

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

**Informe relatiu a la classificació del LOT 2 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): 42.138.822,91 €

Procediment: Obert harmonitzat

Licitadors: 6

<b>Num.</b>	<b>Llicitador/a</b>	<b>Import ofertat IVA exclòs</b>
1	ASCAN SERVICIOS URBANOS, S.L.	36.854.614,52 €
2	CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	41.682.617,37 €
3	FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	40.033.242,59 €
4	PREZERO ESPAÑA S.A.U.	37.172.523,46 €
5	SERVEIS REUNITS S.A.	39.932.182,24 €
6	URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	40.980.005,28 €

En data 7 de maig la Junta de Govern Local va acordar l'exclusió de ASCAN SERVICIOS URBANOS, S.L i PREZERO ESPAÑA S.A.U al trobar-se en presumpta baixa anormal i no haver desvirtuat aquesta. Aquest acord es va notificar a ambdues empreses 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

<b>Criteris de valoració automàtica o per fórmula</b>	<b>Punts màxims (100)</b>	<b>Valoració</b>
1.- Oferta econòmica	40 punts	Fórmula
2.- Treball de camp	25 punts	Automàtic
3.- Millora en la productivitat de la recollida i neteja interior i exterior de contenidors	10 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

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 40 punts)** Tal i com s'indica a l'apartat M del QR:

*Es valora la millor oferta econòmica 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 40 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: 42.138.822,91 € sense IVA.

Totes les baixes econòmiques es presenten amb dos decimals i es valoren amb l'IVA exclòs.

**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 de les FITXES PER A LA JUSTIFICACIÓ DE L'OFERTA:

- Fitxa 2.1 Resum anual del servei
- Fitxa 2.2 Costos Tipus C1 (C1)
- Fitxa 2.3 Costos Tipus C2 (C2)
- Fitxa 2.4 Costos Tipus C3 (C3)
- Fitxa 2.5.X Pressupost anual de cada servei (es presentarà una fitxa per cada servei)
- Fitxa 2.6 Preus unitaris de personal

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

### Serveis Urbans

- Fitxa 2.7 Preus unitaris de maquinària
- Fitxa 2.8 Relació d'equips de lloguer per a la implantació
- Fitxa 2.9 Equips actuals que es proposa donar de baixa
- Fitxa 2.10 Preus unitaris de recollida, que inclou la Fitxa 2.10bis en cas d'efectuar la millora 3. Millora en la productivitat de la recollida i neteja interior i exterior de contenidors
- Fitxa 2.11 Preus unitaris de rentat de contenidors, que inclou la Fitxa 2.11bis en cas d'efectuar la millora 3. Millora en la productivitat de la recollida i neteja interior i exterior de contenidors
- Fitxa 2.12 Grau d'utilització dels equips l'any 2 i successius

Les fitxes 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5.X es presentaran per a l'any 1 i per a l'any 2 i successius. 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 següents supòsits:

- Quan manqui qualsevol d'aquestes fitxes.
- Quan es modifiqui qualsevol dada en les fitxes tècniques justificatives de l'oferta.
- Quan no es respecti la durada de les jornades de servei marcades en el PPT.
- Quan les unitats de càlcul de cada fitxa que ha d'omplir el licitador no siguin com a mínim les previstes en el PPT
- 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.
- 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: CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.**

L'empresa CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L, presenta un seguit de fitxes justificatives de l'oferta amb errades que s'han observat en el càlcul dels preus unitaris dels serveis de Recollida de contenidors (**fitxa 2.10**), Neteja interior de contenidors i Neteja exterior de contenidors (**fitxa 2.11**) al imputar doblement el % de Despeses Generals (8%) i Benefici Industrial (7%). Els valors que l'empresa aplica de despeses de personal i consum per a calcular els preus unitaris, i que provenen de la **fitxa 2.4**, (costos tipus) ja inclouen de manera expressa els esmentats imports (DG i BI).

