

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

**Informe relatiu a la classificació del LOT 1 del contracte del servei de recollida de la fracció resta, la neteja viària, la recollida selectiva domiciliària i comercial, de residus voluminosos i la implantació d'una plataforma de control i seguiment dels serveis en el municipi de Santa Coloma de Gramenet, dividit en 4 lots, amb mesures de contractació socialment responsable.**

**CODI EXPEDIENT: 2024-SE-OH-01**

---

## **ANTECEDENTS**

Pressupost de licitació (IVA exclòs): 88.622.639,89 €

Procediment: Obert harmonitzat

Licitadors: 5

<b>Num.</b>	<b>Llicitador/a</b>	<b>Import ofertat IVA exclòs</b>
1	ASCAN SERVICIOS URBANOS, S.L.	76.117.985,40 €
2	FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	84.156.320,79 €
3	PREZERO ESPAÑA S.A.U.	83.064.249,49 €
4	SERVEIS REUNITS S.A.	87.839.791,25 €
5	URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	85.077.734,29 €

En data 7 de maig la Junta de Govern Local va acordar l'exclusió de ASCAN SERVICIOS URBANOS, S.L. al trobar-se en presumpta baixa anormal i no haver desvirtuat aquesta. Aquest acord es va notificar a l'empresa i es va publicar en el perfil del contractant en data 9 de maig d'enguany.

## **APLICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

### **Examen de les proposicions acceptades (oferta econòmica i millores) pels licitadors admesos.**

A l'apartat M del QR s'indiquen els criteris que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte per un màxim de 100 punts, distribuïts de la següent manera:

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

Críteris de valoració automàtica o per fórmula	Punts màxims (100)	Valoració
1.- Oferta econòmica	43 punts	Fórmula
2.- Treball de camp i proposta d'organització del servei 2.1 Treball de camp de residus 2.2 Treball de camp de neteja viària	10 punts 15 punts	Automàtic
3.- Millora en la productivitat de la recollida i neteja fracció Resta	6 punts	Automàtic
4.- Maquinària de reserva	6 punts	Automàtic
5.- Increment de la partida del Pla de millora de la qualitat	5 punts	Fórmula
6.- Milliores ambientals	5 punts	Automàtic
7.- Millora dels temps de resposta	5 punts	Automàtic
8.- Foment de la contractació de persones amb diversitat funcional	2 punts	Automàtic
9.- Controls de la quantitat i qualitat dels residus recollits	2 punts	Automàtic
10.- Disponibilitat d'altres equips	1 punt	Automàtic

A continuació es procedeix a la revisió i avaluació de les ofertes acceptades, aplicant els criteris d'adjudicació descrits a clàusula 12 del PCAP i l'apartat M del QR resulta:

**1: Millor oferta econòmica (fins a 43 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

Es valorarà la millor oferta econòmica TOTAL, per als 8 anys de contracte degudament justificada d'acord amb la següent fórmula :

$$P_i = P_{max} - P_{max} \cdot \left[ \frac{(B_{max} - B_i)^n}{B_{max}^n} \right]$$

On:

- $P_{max}$  és la puntuació màxima i són 43 punts
- $B_{max}$  és la baixa màxima en % respecte al preu tipus\*
- $B_i$  és la baixa en % de l'oferta que es puntua
- $n$  s'estableix en 3.

\* La  $B_{max}$  serà la baixa que ofereixi el licitador respecte al preu tipus, és a dir, l'oferta més econòmica d'entre les acceptades en la licitació. ( El preu tipus és el pressupost de licitació: 88.622.639,89 € sense IVA).

Totes les baixes econòmiques es presentaran amb dos decimals i es valoraran amb l'IVA exclòs.

En l'aplicació de les fórmules el valor s'arrodonirà només amb els dos primers decimals.  
**Justificació:** Per procedir a la valoració d'aquest apartat, l'oferta total haurà d'estar degudament justificada amb els imports anuals mitjançant la presentació de totes i cadascuna les FITXES PER A LA JUSTIFICACIÓ DE L'OFERTA annexes següents:

## Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport

### Serveis Urbans

- Fitxa 1.1 Resum anual del servei
- Fitxa 1.2 Costos Tipus C1 (C1)
- Fitxa 1.3 Costos Tipus C2 (C2)
- Fitxa 1.4 Costos Tipus C3 (C3)
- Fitxa 1.5. Pressupost anual de cada servei (es presentarà una fitxa per cada servei)
- Fitxa 1.6 Preus unitaris de personal
- Fitxa 1.7 Preus unitaris de maquinària
- Fitxa 1.8 Relació d'equips de lloguer per a la implantació
- Fitxa 1.9 Equips actuals que es proposa donar de baixa
- Fitxa 1.10 Preus unitaris de neteja viària
- Fitxa 1.11 Preus unitaris de recollida, que inclou la Fitxa 1.11 bis en cas d'efectuar la millora 3. Millora en la productivitat de la recollida i neteja fracció Resta
- Fitxa 1.12 Preus unitaris de rentat de contenidors, que inclou la Fitxa 1.12 bis en cas d'efectuar la millora 3. Millora en la productivitat de la recollida i neteja fracció Resta
- Fitxa 1.13 Grau d'utilització dels equips l'any 2 i successius

Les fitxes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 es presentaran per a l'any 1 i per a l'any 2 i successius. La suma total de l'import ofertat d'aquestes ha de coincidir amb l'oferta total presentada.

