

INFORME JUSTIFICATIU DE LA IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA PNEUMÀTICA DE RESIDUS A L'ÀMBIT DEL FÒRUM I ENTORNS (ENTRE ELS TM. DE BARCELONA I DE SANT ADRIÀ DE BESÒS)

EXP. 120/25

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES

1.1. Objecte del contracte

L'objecte de la contractació és regular el servei de recollida pneumàtica de residus a l'àmbit del fòrum i entorns, que inclou el manteniment de la central i la xarxa associada, per garantir la continuïtat en la prestació del servei públic, un cop finalitzi el contracte actual.

Tot complint les prescripcions del plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i del plec de prescripcions tècniques (PPT) que acompanyen la licitació.

L'anterior objecte correspon als codis CPV:

90511000-2	Serveis de recollida de deixalles
90511100-3	Serveis de recollida de deixalles sòlides urbanes
90511200-4	Serveis de recollida de deixalles domèstiques
90511300-5	Serveis de recollida de residus

del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) aprovat pel Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió de 29 de novembre de 2007.

1.2. Mesures de contractació pública sostenible

MESURA DE CONTROL D'ACTIVITAT IL·LÍCITA DE LES EMPRESES\PERSONES AUTÒNOMES AMB PARADISOS FISCALS.

El legal representant de les empreses participants o les persones autònomes participants inclouran una declaració responsable dins de la Documentació del SOBRE ELECTRÒNIC A que, literalment reculli el següent redactat:

"L'empresa contractista\persona autònoma declara que ni ella, ni les empreses\persones autònomes subcontractistes o empreses filials o empreses interposades realitzen operacions financeres en paradisos fiscals (segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol) o fora d'ells, que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública. (optatiu) Si és el cas, declara que realitza operacions financeres dins el marc legal en els següents paradisos fiscals....".

La declaració de l'empresa\persona autònoma que manifesti tenir activitat legal en països declarats paradisos fiscals haurà d'indicar, com a mínim, la denominació de les empreses\persones autònomes, domicili social, identificació fiscal i l'objecte de les activitats. L'òrgan de contractació podrà requerir, si s'escau, la informació complementària que es consideri necessària.

El/la responsable de la unitat de contractació publicarà la declaració en l'espai de l'expedient de contractació del perfil de contractant i omplirà el full general d'informació que s'habilitarà en la Plataforma de serveis de contractació pública.

2. TIPOLOGIA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es tracta d'un contracte de serveis de conformitat amb el que disposa l'article 17 Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat en l'article 131 de la LCSP com a un procediment de tramitació ordinària.

3. JUSTIFICACIÓ DE NO DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera innecessari dividir l'objecte del contracte en lots per a la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte ja que dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic, donada la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions, qüestió que es veuria impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA

El Consorci del Besòs, atesa la complexitat i l'especificitat tècnica dels perfils necessaris per a dur a terme la prestació dels serveis encomanat (enginyers; operaris de manteniment d'equips; operaris d'obra, de fusteria i de metall; etc.) no disposa dels mitjans tècnics i personals en la seva plantilla per assumir la realització d'aquestes actuacions, i tampoc pot plantejar-ne la seva ampliació. L'especial dedicació i especificitat fa impossible assumir l'objectiu del contracte amb el personal tècnic del que disposa el Consorci del Besòs. Així mateix, degut al profund procés de transformació que ha patit aquest ens amb l'ampliació del seu àmbit territorial i competencial es considera que els recursos humans del Consorci del Besòs no poden absorbir més tasques de les que ja tenen assumides.

Per garantir i prestar el servei de recollida pneumàtica de residus que els ajuntaments de Sant Adrià de Besòs i de Barcelona, han encomanat al Consorci del Besòs, es considera imprescindible la contractació d'una empresa externa especialitzada en aquest tipus de servei.