S'adjunten a continuació les fitxes presentades, on es pot observar que s'està imputant doblement les DG i el BI.



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

### Serveis Urbans

ANNEX Model de fitxes de justificació de l'oferta								
COSTOS TIPUS 3							FITXA 2.5.1	
ANY 2 I SUCCESSIUS Recollida en via pública d'envasos i plàstics								
Uts.	Concepte	Jornades		Preu unitari	Subtotal	DG %	BI %	Totals (€/any)
		Parcial	Total					
<b>Costos tipus 1 C1</b>								<b>89.135,81 €</b>
Assegurances i impostos								
20,36%	Part proporcional Assegurances i impostos ANY 2			26.517,75	5.398,00	8,00%	7,00%	6.207,70
Despeses comunes								
20,36%	Part proporcional Despeses comunes ANY 2 I SUC			354.248,45	72.111,40	8,00%	7,00%	82.928,11
<b>Costos tipus 2 C2</b>								<b>99.190,97 €</b>
Amortització i finançament								
20,36%	Part proporcional Amortització i finançament ANY 2			423.719,39	86.253,02	8,00%	7,00%	99.190,97
<b>Costos tipus 3 C3</b>								<b>194.508,80 €</b>
Personal								
1	Conductor lateral	298	298	228,40	68.063,09	8,00%	7,00%	78.272,55
1	Conductor lateral fest	15	15	229,74	3.446,08	8,00%	7,00%	3.962,99
1	Conductor lateral	198	198	228,40	45.223,13	8,00%	7,00%	52.006,60
1	Conductor lateral fest	10	10	229,74	2.297,38	8,00%	7,00%	2.641,99
Cost funcionament								
<b>Combustible i lubricants</b>								
1,00	Recol·lector CL 23m3 Dièsel		496,00	62,49 €	30.994,11	8,00%	7,00%	35.643,23
1,00	Recol·lector CL 23m3 Dièsel		25,00	62,49 €	1.562,20	8,00%	7,00%	1.796,53
<b>Manteniment i reparacions</b>								
1,00	Recol·lector CL 23m3 Dièsel		496,00	33,69 €	16.709,87	8,00%	7,00%	19.216,35
1,00	Recol·lector CL 23m3 Dièsel		25,00	33,69 €	842,23	8,00%	7,00%	968,57
<b>Total C3</b>								<b>194508,80 €/any</b>
<b>TOTAL</b>								<b>382.835,58 €</b>
<b>I.V.A.</b>								<b>10%</b>
								<b>38.283,56 €</b>
<b>TOTAL PRESSUPOST ANUAL</b>								<b>421.119,14 €</b>
<b>Preu unitari per jornada</b>								<b>373,34 €</b>
<b>Preu unitari per hora</b>								<b>53,33 €</b>

A la **Fitxa 2.4**, que és un resum dels costos tipus C3 dels diferents serveis, comprovem que coincideix amb la taula anterior, el cost del Servei de Recollida en via pública d'envasos i plàstics, i com es pot observar ja inclouen DG i BI, doncs és el mateix import que a la taula anterior:

ANY 2 I SUCCESSIUS			FITXA 2.4
Recollida domiciliària			
Servei	Personal	Cost funcionament	TOTAL C3 (€/any)
Recollida en via pública d'envasos i plàstics	136.884,13 €	57.624,67 €	194.508,80 €
Recollida selectiva en via pública de paper i cartró	130.053,06 €	54.748,97 €	184.802,03 €
Recollida en via pública de FORM	102.728,76 €	44.894,68 €	147.623,44 €
Recollida en via pública del vidre	37.570,90 €	15.816,37 €	53.387,27 €
Recollida de paper cartró i envasos en centres col·laboradors	111.000,54 €	26.820,24 €	137.820,78 €
Rentat de contenidors en via pública	185.160,09 €	52.225,31 €	237.385,40 €
<b>TOTAL COST SERVEI</b>			<b>955527,72 €/any</b>

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

Per al càlcul dels preus unitaris, de recollida de contenidors de càrrega lateral (FORM+PE+ENV+V), cal sumar els serveis assenyalats en groc a la taula anterior, donant com a resultat 580.321,55 €.