Les fitxes es presenten de manera preceptiva conforme al model establert, amb la finalitat de comprovar la viabilitat econòmica i tècnica de l'oferta proposada. Les taules de les fitxes aniran amb totes les fórmules corresponents als càlculs, de manera que es pugui comprovar el pressupost del servei, en concordança amb l'oferta.

No es considerarà justificada l'oferta si es troba dins dels seqüents supòsits:

1. Quan manqui qualsevol d'aquestes fitxes.
2. Quan es modifiqui qualsevol dada en les fitxes tècniques justificatives de l'oferta.
3. Quan no es respecti la durada de les jornades de servei marcades en el PPT.
4. Quan les unitats de càlcul de cada fitxa que ha d'omplir el licitador no siguin com a mínim les previstes en el PPT
5. Quan en les fitxes la quantitat oferta i la justificació d'aquesta es contradiguin, siguin incoherents, tinguin errades aritmètiques, no es correspongui a l'objecte del contracte, no incloguin tots els conceptes especificats.
6. Quan s'introdueixin dades econòmiques que es considerin línies de descompte sense justificació aritmètica incloses en les fitxes justificatives de l'oferta.

**IMPORTANT.** Les ofertes no justificades, entenent com a tals aquelles que no annexen tots i cadascun dels documents establerts en aquest apartat, no seran objecte d'esmena i no serà possible incorporar-los posteriorment ja que es consideren elements determinants, integradors i essencials que configuren l'oferta, per afectar al contingut material d'aquesta.

### EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:

#### **Empresa licitadora: FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.**

L'empresa FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U., ha justificat correctament l'oferta, tot i que presenta petites desviacions, que no suposen un incompliment en la prestació del servei d'acord amb el PPT. El % de Benefici Industrial ofert és del 1%, import que supera les possibles diferències i per tant cobreix aquestes petites desviacions..

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

**Empresa licitadora: PREZERO ESPAÑA S.A.U.**

L'empresa PREZERO ESPAÑA S.A.U., ha justificat correctament l'oferta, tot i que presenta petites desviacions, que no suposen un incompliment en la prestació del servei d'acord amb el PPT. El % de Benefici Industrial ofert és del 4%, import que supera amb escreix les possibles diferències i per tant cobreix aquestes petites desviacions.

**Empresa licitadora: SERVEIS REUNITS S.A.**

L'empresa SERVEIS REUNITS S.A., ha justificat correctament l'oferta, tot i que presenta petites desviacions, que no suposen un incompliment en la prestació del servei d'acord amb el PPT. El % de Benefici Industrial ofert és del 2%, import que supera amb escreix les possibles diferències i per tant cobreix aquestes petites desviacions.

**Empresa licitadora: URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U**

La UTE URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U presenta les fitxes econòmiques únicament en format pdf, i no en format editable, tal com es requereix de manera preceptiva a l'apartat M del QR, per la qual cosa no és possible comprovar les fórmules corresponents als càlculs i la traçabilitat de les dades.

Donada la complexitat del pressupost i el requeriment exprés de presentació de les fitxes en un format editable, no es pot comprovar el pressupost del servei en concordança amb l'oferta, en conseqüència es considera NO justificada la seva oferta per tant en aquest criteri la puntuació proposada és de 0 punts.

En resum, aplicant la fórmula establerta al plec conforme la proposta efectuada, la puntuació resultant és la següent:

Licitador	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	42,67
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	43,00
SERVEIS REUNITS S.A.	15,73
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	0,00

**2: Treball de camp i proposta d'organització del servei (fins a 25 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

Es considera que el treball de camp és la manera més objectiva de verificar i valorar l'aplicació dels requeriments del PPT en la seva proposta.

**2.1.- Treball de camp de residus (màxim 10 punts)**

*Es valora el coneixement de la ubicació dels contenidors de la fracció Resta en el municipi que acreditin els licitadors de totes les ubicacions de la ciutat indicant el nombre de contenidors de totes les fraccions i tenint en compte el detall de contenidors a la via pública, així com el sentit del carrer on es troba la ubicació.*

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

<b>Fracció</b>	<b>Unitats</b>	<b>Capacitat</b>
Resta	660	3.200 litres

Abans de l'obertura del sobre B es publicarà en el perfil del contractant l'informe tècnic elaborat prèviament amb el resultat concret i detallat de les ubicacions establertes dels contenidors entre el 5è i el 15è dia després de la publicació en el perfil del contractant de l'ajuntament, i que serà utilitzat per la valoració d'aquest criteri i formarà part de l'expedient de contractació. En el supòsit que per causes de força major, s'hagi de modificar alguna de les ubicacions, es reflectirà a l'informe de classificació i aquesta quedarà automàticament exclosa de la valoració.

Donat que la realitat de les ubicacions és dinàmica, l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, i amb la finalitat d'ajustar les dades, els licitadors hauran de realitzar l'estudi de camp entre el 5è i el 15è dia després la publicació de la licitació en el perfil del contractant, temps durant el qual l'Ajuntament garantirà que no es modificarà cap ubicació. En cas que el licitador realitzi la presa de dades fora de les dates previstes per a la seva realització, no s'admetran al·legacions sobre la correcció d'aquestes.

