per lloguer o compra de vehicles i/o maquinària a adscriure en el nou contracte, per necessitats d'ampliació del servei respecte a l'implementat durant la Fase II.
- Per amortització anticipada parcial o total dels equips materials i/o maquinària per una subvenció rebuda per l'Ajuntament de Torredembarra.
- Per la incorporació de noves tecnologies d'informació i gestió de dades relacionades amb el sistema de control del servei relacionat amb el Lot 2.
- Per la consecució o fixació de nous objectius de percentatges de recollida selectiva o índexs de qualitat.
- Per esgotament de l'estoc anual d'alguna fracció dels contenidors de ciutadania per increment d'actes vandàlics mínim un mes abans de la data de renovació de l'estoc anual.

LOT 2:

- Per millores tècniques relacionades amb el software que representin una millora substancial de la mateixa plataforma.
- Per la incorporació del servei de neteja viària a la plataforma.

En cap cas l'import de les modificacions podrà afectar més del 20% del preu inicial del contracte de cada lot. Aquestes modificacions, en el seu cas, seran obligatòries pel contractista.

12. Tècnic municipal responsable:

Responsable del contracte: Cap de la Unitat de Residus i Neteja Viària



Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Isabel María Ayala López	CAP DE LA UNITAT DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA	19/06/2024 11:35



J00676889ab07130edff0768204060b231

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>