A la fitxa **2.10** i **2.10 bis**, es sumen els imports dels serveis inclosos: 580.321,55 €, i es torna a afegir el % de Despeses Generals i Benefici Industrial:

<b>Preus unitaris dels SERVEIS DE RECOLLIDA LOT 2</b>		<b>FITXA 2.10</b>
<i>ANY 2 I SUCCESSIUS</i>		
<b>SERVEI</b>	<b>Cost servei (abans IVA)</b>	
<b>Recollida de contenidors de càrrega lateral (FORM+PE+ENV+V)</b>		
Personal	407.236,85	
Cost funcionament	173.084,70	
	Subtotal	580.321,55 €
	% Despeses Generals	46.425,72 €
	% Benefici Industrial	40.622,51 €
<b>Pressupost anual</b>		<b>667.369,78 €</b>
Número de buidats anuals	175.191	
<b>Preu unitari buidat</b>		<b>3,81</b>

Queda acreditat que aquests valors estan afegits dos cops i el preu unitari ofertat de recollida és incorrecte, motiu pel qual, el valor total del servei, en facturar-se per preus unitaris, estaria per sobre de la oferta presentada.

Per tant, de conformitat amb la clàusula 12 del PCAP i apartat M del QR, es considera que la seva oferta és incoherent i té errors aritmètics per la qual cosa no es considera justificada, en conseqüència es proposa una puntuació de 0 punts, per aquest apartat.

**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 ofertat és del 0,5%, import que supera 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 ofertat és del 2,85%, import que supera les possibles diferències i per tant cobreix aquestes petites desviacions.

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

La UTE URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U presenta les fitxes econòmiques justificatives de l'oferta 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.

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

### Serveis Urbans

Per la qual cosa, 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 l'oferta i 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
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	0,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	40,00*
SERVEIS REUNITS S.A.	40,00*
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	0,00

\* La puntuació màxima és per l'oferta més econòmica. L'altra oferta, que també obté la màxima puntuació, és pel fet d'haver d'arrodonir al segon decimal, sent la seva puntuació sense arrodonir i aplicant la fórmula del plec de 39,996666.

**2: Treball de camp. Mapificació de les ubicacions de contenidors de selectiva indicant les diferents fraccions de cada emplaçament (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.*

*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, per tant, es valora el real coneixement real de la ubicació dels contenidors de selectiva en el municipi que acreditin els licitadors de totes les ubicacions de la ciutat indicant el nombre de contenidors tenint en compte el detall de contenidors establert en el quadre següent i l'ordre de col·locació dins de l'àrea d'aportació en el qual estan ubicats, així com el correcte sentit de circulació del carrer.*

Fracció	Unitats	Capacitat
Envasos	267	3.200·litres
Paper/Cartó	280	3.200·litres
Vidre	263	2.200·litres
Orgànica	240	2.200·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*

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

*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 correctes	25 punts
Entre el 94,99 % i el 85 % de les ubicacions correctes	12,5 punts
Entre el 84,99 % i el 75 % de les ubicacions correctes	8 punts
Menys del 75 % de les ubicacions correctes	0 punts

*Es considerarà una ubicació correcta i es donarà la puntuació corresponent 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.*
- *El nombre de contenidors i l'ordre en les fraccions dels 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.*

*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. 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:*

- *Relació de les adreces, el nombre de contenidors de cada fracció i l'ordre en el que estan col·locats en la direcció del carril més proper a la vorera on estan ubicats els contenidors, en suport excel amb les adreces ordenades per ordre alfabètic de carrer i les coordenades UTM de cada ubicació, i en Autocad.*

*Exemple:*

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

*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.