L'escala de la puntuació serà la següent:

Entre el 100 % i el 95 % de les ubicacions i sentit de circulació correctes	10 punts
Entre el 94,99 % i el 85 % de les ubicacions i sentit de circulació correctes	6 punts
Entre el 84,99 % i el 75 % de les ubicacions i sentit de circulació correctes	3 punts
Menys del 75 % de les ubicacions i sentit de circulació correctes	0 punts

Es considerarà una ubicació correcta quan es compleixin totes i cada una d'aquestes condicions:

- L'adreça correspongui amb la realitat i quedi recollit al fitxer excel i estigui situada en un radi igual o inferior a 12 metres de la posició correcta determinada pels STM.
- Es respecti la direcció del carrer en el sentit de la circulació per la recollida segons PPT.
- El nombre de contenidors sigui correcte.

Es considerarà una ubicació incorrecta, quan estigui situada a una distància superior a 12 metres des del punt establert pels STM, o no compleixi algú dels anteriors condicions.

S'adjunta com annex la base cartogràfica en format CAD sobre la qual s'ha de presentar la informació sol·licitada.

Justificació: Declaració d'haver elaborat la proposta d'acord amb les instruccions del PCAP, detallant la data de l'estudi (entre el 5è i el 15è dia després de la publicació de la licitació en el perfil del contractant, j):

- El nombre de contenidors de cada fracció i el sentit de circulació del carrer on hi ha cada ubicació, en suport excel amb les adreces ordenades per ordre alfabètic de carrer, i les coordenades UTM de cada ubicació, i en Autocad.

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

*Exemple:*

<i>Via</i>	<i>número</i>	<i>Coordenada x</i>	<i>Coordenada y</i>	<i>Ordre i nombre</i>
<i>Milton, carrer</i>	<i>32</i>	<i>xxx</i>	<i>yyy</i>	<i>RREVFP</i>

On:

*R: Contenedor fracció Resta*  
*F: Contenedor fracció FORM*  
*E: Contenedor fracció envasos*  
*V: Contenedor fracció vidre*  
*P: Contenedor fracció paper/cartró*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

S'examinen les ofertes acceptades segons el *Treball de Camp de contenidors* publicat al Perfil del Contractant en data 3 d'abril de 2024, abans de l'obertura del Sobre B.

Totes les empreses han realitzat el treball dins del termini establert amb el resultat següent:

***Empresa licitadora: FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.***

En el cas de l'empresa FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U., el llistat presentat no s'ajusta als criteris sol·licitats de presentació, tal i com es detalla a la justificació requerida, i a la taula inclosa a tall d'exemple. La documentació aportada no està per ordre alfabètic, seguint l'exemple que apareix a l'Annex 2. Proposició econòmica, malgrat això, s'ha realitzat la correcció de la informació aportada.

Adicionalment, a la informació gràfica aportada no s'ha inclòs el sentit de circulació del carrer, cosa obligatòria en aquest criteri per al Lot 1, per tant es considera que la puntuació en aquest apartat ha de ser "0".

***Empresa licitadora: PREZERO ESPAÑA S.A.U.***

El % d'ubicacions correctes i sentit de circulació respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant està entre el 100 % i el 95 %.

***Empresa licitadora: SERVEIS REUNITS S.A.***

A la informació gràfica aportada no s'ha inclòs el sentit de circulació del carrer, cosa obligatòria en aquest criteri per al lot 1, per tant es considera que la puntuació en aquest apartat ha de ser "0".

***Empresa licitadora: URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U***

El % d'ubicacions correctes i sentit de circulació respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant és inferior al 75%.

Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

Licitador	% Ubicacions correctes	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	---	0,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	>95%	10,00
SERVEIS REUNITS S.A.	---	0,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	<75%	0,00

**2.2 Treball de camp de neteja viària (fins a 15 punts)**

*És important que el licitador, a l'hora d'elaborar la seva oferta, faci un estudi exhaustiu del PPT i els annexes corresponents, així com del territori i adquireixi el coneixement de l'entorn, per tant, es valorarà la presentació d'una proposta de servei àgil i eficaç, amb el mínim impacte per als ciutadans i el trànsit rodat, dels itineraris de cadascun dels tres equips d'escombrada mixta i dels sis equips de neteja amb aigua amb camió cisterna que realitzen servei durant la temporada alta descrita al PPT.*

*Abans de l'obertura del sobre B es publicarà en el perfil del contractant l'informe tècnic elaborat prèviament amb el resultat concret i detallat de les ubicacions establertes dels contenidors entre el 5è i el 15è dia després de la publicació en el perfil del contractant de l'ajuntament, i que serà utilitzat per la valoració d'aquest criteri i formarà part de l'expedient de contractació. En el supòsit que per causes de força major, s'hagi de modificar alguna de les ubicacions, es reflectirà a l'informe de classificació i aquesta quedarà automàticament exclosa de la valoració.*

*Donat que la realitat de les ubicacions és dinàmica, l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, i amb la finalitat d'ajustar les dades, els licitadors hauran de realitzar l'estudi de camp entre el 5è i el 15è dia després la publicació de la licitació en el perfil del contractant, temps durant el qual l'Ajuntament garantirà que no es modificarà cap ubicació. En cas que el licitador realitzi la presa de dades fora de les dates previstes per a la seva realització, no s'admetran al·legacions sobre la correcció d'aquestes.*

*Es valorarà el treball de camp de neteja viària, segons el següent:*

- El coneixement de la ubicació de totes les papereres de la ciutat.
- El coneixement de tots els itineraris d'escombrada mixta
- El coneixement de tots els itineraris de neteja amb aigua