5. DURADA DEL CONTRACTE

El termini de contracte s'estableix en dos anys a comptar des de l'1 de gener de 2026 fins el 31 de desembre de 2027 (ambdós inclosos). Es preveu la possibilitat de pròrrogues successives, fins a un màxim de dos (2) anys addicionals, que podran acordar-se per períodes d'un (1) any o inferiors, sempre que la durada total del contracte no superi els quatre (4) anys. Per l'adopció de les pròrrogues s'haurà d'estar al disposat a l'art. 29.2 LCSP.

6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació, que limita la despesa màxima en virtut de la qual es pot comprometre l'òrgan de contractació, és el de NOU-CENTS NORANTA SET MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS (**997.249,84€**), IVA inclòs, desglossant-se en:

- NOU-CENTS SIS MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS (**906.590,76 €**), IVA exclòs,
- I, NOU-CENTS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS (**90.659,08 €**) en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 10%.

Pressupost sense IVA	Tipus d'IVA	Import IVA	Pressupost IVA inclòs
906.590,76 €	10%	90.659,08 €	997.249,84 €

La quantitat indicada en el paràgraf anterior és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que en virtut d'aquest contracte pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El Consorci del Besòs no s'obliga a exhaurir aquesta quantitat en la seva part variable (manteniment correctiu i transport, segons el detall a continuació exposat) atès que la despesa real dependrà de les necessitats efectives del servei durant l'execució del contracte, i dels treballs que s'executin realment.

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i inclourà també, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu del contracte es consideraran inclosos els altres tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüència del compliment de les obligacions contemplades al present plec.

6.1. Detall de càlcul del pressupost de licitació

El pressupost base de licitació (2 anys) es desglossa en base als següents conceptes:

	2026	2027	Total
Costos Fixos			
Personal	86.544,50 €	86.544,50 €	173.089,00 €
Subministrament	116.995,88 €	116.995,88 €	233.991,76 €
Manteniment conductiu, normatiu, preventiu i petit correctiu	121.433,46 €	121.433,46 €	242.866,92 €
Despeses generals i d'estructura	22.672,16 €	22.672,16 €	45.344,33 €
Total Costos Fixos	347.646,00 €	347.646,00 €	695.292,01 €
Costos Variables			
Manteniment correctiu i evolutiu	16.090,11 €	16.090,11 €	32.180,22 €
Transport	37.410,24 €	37.410,24 €	74.820,47 €
Total Costos Variables	53.500,35 €	53.500,35 €	107.000,69 €
Total Costos	401.146,35 €	401.146,35 €	802.292,70 €
Benefici Industrial (13%)	52.149,03 €	52.149,03 €	104.298,06 €
BASE IMPOSABLE	453.295,38 €	453.295,38 €	906.590,76 €
IVA (10%)	45.329,54 €	45.329,54 €	90.659,08 €
TOTAL IVA INCLÒS	498.624,92 €	498.624,92 €	997.249,84 €

Els costos salarials s'han calculat prenent com a referència les taules salarials del Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022–2024 (codi de conveni núm. 08002545011994), publicat al BOPB el 13 de gener de 2023, amb les categories professionals i retribucions salarials atenent la informació facilitada per l'actual empresa adjudicatària del servei i segons les necessitats mínimes obligatòries previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques. S'inclou també una estimació del cost de la seguretat social a càrrec de l'empresa.

Funcions	Treballador	Dedicació	Salari Brut Anual	Cost Seguretat Social	Cost Total Empresa
Manteniment	Operari	100%	25.874,41 €	9.056,04 €	34.930,45 €
Tècnic operació i manteniment	Operador planta	100%	27.988,48 €	9.795,97 €	37.784,45 €
Responsable Servei: Organització i control operatiu general	Enginyer	30%	33.697,03 €	3.720,49 €	13.829,60 €
				TOTAL	86.544,50 €

Els imports de la resta de components de la categoria de costos fixes, s'han calculat prenent com a base els preus estimats al Conveni per a la Gestió del Servei de Recollida Pneumàtica Selectiva de Residus a l'àmbit del Fòrum i entorns, signat pel Consorci del Besòs, l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs i l'Ajuntament de Barcelona el 25 d'octubre de 2024, i els preus unitaris del contracte actual del servei.