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

### Serveis Urbans

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

**Empresa licitadora: CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.**

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

**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, amb el resultat que el % d'ubicacions correctes respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant és inferior al 75%.

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

El % d'ubicacions correctes respecte al llistat publicat al Perfil del Contractant és superior al 95%.

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

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

Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	% Ubicacions correctes	Punts
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	< 75%	0,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	< 75%	0,00
SERVEIS REUNITS S.A.	>95%	25,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	< 75%	0,00

**3: Millora en la productivitat de la recollida i neteja interior i exterior de contenidors (fins a 10 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 selectiva de les quatre fraccions: envasos, paper/cartó, FORM i vidre i de la neteja exterior i interior, dels contenidors previstos, el PTT marca els mínims de freqüència detallats a continuació:*

**QUADRE RESUM FREQUÈNCIA MÍNIMA RECOLLIDA DE CONTENIDORS PER FRACCIONS**



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

FRACCIONS	TOTAL RECOLLIDES ANY
Envasos	58.397
Paper/Cartó	58.397
Vidre	14.599
Orgànica	43.798
Total	175.191

**QUADRE RESUM FREQUÈNCIA MÍNIMA NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS PER FRACCIONS**

FRACCIONS	TOTAL NETEGES INT. ANY
Envasos	10.640
Paper/Cartó	1.680
Vidre	1.680
Orgànica	10.640
Total	24.640

**QUADRE RESUM FREQUÈNCIA MÍNIMA NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS PER FRACCIONS**

FRACCIONS	TOTAL NETEGES EXT. ANY
Resta	15.840
Envasos	6.720
Paper/Cartó	6.720
Vidre	6.720
Orgànica	6.720
Total	42.720

*Es valorarà la millora sobre aquests mínims que haurà d'executar-se durant tot el termini del contracte, inclús 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	6 punts
Neteja interior de contenidors	5% més sobre el total anual	2 punts
Neteja exterior de contenidors	5% més sobre el total anual	2 punts

*En l'aplicació de les formules el valor s'arrodonirà només amb els dos primers decimals.*

*Justificació: Declaració responsable de complir amb aquesta millora, que traslladarà com a acreditació sobre les fitxes corresponents de l'Annex de Justificació de la oferta, 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.*

*En cas d'ofertar aquesta millora es farà constar a les fitxes 2.10bis i 2.11bis 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 2.10bis i 2.11bis. Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

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

Licitador	Millora Recollida contenidors	Millora Neteja interior contenidors	Millora Neteja exterior contenidors	Punts
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	SI	SI	SI	10,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SI	SI	SI	10,00
SERVEIS REUNITS S.A.	SI	SI	SI	10,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	SI	SI	SI	10,00

**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 tècniques a les establertes en el PPT i amb una antiguitat inferior a 4 anys comptats a data de l'últim dia de presentació d'ofertes, a càrrec del contractista i sense cap cost per l'Ajuntament, segons els següents tipus:*

1 recol·lector	Càrrega lateral	Antiguitat inferior a 4 anys	2,5 punts
1 recol·lector	Càrrega posterior	Antiguitat inferior a 4 anys	2,5 punts
1 hidro netejadora	Amb aigua calenta	Antiguitat inferior a 4 anys	1 punt

*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), la declaració responsable de que estaran a disposició de l'Ajuntament de Santa coloma de Gramenet des del primer dia de contracte, de conformitat amb el detall que consta a l'annex 2 del PCAP.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

***Empresa licitadora: CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.***

Fa declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Recol·lector de càrrega lateral, Recol·lector de càrrega posterior i Hidronetejadora amb aigua calenta, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

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

Fa declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Recol·lector de càrrega lateral i Recol·lector de càrrega posterior, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

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

Fa declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Recol·lector de càrrega lateral, Recol·lector de càrrega posterior i Hidronetejadora amb aigua calenta, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

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

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

Fa declaració responsable d'adscripció de la següent maquinària de reserva ( a banda de la requerida al PPT): Recol·lector de càrrega lateral, Recol·lector de càrrega posterior i Hidronetejadora amb aigua calenta, tots amb antiguitat inferior a 4 anys.