*L'escala de puntuació serà la següent:*

- *Presentació de totes les ubicacions de papereres:*

<i>Entre el 95 % fins al 100% tenen ubicació correcta</i>	<i>5 punts</i>
<i>Entre el 94,99% i el 85% tenen ubicació correcta</i>	<i>2,5 punts</i>
<i>Entre el 84,99 % i el 75 % tenen ubicació correcta</i>	<i>1 punts</i>
<i>Menys del 75 % tenen ubicació correcta</i>	<i>0 punts</i>

- *Presentació de tots els itineraris d'escombrada mixta setmanal, i escombrada mixta quinzenal de conformitat amb el PPT:*

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

<i>Entre el 95 % fins al 100% de zones correctes</i>	<i>5 punts</i>
<i>Entre el 94,99% i el 85% de zones correctes</i>	<i>2,5 punts</i>
<i>Menys del 85 % de zones correctes</i>	<i>0 punts</i>

*Donat que l'escombrada mixta a la temporada alta té un cicle de dues setmanes els licitadors presentaran en format CAD i pdf, 30 plànols, 10 per a cada escombradora que corresponen a dues setmanes de dilluns a divendres. Això significa que per obtenir el mínim de puntuació s'hauran de presentar, al menys 26 plànols d'itineraris correctes.*

- *Presentació de tots els itineraris neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta de conformitat amb el PPT:*

<i>Entre el 95 % fins al 100% de zones correctes</i>	<i>5 punts</i>
<i>Entre el 94,99% i el 85% de zones correctes</i>	<i>2,5 punts</i>
<i>Menys del 85 % de zones correctes</i>	<i>0 punts</i>

*Donat que la neteja amb aigua a pressió mixta a la temporada alta té un cicle de dues setmanes els licitadors presentaran en format CAD i pdf, 72 plànols, 12 per a cada camió cisterna corresponen a dues setmanes de dilluns a diumenge, inclosos festius. Això significa que per obtenir el mínim de puntuació s'hauran de presentar, al menys 62 plànols d'itineraris correctes.*

- ❖ *Es considerarà una ubicació de papereres correcta quan estigui situada en un radi igual o inferior a 12 metres de la posició correcta determinada pels STM, es considerarà una ubicació incorrecta, quan estigui situada a una distància superior a 12 metres des del punt establert per l'informe del servei gestor.*
- ❖ *Escombrada mixta i neteja amb aigua amb camió cisterna: es considerarà correcte un itinerari quan passi per tots els carrers a netejar i es realitzi en zones de neteja limítrofes, respectant les direccions actuals dels carrers. Es considerarà un itinerari incorrecte quan en algun dels carrers estigui errat el sentit de circulació o la possibilitat de pas (escales, pilones...). Igualment, es considerarà un itinerari incorrecte, per no passar per tots els carrers d'una zona de l'annex 5 del PPT. La manca d'un itinerari es considerarà itinerari incorrecte.*

*S'adjunta com annex la base cartogràfica en format CAD sobre la qual s'ha de presentar la informació sol·licitada.*

*Justificació: Declaració d'haver elaborat la proposta d'acord amb les instruccions del PCAP, detallant la data de l'estudi (entre el 5è i el 15è dia després de la publicació de la licitació al perfil del contractant, i:*

- *Ubicació de totes les papereres en suport excel amb les adreces ordenades per ordre alfabètic de carrer, exemple: Milton carrer, 44 i les coordenades UTM i en Autocad.*  
*Exemple:*

<i>Via</i>	<i>número</i>	<i>Coordenada x</i>	<i>Coordenada y</i>
<i>Milton, carrer</i>	<i>32</i>	<i>xxx</i>	<i>yyy</i>

- *Caldrà aportar una proposta ajustada als requeriments descrits per a cadascun dels itineraris de cada ruta d'escombrada mixta i neteja amb aigua amb camió cisterna de temporada alta en format pdf i Autocad, incloent a cadascun el llistat de carrers per on passa l'itinerari.*
- *A més per tal de verificar que els serveis d'escombrada mixta i neteja amb aigua no es solapen, s'aportarà una taula d'excel inclosa a l'annex d'itineraris de serveis de neteges mixtes del PCAP.*



**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

S'examinen les ofertes acceptades segons el *Treball de Camp de papereres* publicat al Perfil del Contractant en data 3 d'abril de 2024, abans de l'obertura del Sobre B.

Totes les empreses han realitzat el treball dins del termini establert amb el resultat següent:

***Empresa licitadora: FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.***

- Presentació de totes les ubicacions de papereres:  
En el cas de l'empresa FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U., el llistat de papereres presentat no s'ajusta als criteris sol·licitats de presentació, doncs no està per ordre alfabètic, seguint l'exemple que apareix a l'Annex 2. Proposició econòmica, malgrat això, s'ha realitzat la correcció de la informació aportada.  
El % d'ubicacions correctes respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant és inferior al 75%.
- Presentació de tots els itineraris d'escombrada mixta setmanal, i escombrada mixta quinzenal de conformitat amb el PPT:  
El % d'itineraris d'escombrada mixta setmanal correctes és inferior al 85%
- Presentació de tots els itineraris neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta de conformitat amb el PPT:  
El % d'itineraris de neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta correctes és inferior al 85%.