A efectes del càlcul, el servei de guàrdia (telecontrol del servei 24 hores) s'inclou al

capítol de *Manteniment conductiu, normatiu, preventiu i petit correctiu*.

Pel que fa als costos variables, aquests es determinen:

- Despeses de transport. La despesa de transport dels residus fins a un centre de tractament, que serà el que determini l'organisme competent, per tant l'Àrea Metropolitana de Barcelona en coordinació amb els Ajuntaments i el Consorci del Besòs. Es tracta d'una quota variable en funció del nombre real de transports multiplicat pel preu unitari aprovat per viatge segons conveni vigent.
- Despeses de manteniment correctiu i evolutiu. Aquestes despeses s'abonaran si han estat prèviament informades i autoritzades, pel RC. Per tant, s'abonarà si es produeix la inversió o la reparació d'alta complexitat. Inclou les despeses associades a les ampliacions de noves vàlvules que puguin entrar en funcionament.

En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, taxes i cànon de qualsevol tipus, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüència del compliment de les obligacions contemplades als PPT.

6.2. Valor estimat de contracte

El valor estimat del contracte (VEC) és de **1.813.181,52 €** sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuint al contractista, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LSCSP.

Pressupost màxim de licitació:	906.590,76 € (IVA exclòs)
Possibles modificacions (màxim 20%)	-----
Valor de les diferents opcions: pròrroques	906.590,76 € (IVA exclòs)
TOTAL VEC	1.813.181,52 € (IVA exclòs)

6.3. Revisió de preus

En aplicació del règim jurídic de revisió de preus que preveu l'article 103 de la LCSP, en aquest contracte NO procedeix fórmula o sistema de revisió de preus.

6.4. Sistema de pagament

D'acord amb l'article 102 LCSP, el preu retribueix la prestació i inclou l'IVA que s'indicarà com a partida independent. El règim d'abonament del preu serà mensual, per mesos vençuts.

Certificacions:

L'empresa adjudicatària emetrà amb periodicitat mensual certificacions on es recolliran els serveis realitzats en base a la estructura de certificació recollida a l'apartat 5.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.

En cas de disconformitat amb les certificacions emeses per l'empresa contractista, el

responsable del contracte en farà les observacions que correspongui i seran retornades a l'adjudicatària per a la seva conformitat o observacions, i per a la presentació de la corresponent factura per l'import de la certificació en un termini màxim de deu dies hàbils. Transcorregut aquest termini, els documents es consideraran acceptats per l'empresa contractista, als efectes de la seva tramitació.

Facturació:

Un cop validada la certificació mensual pel responsable del contracte es comunicarà a l'adjudicatària per facturar els serveis.

7. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini de garantia d'un (1) any.

8. CONSTITUCIÓ DE GARANTIA

No procedeix garantia provisional.

D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada com la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar a partir de la recepció del requeriment del Consorci per tal d'aportar la documentació prèvia a l'adjudicació del contracte d'acord amb l'article 150.2 de la LCSP.

9. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Les empreses licitadores han d'acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional, exposades a continuació.

9.1. Solvència econòmica i financera

Les empreses que es presentin a la licitació hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i tècnica, amb els requisits següents:

- a) D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior a una vegada i mitja del valor anual del contracte. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

9.2. Solvència tècnica o professional

Els criteris mínims de solvència tècnica o professional que han de complir els licitadors i l'adjudicatari del present contracte són els següents:

- a) Acreditació d'haver realitzat serveis o treballs de característiques similars en els darrers tres anys: acreditar un mínim de 3 contractes l'objecte dels quals hagi estat la recollida pneumàtica de residus sòlids urbans (RSU) en àmbits poblacionals similars al del contracte.

Els serveis s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent que incloguin import, dates i el destinatari. Quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que obren en poder del licitador que acreditin la realització de la prestació.