Aplicant el criteri automàtic establert, resulta:

Licitador	Recol·lector CL	Recol·lector CP	Hidronetejadora aigua calenta	Punts
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	SI	SI	SI	6,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SI	SI	NO	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	SI	SI	SI	6,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	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, 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 29.000€.*

*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 29.000 € anuals sense IVA). La resta de propostes obtindran una puntuació segons l'aplicació de la següent fórmula:*

$$P_i = P_{max} \times (PM_i / PM_{max})$$

On:

*P<sub>i</sub>: Puntuació de la oferta a valorar*

*P<sub>max</sub>: Puntuació màxima: 5 punts en aquest cas*

*PM<sub>i</sub>: Partida econòmica addicional destinada a Pla de Millora per any de contracte de la oferta a valorar*

*PM<sub>max</sub>: Partida econòmica addicional màxima destinada al Pla de Millora per any de contracte*

**Justificació:** *El licitador haurà d'aportar una declaració responsable amb la millora ofertada.*

*El contractista justificarà a requeriment del responsable municipal i en qualsevol cas durant l'últim trimestre de cada any la despesa executada i en el seu cas el saldo existent. Es justificarà mitjançant la presentació davant de STM de totes les factures corresponent a la despesa executada durant l'any i un informe resum on consti el saldo no gastat. En cas de no exhaurir una partida anual, s'acumularà per a l'any següent. Igualment, aquesta partida es podrà avançar l'import total o parcial del contracte tot allò de conformitat amb les instruccions que doni el responsable del contracte.*

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

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses fan declaració responsable oferint un increment de la partida econòmica del pla de millora de la qualitat per sobre del pressupost anual de 29.000€ anuals IVA exclòs. Aplicant la fórmula la puntuació resultant és la següent:

Licitador	Partida adicional	Punts
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	29.000,00 €	5,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	29.000,00 €	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	29.000,00 €	5,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	29.000,00 €	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 1 punt per cada punt de càrrega semi ràpida a instal·lar amb càrrec al contractista, fins un màxim de 5 punts de càrrega.*

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

*En cas d'haver ofertat aquesta millora es comprovarà per part del responsable del contracte la seva execució dins del termini establert.*

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses fan declaració responsable oferint la instal·lació de 5 punts de càrrega semiràpida per la flota de vehicles adscrits al contracte. Aplicant la fórmula la puntuació resultant és la següent:

Licitador	Punts de càrrega a instal·lar	Punts
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	5	5,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	5	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	5	5,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	5	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 desplaçament previstos per a tots els serveis, entre la instal·lació fixa principal, 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, el desgast dels vehicles que suposa un major temps de desplaçament, 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 juntament amb 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 a 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.

**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
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	10 minuts	5,00
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	10 minuts	5,00
SERVEIS REUNITS S.A.	10 minuts	5,00
URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	10 minuts	5,00

**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*

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

*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.*

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

**EXAMEN DE LES OFERTES ACCEPTADES:**

Totes les empreses fan declaració responsable comproment-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
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	SI	2,00
FCC MEDIO AMBIENTE 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 el subministrament, la instal·lació, desinstal·lació i gestió de sensors volumètrics a 25 contenidors. Els STM, determinaran les zones de control on hauran de ser col·locats i suposarà tres canvis d'emplaçament per cada sensor cada any durant tot el contracte.*

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

*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, amb aquesta finalitat que redundarà en la major qualitat del servei, es valorarà la realització de serveis anuals de caracterització, basada en els criteris tècnics fixats per ECOEMBES a càrrec del contractista. La metodologia de caracterització es basarà en els procediments establerts en els protocols actualitzats següents:*