***Empresa licitadora: PREZERO ESPAÑA S.A.U.***

- Presentació de totes les ubicacions de papereres:  
El % d'ubicacions correctes respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant està entre el 94,99% i el 85%.
- Presentació de tots els itineraris d'escombrada mixta setmanal, i escombrada mixta quinzenal de conformitat amb el PPT:  
En les taules d'excel aportades a l'Annex 2. Proposició econòmica i en els itineraris aportats, es comprova que es solapen els servei en certs sectors en el dia i torn de la setmana. Així doncs, es consideren incorrectes els itineraris que es solapen en dia i torn. El % d'itineraris d'escombrada mixta setmanal correctes és inferior al 85%
- Presentació de tots els itineraris neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta de conformitat amb el PPT.  
En les taules d'excel aportades a l'Annex 2. Proposició econòmica i en els itineraris aportats, es comprova que es solapen els serveis en certs sectors en el dia i torn de la setmana. Així doncs, es consideren incorrectes els itineraris que es solapen en dia i torn. El % d'itineraris de neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta correctes és inferior al 85%

***Empresa licitadora: SERVEIS REUNITS S.A.***

- Presentació de totes les ubicacions de papereres:  
El % d'ubicacions correctes respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant és

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
**Serveis Urbans**

superior al 95%.

- Presentació de tots els itineraris d'escombrada mixta setmanal, i escombrada mixta quinzenal de conformitat amb el PPT:  
El % d'itineraris d'escombrada mixta setmanal correctes és superior al 95%
- Presentació de tots els itineraris neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta de conformitat amb el PPT:  
El % d'itineraris de neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta correctes està entre el 94,99% i el 85%.

**Empresa licitadora: URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U**

- Presentació de totes les ubicacions de papereres:  
El % d'ubicacions correctes respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant està entre el 94,99% i el 85%.
- Presentació de tots els itineraris d'escombrada mixta setmanal, i escombrada mixta quinzenal de conformitat amb el PPT:  
El % d'itineraris d'escombrada mixta setmanal correctes és inferior al 85%
- Presentació de tots els itineraris neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta de conformitat amb el PPT:  
El % d'itineraris de neteja amb aigua amb camió cisterna en temporada alta correctes és inferior al 85%.

Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	% papereres correctes	% Itineraris Escombrada mixta correctes	% itineraris Neteja amb aigua correctes	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	<75%	<85%	<85%	0,0
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	94,99%>x>85%	<85%	<85%	2,5
SERVEIS REUNITS S.A.	>95%	>95%	94,99%>x>85%	12,5
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	94,99%>x>85%	<85%	<85%	2,5

**3: Millores de la freqüència recollida i neteja interior fracció Resta (fins a 6 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*Uns dels objectius és millorar la productivitat sense perdre la qualitat dels serveis. En el cas de la recollida de residus de la fracció Resta i de la neteja interior, dels contenidors, el PTT marca els mínims de freqüència detallats a continuació:*

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

FRACCIO	TOTAL·RECOLLIDES·ANY
Resta	240.900
FRACCIONS	TOTAL·NETEGES·INT·ANY
Resta	25.080

Es valorarà la millora sobre aquests mínims que haurà d'executar-se durant tot el termini del contracte, inclòs pròrroga si hi ha. L'escala de puntuació en **millora/increment en la productivitat** de la recollida i de la neteja es puntuarà de la següent manera:

Recollida contenidors	5% més sobre el total anual	4 punts
Neteja interior de contenidors	5% més sobre el total anual	2 punts

**Justificació:** Declaració responsable de complir amb aquesta millora, que traslladarà com a acreditació sobre les fitxes corresponents de l'Annex A, de tal manera que el cost del servei es dividirà pel número de serveis mínims més el 5 % de millora i en conseqüència el preu unitari final serà més baix.

A més, en cas d'ofertar aquesta millora es farà constar de manera preceptiva a les fitxes 1.11bis i 1.12bis incloses en la justificació de l'oferta econòmica amb el compromís de realitzar un 5% més d'aquests serveis per tal de poder facturar el mateix. En cas que no s'aporti correctament aquesta millora, es valorarà amb 0 punts.

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses fan declaració responsable de complir aquestes millores així com les fitxes 1.11bis i 1.12bis. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Millora Recollida contenidors	Millora Neteja interior contenidors	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SI	SI	6,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	SI	SI	6,00
SERVEIS REUNITS S.A.	SI	SI	6,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	SI	SI	6,00

**4: Maquinària de reserva (fins a 6 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

A banda de la maquinària requerida com a mínima al PPT i la cedida per l'Ajuntament, donada la importància de disposar en tot moment dels vehicles necessaris per a realitzar els diferents serveis, i degut a la durada del contracte, es valorarà l'aportació de maquinària de reserva, amb les mateixes característiques que les establertes en el PPT, amb una antiguitat inferior a 4 anys comptats des de l'últim dia de presentació d'ofertes, per a realitzar els diferents serveis, i degut

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
**Serveis Urbans**

*a la durada del contracte, es valorarà l'aportació de maquinària de reserva, a càrrec del contractista i sense cap cost per l'Ajuntament, segons el següent:*

1 camió cisterna	15.000 litres	Antiguitat inferior a 4 anys	1,5 punts
1 renta contenidors	Càrrega lateral	Antiguitat inferior a 4 anys	1,5 punts
1 recol·lector	Càrrega lateral	Antiguitat inferior a 4 anys	1 punt
1 escombradora	Energia motriu pot ser diferent a la establerta en el PPT	Antiguitat inferior a 4 anys	1 punt
1 vehicle auxiliar	Idem PPT	Antiguitat inferior a 4 anys	0,5 punts
1 vehicle	Amb equip hidronetejador	Antiguitat inferior a 4 anys	0,5 punts