- b) Estar acreditat amb les següents normes ISO:

Tots els licitadors, inclosos els que disposin de classificació, hauran de disposar de Certificat acreditatiu de disposar la norma ISO 14001, EMAS o equivalent i la norma ISO 9001. Aquest certificat o un d'equivalent, és expedit per organismes independents que acreditin que el licitador compleix determinades normes de gestió ambiental.

Es reconeixeran els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea, i també s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de gestió ambiental i, en particular, una descripció de les mesures de gestió ambiental executades sempre que el licitador demostrï que aquestes mesures són equivalents a les exigides per la norma ISO 14001, EMAS o equivalent.

Els corresponents certificats podran ser expedits per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, que seran acceptats en els termes previstos en el plec de clàusules administratives generals

En cas d'UTE, caldrà que tots els seus integrants disposin de la citada certificació ISO 14001, EMAS o equivalent, excepte que els components de la UTE que no disposin del certificat acreditin que no realitzaran cap tasca d'actuació ni tindran poder de decisió sobre aspectes de l'execució del contracte que tinguin característiques o incidències mediambientals.

- c) Disposar de personal i equip professional suficient per a l'execució dels serveis objecte del contracte que compleixi i acrediti suficientment els següents aspectes:

Responsable del servei: tècnic/-a especialista en tasques de gestió de xarxes.

- Titulació competent: Enginyer/-a Tècnic/-a Industrial o titulació habilitant equivalent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 30%.
- Experiència requerida: mínim de 3 anys com a responsable en contractes de prestació de serveis de recollida de residus similars.

Equip de treball

- a) Tècnic d'operació i manteniment:

- Titulació competent: FP2 de la família professional d'electricitat i electrònica en

l'àmbit industrial o titulació habilitant equivalent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte 100%

- Experiència requerida: mínim de 3 anys com a encarregat de contractes de prestació de serveis de recollida de residus similars.

b) Operaris: han de disposar d'una experiència mínima de 3 anys en contractes de prestació de serveis de recollida de residus similars. Dedicació al contracte 100%.

El/s tècnic/s proposat/s hauran de disposar de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte i estar facultat/da per exercir la professió al territori espanyol.

El licitador millor classificat haurà d'acreditar la totalitat de la solvència requerida. Forma d'acreditació:

- Relació de l'equip de personal i professional que s'adscriurà a l'execució del contracte indicant a/la tècnic/a nomenat/da per a cadascuna de les posicions anteriors (responsable tècnic del contracte, encarregat i operaris).
- Aportació de currículum vitae.
- Aportació del títol, certificat col·legiació, etc. que acrediti la titulació requerida.
- Declaració signada del tècnics acceptant els requeriments de solvència exigits a l'apartat anterior.
- Aportació de 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, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable signada digitalment acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. En cas que el certificat no fes constar la participació concreta del professional que es proposa que participi a la present licitació, a més del certificat no nominatiu, els licitadors hauran d'aportar una declaració de l'empresa on es detalli el nom, càrrec i servei en el que es va participar, acompanyat necessàriament:
 - d'un document que acrediti la relació laboral i,
 - qualsevol document oficial on s'acrediti i consti la participació i càrrec del professional (certificacions, actes, etc.).

Els documents per acreditar la participació hauran d'estar signats. En cas de signatura electrònica, assegurar que aquesta és visible.

9.3. Nota d'aclariment de definicions d'interès:

- *Titulació competent*: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El Consorci del Besòs es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació

habilitant en cas de dubte.

- *Titulació habilitant equivalent:* Qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El Consorci del Besòs es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.
- *Anys d'experiència:* Anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació habilitant corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ: Total 100 punts

L'adjudicació d'aquest contracte es realitzarà valorant una pluralitat de criteris. La puntuació màxima per la suma dels valors obtinguts en cadascun d'ells és de 100 punts, distribuïda en un màxim de 60 punts corresponents a criteris avaluable de forma automàtica i 40 punts corresponents a criteris subjectius que requereixen d'un judici de valor, segons el següent detall:

A.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (fins a 40 punts)

D'acord amb la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març, la ponderació màxima dels criteris d'adjudicació a partir d'un judici de valor és del 40 % de la puntuació total. En conseqüència, els punts a assignar són un màxim de 40 punts.