- *Protocol de caracterització de la FORM procedent de la recollida selectiva dels residus municipals de l'Agència de Residus de Catalunya.*
- *Per a les altres fraccions, caldrà com a mínim, seguir els criteris tècnics fixats per ECOEMBES.*

Justificació: *El licitador haurà d'aportar una declaració responsable amb la millora ofertada.*

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

**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
CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	SI	SI	2,00
FCC MEDIO AMBIENTE 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

**QUADRE RESUM** dels resultats de la valoració del Sobre B amb els punts aconseguits per les empreses licitadores:

Criteris de valoració	CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	SERVEIS REUNITS S.A.	URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U
1.- Oferta econòmica	0,00	40,00	40,00	0,00
2.- Treball de camp	0,00	0,00	25,00	0,00
3.- Millora en la productivitat de la recollida i neteja interior i exterior de contenidors	10,00	10,00	10,00	10,00
4.- Maquinària de reserva	6,00	5,00	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
<b>Total punts</b>	<b>35,00</b>	<b>74,00</b>	<b>100,00</b>	<b>35,00</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	SERVEIS REUNITS S.A.	100,00
2	FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	74,00
3	CORPORACIÓN CLD SUTR, S.L.	35,00
4	URBASER-JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U	35,00

### CONCLUSIONS

Aprovar la classificació establerta i previ als tràmits que corresponguin, i adjudicar a l'empresa SERVEIS REUNITS S.A., el **LOT 2 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 39.932.182,24 € (IVA exclòs), més 4.021.086,10. € en concepte d'IVA, i del qual resulta les millores següents:

- Millora en un 5% de la productivitat de les quatre fraccions: envasos, paper/cartró, FORM i vidre, sobre els mínims requerits en la recollida selectiva de contenidors.
- Millora en un 5% de la productivitat de les quatre fraccions: envasos, paper/cartró, FORM i vidre, sobre els mínims requerits en la neteja interior dels contenidors.
- Millora en un 5% de la productivitat de les cinc fraccions: envasos, paper/cartró, FORM, vidre i resta, sobre els mínims requerits en la neteja exterior de contenidors.
- Aportació de vehicles de reserva a disposició de l'Ajuntament, d'un Recol·lector de càrrega lateral, un Recol·lector de càrrega posterior i un hidronetejador amb aigua calenta, 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. Aquests vehicles hauran d'estar a disposició de l'ajuntament des del primer dia de contracte.



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

### Serveis Urbans

- Increment de la partida del Pla de Millora de la Qualitat en 29.000 € anuals (IVA exclòs), a càrrec del contractista.
- Instal·lació al seu càrrec, en un termini màxim de 12 mesos de 5 punts de càrrega semi ràpida per als vehicles elèctrics.
- Reducció del temps de resposta en 10 minuts respecte al temps requerit al PPT. Aquesta millora suposa l'actualització d'aquest paràmetre a la plataforma de control i seguiment (lot 4) i el seu incompliment tindrà la repercussió econòmica corresponent en el control d'execució del servei.
- Subcontractar el manteniment in situ dels contenidors a una empresa d'inserció social o a un Centre especial de treball. En aquest sentit abans d'iniciar el servei i/o a requeriment del responsable municipal haurà de presentar un preacord de col·laboració signat per ambdues parts amb el detall de l'experiència requerida.
- Subministrar, instal·lar, des instal·lar i gestionar 25 sensors volumètrics, amb tres canvis d'emplaçament per sensor cada any durant el contracte, a càrrec del contractista i mantenir constants durant tota la durada del contracte.
- Realitzar fins a 5 caracteritzacions anuals, basades en els criteris tècnics fixats per ECOEMBES, a càrrec del contractista. Cada caracterització disposarà d'un informe de resultats amb el detall i condicions establerts en aquesta millora.

Mònica Peinado Morales  
Tècnica de Neteja

Rafael Vela Giménez  
Cap de servei de Serveis Urbans

Santa Coloma de Gramenet, a data de la signatura electrònica