*Els vehicles ofertats estaran al dia segons la normativa vigent, de les revisions ITV, assegurances i qualsevol element pel seu correcte funcionament i entrada en servei.*

*Justificació: El licitador haurà d'aportar una declaració responsable d'adscripció de la maquinària de reserva (a banda de la requerida al PPT), i a disposició de l'Ajuntament de Santa coloma de Gramenet des del primer dia de contracte, de conformitat amb el model que consta a l'annex 2 del PCAP.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

***Empresa licitadora: FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.***

Aporta declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Camió cisterna de 15000 litres, Rentacontenidors de càrrega lateral; Recol·lector de càrrega lateral, Escombradora; i vehicle auxiliar, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

***Empresa licitadora: PREZERO ESPAÑA S.A.U.***

Aporta declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Camió cisterna de 15000 litres, Rentacontenidors de càrrega lateral; Recol·lector de càrrega lateral, Escombradora; vehicle auxiliar i vehicle amb equip hidronetejador, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

***Empresa licitadora: SERVEIS REUNITS S.A.***

Aporta declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Camió cisterna de 15000 litres, Rentacontenidors de càrrega lateral; Recol·lector de càrrega lateral, Escombradora; vehicle auxiliar i vehicle amb equip hidronetejador, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

***Empresa licitadora: URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U***

Aporta declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Camió cisterna de 15000 litres, Rentacontenidors de càrrega lateral; Recol·lector de càrrega lateral, Escombradora; vehicle auxiliar i vehicle amb equip hidronetejador, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
**Serveis Urbans**

Licitador	Camió cisterna	Rentacontenidors CL	Recol·lector CL	Escombradora	Veh. auxiliar	Vehicle amb hidronet ejaador	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SI	SI	SI	SI	SI	NO	5,50
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,00
SERVEIS REUNITS S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,00

**5: Increment de la partida del Pla de Millora de la Qualitat (fins a 5 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*Per assolir els objectius de recollida selectiva marcats per la normativa vigent, i mantenir un bon estat de netedat, és imprescindible mantenir una millora continua en el servei, tal i com s'especifica a l'apartat 10 del PPT amb un pressupost anual IVA exclòs de 60.000€.*

*Es valorarà l'increment de la partida econòmica destinada al pla de millora, especialment a campanyes de sensibilització ciutadanes, estudis o qüestions extraordinàries i imprevistes pròpies del contracte que suposin una millora en el servei.*

*Es donarà la màxima puntuació a la proposta amb major partida econòmica per tota la durada del contracte destinada al Pla de Millora de la Qualitat. Aquesta s'avaluarà per any de contracte en €/any, de la diferència entre l'import a aportar segons el PPT requerit com a mínim i la millora proposada pels licitadors que com a màxim serà de 60.000 € anuals sense IVA). La resta de propostes obtindran una puntuació proporcional segons l'aplicació de la següent fórmula:*

$$P_i = P_{max} \times (P_{Mi} / P_{Mmax})$$

*On:*

- *P<sub>i</sub>: Puntuació de la oferta a valorar*
- *P<sub>max</sub>: Puntuació màxima: 5 punts en aquest cas*
- *P<sub>Mi</sub>: Partida econòmica addicional destinada a Pla de Millora per any de contracte de la oferta a valorar*
- *P<sub>Mmax</sub>: Partida econòmica addicional màxima destinada al Pla de Millora per any de contracte (60.000€)*

*Justificació: El licitador haurà t'aportarà declaració responsable amb la millora ofertada.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
**Serveis Urbans**

Totes les empreses aporten declaració responsable oferint un increment de la partida econòmica del pla de millora de la qualitat per sobre del pressupost anual de 60.000€ anuals IVA exclòs. Aplicant la fórmula la puntuació resultant és la següent:

Licitador	Partida addicional	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	60.000,00 €	5,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	60.000,00 €	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	60.000,00 €	5,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	60.000,00 €	5,00

**6: Millores ambientals. Millora en els punts de càrrega dels vehicles elèctrics (fins a 5 punts).**

Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*Per tal d'optimitzar l'eficiència del servei i minimitzar els desplaçaments per a la càrrega dels vehicles elèctrics requerits en el PPT, es valorarà la instal·lació dins del termini màxim de 12 mesos des de la formalització del contracte, de punts de càrrega semi ràpida per la flota de vehicles.*

*Es valorarà amb 0,5 punts per cada punt de càrrega semi ràpida a instal·lar amb càrrec al contractista, fins un màxim de 10 punts de càrrega.*

*Justificació: El licitador haurà d'aportar un declaració responsable amb el nombre de punts de càrrega a instal·lar.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses aporten declaració responsable oferint la instal·lació de 10 punts de càrrega semiràpida per la flota de vehicles adscrits al contracte. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Punts de càrrega a instal·lar	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	10	5,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	10	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	10	5,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	10	5,00

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

**7: Millora dels temps de resposta (fins a 5 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*En el PPT es marca els temps màxims de resposta en funció del desplaçament previst per a tots els serveis, entre la instal·lació fixa, i els punts d'inici d'itinerari o el punt final d'aquest fins a la base del servei, i que s'estableixen en 30 minuts cadascun, a partir d'aquest temps el sistema de control del servei detecta un incompliment del PPT.*