La informació i la documentació justificativa d'aquests criteris avaluable mitjançant judici de valor s'ha d'incloure necessària i únicament en el Sobre B.

MEMÒRIA TÈCNICA

Les empreses licitadores hauran de presentar en un únic document una memòria tècnica descriptiva de tota la seva proposta amb una extensió màxima de 25 pàgines DIN-A4 amb lletra tipus Arial i mida 11, interlineat senzill, en català o castellà. La portada i l'índex no computaran en aquestes 25 pàgines.

En aquest apartat es valorarà la presentació per part de les empreses licitadores d'una memòria tècnica que desenvolupi la proposta organitzativa del servei, el manteniment i els mitjans materials necessaris per dur-lo a terme així com una proposta de gestió energètica del servei objecte del contracte d'acord als requisits establerts al PPT (apartats 3 i 4).

Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació amb suficient descripció amb objecte de poder ser avaluats amb precisió i rigorositat i determinar així, la millor proposta d'acord amb l'objecte i les expectatives del servei. Així mateix, hauran de presentar les seves memòries amb claredat de lectura, ordenades i estructurades en apartats i responent sistemàticament als requeriments que es detallen en el PPT (apartats 3 i 4).

Respecte la forma de valoració, s'analitzarà, a criteri tècnic, la justificació detallada de la qualitat, coherència i impacte sobre l'organització del servei, la optimització de recursos o mitjans destinats, la idoneïtat operativa, tecnològica, mediambiental o de qualsevol altre àmbit a valorar de les propostes previstes pels licitadors:

- BONA: Quan la proposta en relació a l'apartat a valorar sigui totalment adequada amb contingut molt coherent, concreta i ben plantejada, proposada per assolir amb excel·lència l'execució del contracte, que aportin molt valor afegit, o que es consideri que són molt superiors a la resta de propostes presentades.
- SUFICIENT: Quan la proposta en relació a l'apartat a valorar sigui adequada amb contingut coherent, que compleixi les necessitats del servei, i detalli els seus recursos, objectius per a assolir la correcta execució de l'actuació.
- INSUFICIENT: Quan la proposta en relació a l'apartat a valorar presenti continguts bàsics, poc rellevants, poc aplicables, amb objectius, o que detallin de forma insuficient o poc clara alguns aspectes de l'actuació.
- DEFICIENT: Quan la proposta en relació a l'apartat a valorar presenta informació o elements irrelevants o es limiti a transcriure els continguts del PPT i el PCAP, i/o que el seu impacte sigui considerat nul o fins i tot contraproduent sobre el servei.

A.1.- Proposta organitzativa del servei i del manteniment.....0 a 20 punts

Les empreses licitadores presentaran a la seva oferta una proposta d'organització general, operativa, manteniment i justificació de recursos del servei detallant especialment els següents aspectes:

Descripció dels recursos del servei

- Descripció de l'organigrama del servei.
- Descripció dels recursos humans per desenvolupar el servei. Descripció del personal per funcions, dedicació i horaris de treball, experiència, formació i responsabilitats. S'identificarà el conveni laboral d'aplicació a l'oferta.
- Descripció del personal indirecte associat al servei.
- Descripció del funcionament del servei fora de l'horari presencial

Proposta operativa del servei

- La memòria analitzarà el procés d'implantació i transició
- Descripció dels treballs que configuren el Pla de manteniment
- Pla de contingència
- Descripció del procediment de resolució d'avaries i d'incidències.
- Descripció del sistema d'atenció a l'usuari. Gestió de queixes i suggeriments.
- Descripció de la operativa de transport dels residus fins a les plantes de tractament.

Es valorarà que es mostri coneixement i comprensió dels treballs i tasques a desenvolupar per a aquest servei.

Sistemàtica de valoració	Punts
BONA	20 punts
SUFICIENT	10 punts
INSUFICIENT	5 punts
DEFICIENT	0 punts

A.2.- Mitjans materials.....0 a 10 punts

Es valorarà la descripció dels mitjans a disposició del servei, les característiques de la maquinària i tecnologia a disposició del contracte.

Els terminis de subministrament (garanties de subministrament) dels recanvis, sobre tot d'aquells elements considerats com a crítics per garantir la continuïtat del servei, que s'hauran d'identificar a la proposta.

Sistemàtica de valoració	Punts
BONA	10 punts
SUFICIENT	5 punts
DEFICIENT	0 punts

ATENCIÓ: S'haurà de tenir en compte no fer menció a la categoria ambiental dels vehicles adscrits al contracte (vehicle de manteniment amb etiqueta ambiental de la DGT Zero, o camió de transport de residus tipus norma euro 5 o euro 6, elements que es proposen com a criteri de valoració específic a l'apartat B.4) per a no donar informació anticipada del sobre C.

A.3.- Proposta de gestió energètica del servei.....0 a 10 punts

Dins d'aquest criteri es valorarà les propostes d'actuació de millora d'eficiència energètica per tal de reduir el consum d'energia elèctrica i millorar el balanç energètic del sistema.

Sistemàtica de valoració	Punts
BONA	10 punts
SUFICIENT	5 punts
DEFICIENT	0 punts

B.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (PUNTUACIÓ MÀXIMA 60 PUNTS)

B.1. Pel preu ofertat, puntuació màxima de 30 PUNTS.

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat és de 30 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona el dia 16 de març de 2018, essent el 30%.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir el pressupost màxim de licitació (IVA exclòs)) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 5% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 10% respecte del pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

En aquests casos en què l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, caldrà tramitar-se el procediment previst a l'art. 149 LCSP. En qualsevol cas, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

B.2. Per ofertar la realització de una caracterització de la fracció FORM dels residus recollits i/o de una campanya de sensibilització ambiental als usuaris de la xarxa, durant el termini d'execució del contracte, sense cost pel Consorci.....fins a 10 punts

El servei té com a objectiu millorar els nivells de recollida selectiva de l'àmbit territorial on s'ubica, per contribuir a les estratègies de gestió sostenible dels residus dels dos municipis implicats.

Atesos els resultats actuals de recollida selectiva de la FORM en relació a la fracció de rebuig, el fet que l'empresa adjudicatària s'impliqui en la millora dels indicadors de recollida selectiva de la xarxa es considera una millora significativa. Es valorarà el compromís de portar a terme una caracterització de la FORM i/o la realització de campanyes de sensibilització als usuaris durant l'execució del contracte.

Concepte	Puntuació
Més d'una caracterització de la FORM i/o de campanyes de sensibilització	10 punts
Una caracterització de la FORM o una campanya de sensibilització	5 punts
Cap caracterització de la FORM i/o de campanya de sensibilització	0 punts

S'haurà d'aportar declaració responsable, adjuntant a més una oferta econòmica d'un tercer per a l'execució de les caracteritzacions/campanyes ofertades.

B.3. Pel compromís de realitzar una auditoria de l'estat de la xarxa i/o de la central en els primers sis mesos de contracte.....fins a 10 punts

Les instal·lacions i equips que conformen la xarxa es troben sotmesos a un procés d'envelliment i de degradació durant el temps d'operació a causa de:

- el propi ús
- les condicions ambientals
- la naturalesa dels residus que transporta
- l'obsolescència tècnica i funcional, originada per avenços tecnològics o nous requeriments dels seus usuaris

A més a més, les instal·lacions tenen en molts dels casos més de 20 anys.

Per tant, el fet que l'empresa adjudicatària es comprometi a elaborar una auditoria de l'estat de la xarxa i la central potser un document de base molt interessant per conèixer l'estat real de les instal·lacions associades al servei i ajudar a ajustar els seu manteniment.