*Per tal de que el servei sigui el més eficient possible, agilitzant el temps de resposta, i per tal de minimitzar l'impacte de les emissions de CO<sub>2</sub> i el desgast dels vehicles que suposa un major temps de desplaçament, pèrdua de jornades de treball pel temps de desplaçament entre la instal·lació fixa i el punt d'inici de les tasques efectives, fet que suposa un increment dels costos associats i una reducció de la vida útil dels vehicles, es valora que els temps de desplaçament de tots els equips al punt d'inici de les tasques, siguin els mínims possibles.*

*Es valorarà la millora d'aquest temps de desplaçament, establert en 30 minuts, segons el següent:*

Reducció 10 minuts	Total temps de resposta 20 minuts	5 punts
Reducció 5 minuts	Total temps de resposta 25 minuts	2 punts

*Justificació: El licitador haurà d'aportar una declaració responsable de millora dels temps en minuts, de desplaçament a la zona de treball i haurà d'aportar una captura de pantalla de Google Maps amb el temps previst de desplaçament de la instal·lació proposada fins a la Plaça de la Vila,1 de Santa Coloma de Gramenet. La cerca es realitzarà amb les següents característiques:*

- *Dia de la setmana per realitzar la declaració: qualsevol dia laborable a les 07:00 hores del matí, durant el període de licitació.*
- *Els temps màxims mostrats per Google Maps a la cerca hauran de ser inferiors als ofertats com a millora. Per exemple: en el cas que el Google Maps indiqui entre 20 i 26, es prendrà com a dada vàlida la més alta, és a dir 26 minuts.*

*En cas d'ofertar aquesta millora, suposarà l'actualització d'aquest paràmetre a la plataforma de control i seguiment del Lot 4, i el seu incompliment tindrà una repercussió econòmica en el control d'execució del servei.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses licitadores fan declaració responsable amb la justificació establerta oferint una reducció en el temps de resposta respecte al màxim establert en el PPT de 10 minuts. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Temps de reducció	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	10	5,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	10	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	10	5,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	10	5,00

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
**Serveis Urbans**

**8: Foment de la contractació de persones amb diversitat funcional (fins a 2 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*Amb la voluntat d'afavorir la inserció sociolaboral a persones amb diversitat funcional , es valorarà amb 2 punts el compromís del licitador de subcontractar el manteniment in situ dels contenidors a una empresa d'inserció social o a un Centre especial de treball, CETIS amb una experiència d'haver efectuat treballs en municipis de més de 50.000 habitants, amb un preacord subscrit per l'empresa.*

*Justificació: el licitador haurà d'aportar una declaració responsable amb el compromís de complir amb aquesta millora.*

*El contractista abans de iniciar el servei o en qualsevol cas a requeriment del responsable del contracte haurà d'aportar a aquest, un preacord de col·laboració amb el centre especial de treball o l'empresa d'inserció social, signat per ambdues parts, amb el detall de l'experiència requerida.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses fan declaració responsable compromentent-se a subcontractar el manteniment in situ dels contenidors a un CETIS o empresa d'inserció social segons els requeriments establerts. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Compromís	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SI	2,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	SI	2,00
SERVEIS REUNITS S.A.	SI	2,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	SI	2,00

**9: Controls de quantitat i qualitat dels residus recollits (fins a 2 punts).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

**9.1- Control de la quantitat : sensors d'ompliment 1 punt**

*Per tal d'optimitzar el desplegament del parc de contenidors de la ciutat de tal manera que el seu rendiment sigui òptim i garantir la millor gestió d'aquest es valorarà com a millora de qualitat el subministrament, la instal·lació, desinstal·lació i gestió de sensors volumètrics, amb 3 canvis d'emplaçament anual a 25 contenidors.*

*Aquesta millora s'haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte, inclòs pròrrogues i , inclou l'adquisició, col·locació, el manteniment i qualsevol altre despesa vinculada a l'operativa i obtenció de dades. El nombre de sensors (25) s'haurà de mantenir constant durant tota la durada del contracte. El responsable del contracte determinarà les zones de control on hauran de ser col·locats els sensors volumètrics.*

*Justificació: Declaració responsable de complir amb la millora proposada.*

**9.2.- Controls de la qualitat: Caracteritzacions 1 punt**



**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

*A més d'incrementar els % de recollida selectiva, cal incidir en la correcta separació en origen dels residus, per tant, com a mesura de control i d'estudi tant de la bossa tipus de residus, com dels possibles marges de millora en diferents circuits de recollida, i per tal de poder conduir les accions de conscienciació ciutadana en una direcció més concreta, es valorarà la realització de serveis de caracterització, a càrrec del contractista, quan ho indiqui el responsable del contracte.*

*Cada caracterització, disposarà d'un informe de resultats, que incorporarà com a mínim els pesos i percentatges de la fracció caracteritzada i els pesos i percentatges de les diferents fraccions diferenciant-ne la naturalesa. A més, l'informe inclourà, com a mínim, la procedència de la mostra i el lloc i data on s'ha dut a terme i un reportatge fotogràfic. –Aquest informe s'annexarà a la factura mensual que pertoqui.*

*S'atorgaran 0,2 punts per cada caracterització que es realitzi fins a un màxim de 5 anuals.*

Justificació: Declaració responsable de complir amb la millora proposada.