Concepte	Puntuació
SI s'ofereix el compromís d'auditoria de l'estat de la xarxa i de la Central	10 punts
SI s'ofereix el compromís d'auditoria de l'estat de la xarxa o de la Central	5 punts
No s'ofereix el compromís d'auditoria	0 punts

S'haurà d'aportar una de declaració responsable amb la descripció del contingut de l'auditoria ofertada.

B.4. Per posar a disposició del contracte millores ambientals respecte el vehicle de manteniment del servei i/o el vehicle de transport de contenidors de residus a planta de tractament.....fins a 10 punts

Tenint en compte el compromís dels municipis de l'àmbit d'execució del contracte en relació a la sostenibilitat i la cerca de solucions a certs riscos associats al canvi climàtic, el control i minimització de la contaminació ambiental (acústica, atmosfèrica, odorífera, consum d'aigua, etc.) i els requeriments en matèria de sostenibilitat són fonamentals en la definició del servei i es troben recollits en el PPT.

El compromís de l'empresa adjudicatària amb una mobilitat més sostenible té un impacte significatiu sobre la millora de la qualitat ambiental del territori.

Concepte	Puntuació
Vehicle de manteniment amb etiqueta ambiental de la DGT ECO i camió de transport de residus euro 5 o euro 6	10 punts
Vehicle de manteniment amb etiqueta ambiental de la DGT ECO o Camió de transport dels residus euro 5 o euro 6	5 punts
No es	0 punts

S'haurà d'aportar declaració responsable, i l'empresa que resulti l'adjudicatària haurà de presentar la fitxa tècnica del/dels vehicles ofertats amb millora..

JUSTIFICACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Es consideren justificats i adequats els criteris d'adjudicació per a licitació referida per tal d'aconseguir la millor oferta en relació a qualitat-preu d'acord amb l'establert a la Llei de Contractes del Sector Públic. Els criteris d'adjudicació avaluen les propostes conforme a criteris qualitius i econòmics. En aquest sentit cal fer constar que els criteris relacionats amb la qualitat en el servei són els següents:

Criteris qualitius	Avaluable amb fórmula	Puntuació
A1. Proposta organitzativa del servei i del manteniment	No	20 punts
A2. Mitjans materials	No	10 punts
A3. Proposta de gestió energètica del servei	No	10 punts
B2. Per ofertar la realització de una caracterització de la fracció FORM dels residus recollits i/o de una campanya de sensibilització ambiental als usuaris de la xarxa	Si	10 punts
B.3. Pel compromís de realitzar una auditoria de l'estat de la xarxa i/o de la central en els primers sis mesos de contracte	SI	10 punts

B.4. Per posar a disposició del contracte millores ambientals respecte el vehicle de manteniment del servei i/o el vehicle de transport de contenidors de residus a planta de tractament	Si	10 punts
Criteris econòmics/no qualitatius	Sistema d'avaluació	Puntuació
B1. Preu	Si	30 punts

La justificació de la inclusió dels referits criteris és la següent:

- Organització del personal adscrit a la realització del servei, proposta metodològica i organitzativa i cronograma treballs previstos: Es considera convenient la seva inclusió als efectes d'avaluar la qualitat organitzativa del licitador, relació amb el personal a adscriure al contracte i la connexió amb la prestació del servei al Consorci del Besòs.
- El compromís amb les estratègies de millora de la qualitat ambiental del territori.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat de l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 LCSP de 35 punts en els criteris qualitatius. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 35 punts seran rebutjades i, per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.

Així mateix, s'avalua l'oferta econòmica per determinar l'oferta més avantatjosa en termes econòmics i tècnics. La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret de la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona 2018/160 de 9 de març, d'aprovació de la instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

Sant Adrià de Besòs, a data de la darrera signatura electrònica.

Begoña Bellette Donay
Responsable de Medi Ambient

Núria Garcia Seguer
Subdirectora General