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses aporten declaració responsable del compromís de la instal·lació, desinstal·lació i gestió dels sensors volumètrics i de realitzar les caracteritzacions durant tota la vida del contracte. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Sensors d'ompliment	Caracteritzacions	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SI	SI	2,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	SI	SI	2,00
SERVEIS REUNITS S.A.	SI	SI	2,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	SI	SI	2,00

**10: Disponibilitat d'equips addicionals (fins a 1 punt).** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*A banda de la maquinària requerida com a mínima al PPT i la cedida per l'Ajuntament, es valorarà l'aportació d'altres equips addicionals que puguin ser necessaris durant la prestació dels serveis, per actuacions excepcionals a requeriment dels STM.*

*Per al Lot 1, es valorarà l'aportació de fins a 10 jornades anuals d'un equip format per un conductor i lloguer de vehicle retroexcavadora i/o escampador de sal, amb 0,1 punts per jornada amb un màxim de 1 punt). Aquesta millora s'haurà d'aportar durant tot el contracte incloses les pròrrogues.*

Justificació: El licitador haurà d'aportar una declaració responsable de realització d'aquestes jornades anuals.

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses es comprometen a aportar durant tota la vigència del contracte 10 jornades anuals més d'un equip format per conductor i lloguer de vehicle retroexcavadora i/o escampador de sal. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Jornades anuals	Punts
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	10	1,00
PREZERO ESPAÑA S.A.U.	10	1,00
SERVEIS REUNITS S.A.	10	1,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	10	1,00

**QUADRE RESUM** dels resultats de la valoració del Sobre B amb els punts aconseguits pels licitadors/res:

Criteris de valoració	FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	PREZERO ESPAÑA S.A.U.	SERVEIS REUNITS S.A.	URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U
1.- Oferta econòmica	42,67	43,00	15,73	0,00
2.1 Treball de camp de residus	0,00	10,00	0,00	0,00
2.2 Treball de camp de neteja viària	0,00	2,50	12,50	2,50
3.- Millora en la productivitat de la recollida i neteja fracció Resta	6,00	6,00	6,00	6,00
4.- Maquinària de reserva	5,50	6,00	6,00	6,00
5.- Increment de la partida del Pla de millora de la qualitat	5,00	5,00	5,00	5,00
6.- Millores ambientals	5,00	5,00	5,00	5,00
7.- Millora dels temps de resposta	5,00	5,00	5,00	5,00
8.- Foment de la contractació de persones amb diversitat funcional	2,00	2,00	2,00	2,00
9.- Controls de la quantitat i qualitat dels residus recollits	2,00	2,00	2,00	2,00
10.- Disponibilitat d'equips addicionals	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>Total punts</b>	<b>74,17</b>	<b>87,50</b>	<b>60,23</b>	<b>34,50</b>

**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

### CLASSIFICACIÓ FINAL

En base als resultats anteriors, a continuació la classificació final dels licitadors de major a menor és la següent:

Posició	Licitador	Punts totals
1	PREZERO ESPAÑA S.A.U.	87,50
2	FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	74,17
3	SERVEIS REUNITS S.A.	60,23
4	URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	34,50

### CONCLUSIONS

Aprovar la classificació establerta i previ als tràmits que corresponguin, i adjudicar a l'empresa PREZERO ESPAÑA S.A.U., el **LOT 1** del **CONTRACTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ RESTA, LA NETEJA VIÀRIA, LA RECOLLIDA SELECTIVA DOMICILIÀRIA I COMERCIAL, DE RESIDUS VOLUMINOSOS I LA IMPLANTACIÓ D'UNA PLATAFORMA DE CONTROL I SEGUIMENT DELS SERVEIS EN EL MUNICIPI DE SANTA COLOMA DE GRAMENET, DIVIDIT EN 4 LOTS, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE**, per un import de 83.064.249,49 € € (IVA exclòs), més 8.364.768,92 € en concepte d'IVA, i del qual resulta les millores següents:

- Millora en un 5% de la productivitat de la recollida de contenidors de fracció resta, sobre els mínims requerits en la recollida selectiva de contenidors.
- Millora en un 5% de la productivitat de la fracció resta, sobre els mínims requerits en la neteja interior dels contenidors.
- Aportació de vehicles de reserva a disposició de l'Ajuntament, d'un camió cisterna de 15.000 litres, un rentacotidors de càrrega lateral, un recol·lector de càrrega lateral, una escombradora, un vehicle auxiliar i un vehicle amb equip hidronetejador, amb una antiguitat inferior a 4 anys, i les mateixes característiques tècniques que les descrites al PPT, així com les revisions de les ITV, assegurances i qualsevol element pel seu correcte funcionament i entrada en servei, sense cap cost per l'Ajuntament.
- Increment de la partida del Pla de Millora de la Qualitat en 60.000 € anuals (IVA exclòs), a càrrec del contractista.
- Instal·lació en un termini màxim de 12 mesos de 10 punts de càrrega semi ràpida per als vehicles elèctrics, a càrrec del contractista.



**Àrea de Serveis d'Espai públic, Neteja, Mobilitat i Transport**  
Serveis Urbans

- Reducció del temps de resposta en 10 minuts respecte al temps requerit al PPT.
- Subcontractar el manteniment in situ dels contenidors a una empresa d'inserció social o a un Centre especial de treball.
- Subministrar, instal·lar, desinstal·lar i gestionar 25 sensors volumètrics, amb tres canvis d'emplaçament per sensor cada any durant el contracte, a càrrec del contractista.
- Realitzar fins a 5 caracteritzacions anuals, basades en els criteris tècnics fixats per ECOEMBES, a càrrec del contractista.

Mònica Peinado Morales  
Tècnic de Neteja

Rafael Vela Giménez  
Cap Cap de servei de Serveis Urbans

Santa Coloma de Gramenet, a data de la signatura electrònica