


CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

INTORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE SERVEIS MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA ANOMENAT «RECOLLIDA DE RESIDUS A TRAVÉS DE LES CENTRALS I XARXES DE RECOLLIDA PNEUMÀTICA DE L'EIX MACIÀ, CENTRE, CAN LLONG I CAN GAMBÚS DE SABADELL»

Per tal d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de Clausules Administratives Particulars, informem dels següents aspectes:

A. PODER ADJUDICADOR

Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars.

B. CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT

Consultes preliminars del mercat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	CIF	Concepte


C. OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC

<p>Descripció.</p> <p>L'objecte del contracte és la gestió de la recollida de residus a través de les centrals, i xarxes, de recollida pneumàtica de residus municipals de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell. Les tasques a executar seran:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gestionar els serveis d'operació de recollida diària de les baixants (públics i privats) i coordinar la gestió del transport dels residus cap al gestor final.- Gestionar el manteniment de les instal·lacions, xarxes, bústies a l'espai públic i, en general, tot element mecànic elèctric, electrònic i informàtic que permeti el correcte funcionament, ininterromput, del sistema i el mantingui en òptimes condicions de funcionament.- Eliminar els taps de residus formats en la xarxa de recollida, així com altres operacions necessàries per a proporcionar el correcte funcionament del sistema.- Mantenir la neteja diària als edificis de les centrals, incloent les instal·lacions, i a les bústies públiques de recollida pneumàtica.
--

<ul style="list-style-type: none"> - Presentació d'informes per notificar avaries, incidències, estat de les instal·lacions, pressupostos, propostes o sota demanda del servei tècnic de l'ajuntament. - Qualsevol altra actuació que se'n derivi pel bon funcionament, i manteniment, de la les xarxes de recollida pneumàtica i les centrals. 	
<p>Contracte mixt:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Tipologia de contracte mixt:</p>	<p>Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p>El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>
<p>Contracte de serveis especials de l'Annex IV:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
<p>Contracte de serveis privats:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
<p>Codi CPV: 90511100-3</p>	<p>Descripció CPV: Serveis de recollida de deixalles sòlides urbanes</p>
<p>Codi NUTS: ES511</p>	

D. NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE, I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

<p>Necessitats administratives del contracte:</p> <p>La necessitat que cobrirà aquest contracte és la de complir amb l'obligació que tenen les entitats locals de recollir residus urbans. En aquest cas, la recollida de residus urbans a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Can Llong, Centre i Can Gambús (no està en funcionament).</p> <p>La finalitat de la recollida pneumàtica és recollir la brossa dins de l'àmbit de cada central, d'una manera més eficient, ja que es minimitzen els transports de residus amb vehicles de combustió.</p>
<p>Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:</p> <p>El transport del residu a la planta es fa a través de les xarxes alimentades amb energia elèctrica.</p> <p>Es busca que la programació de recollida sigui el més eficient possible, recollint només quan sigui necessari i en els horaris de menys consum, fent que tingui la mínima despesa energètica i econòmica.</p> <p>S'emet menys CO₂, i soroll, que amb la recollida tradicional, ja que funciona amb energia elèctrica i evita el pas dels camions per efectuar els buidatges, afavorint, també, al trànsit de vehicles.</p>
<p>Justificació de la insuficiència de mitjans propis:</p> <p>La recollida pneumàtica té un alt contingut tecnològic del que l'Ajuntament no és especialista. Per aquest motiu, no disposa de personal especialitzat que es pugui fer càrrec de les tasques de gestió de les centrals de recollida pneumàtica.</p>

CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

E. DIVISIÓ EN LOTS

Possibilitat de licitar per lots:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:			
<p>Aquest contracte té tres vessants principals que estan correlacionades: gestió informatitzada de les recollides, el manteniment de les instal·lacions i les coordinacions de càrrega i descàrrega de contenidors als camions que fan el transport dels residus.</p> <p>L'article 99 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic estableix dos únics supòsits per la no divisió en lots. En aquest cas s'ajusta al segon supòsit del punt b «o bien que el riesgo para la correcta ejecución del contrato proceda de la naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes.» tenint en compte que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amb el mateix equip de personal es gestionen les 3 centrals. Les centrals de Can Llong i Can Gambús no tenen la suficient activitat com per tenir personal propi adscrit. - Les instal·lacions de les tres centrals tenen la mateixa tecnologia (de l'empresa ENVAC IBERIA, SA). - Les tasques que es fan a les centrals són les mateixes, tant en l'execució com en el material de reparació. - En cas d'avaria s'ha d'actuar ràpidament (el servei s'executa 24h/365 de manera ininterrompuda). 			
LOT 1		CPV	
LOT 2		CPV	
LOT 3		CPV	
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):			
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:			
1.			
2.			
3.			
S'admet la reserva de lots:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:			



Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:
Lot/s reservat/s a Altres organitzacions segons DA. 48 LCSP:
S'admeten ofertes integradores: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Condicions i combinació de lots:

F. ADMISSIÓ DE VARIANTS

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

G. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Import		Tipus d'IVA aplicable: 10 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Total	777.329,54 €	Total	77.732,95 €	Total	855.062,50 €

H. VALOR ESTIMAT

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	777.329,54 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	155.465,91 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	777.329,54 €
Import altres conceptes (sense IVA)	
Total del valor estimat	1.710.124,99 €

Mètode de càlcul:

Actualització dels preus unitaris del contracte vigent aplicant una millora de l'IPC, segons l'augment en els darrers anys. També hem afegit nous serveis, segons les necessitats observades en l'actual contracte.


En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

Lot 1:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	
Import altres conceptes (sense IVA)	
Total del valor estimat del lot	
Mètode de càlcul:	

Lot 2:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	€
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€

CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

Total del valor estimat del lot	€
Mètode de càlcul:	


I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU

		A tant alçat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
		Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució o de temps: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
		Detall modalitats (excepte tant alçat):		
Concepte	Unitats	Preu unitari amb BI 6% + DG 13%	Total amb IVA 10%	
Coordinador de plantes de dilluns a divendres	250	227,83 €	250,61 €	
Operador de plantes de dilluns a divendres matí	500	182,27 €	200,50 €	
Operador de plantes de dilluns a divendres tarda	250	182,27 €	200,50 €	
Operador de plantes dissabtes matí	52	227,84 €	250,62 €	
Operador de plantes dissabtes tarda	52	227,84 €	250,62 €	
Operador diumenges i festius matí	64	273,40 €	300,74 €	
Revisió i manteniment pont grua Eix-Centre	1	2.436,54 €	2.680,19 €	
Alarma Eix-Centre	12	51,48 €	56,63 €	
Alarma Can Gambús	12	51,48 €	56,63 €	
Revisió i manteniment parallamps Eix-Centre	1	250,04 €	275,05 €	
Revisió i manteniment parallamps Can Llong	1	250,04 €	275,05 €	
Revisió i manteniment baixa tensió Eix-Centre	1	226,60 €	249,26 €	
Revisió i manteniment baixa tensió Can Llong	1	226,60 €	249,26 €	
Revisió i manteniment mitja tensió Eix-Centre	1	628,51 €	691,36 €	
Revisió anual AACC Eix-Centre	1	309,00 €	339,89 €	
Revisió anual AACC Can Llong	1	309,00 €	339,89 €	
Revisió i manteniment antiincendis Eix-Centre	1	679,80 €	747,78 €	
Revisió i manteniment antiincendis Can Llong	1	432,60 €	475,86 €	
Revisió i manteniment OCA 5 anys Eix-Centre	0,2	587,10 €	645,81 €	
Revisió i manteniment OCA 5 anys Can Llong	0,33	587,10 €	645,81 €	
Canvi filtres antiolors Eix-Centre	1,7	22.097,71 €	24.307,48 €	
Canvi filtres antiolors Can Llong	0,5	22.097,71 €	24.307,48 €	
Material fungible lampisteria: petit material de ferreteria, elements fungibles de les bústies (senyors d'ompliment, gomes aïllants, frontisses, ...)	12	1.463,70 €	1.610,07 €	

Camió cisterna per desembossar	12	374,85 €	412,34 €
Neteja bústies Centre	12	1.190,00 €	1.309,00 €
Còpies claus comercials	25	8,83 €	9,71 €
Pintura bústies	70	71,40 €	78,54 €
Corona bústia - planxa alumini amb vinil	11	60,69 €	66,76 €
Adhesius bústies - Can Llong	30	2,74 €	3,01 €
Adhesius bústies - Centre	70	13,09 €	14,40 €
Manteniment correctiu d'elements de les instal·lacions a les centrals, xarxes, espai públic i reparacions procedents dels informes mensuals d'operació	1	54.673,63 €	60.141,00 €
<i>Bomba d'extracció d'aigua</i>	<i>0,25</i>	<i>4.760,00 €</i>	<i>1.309,00 €</i>
<i>Vàlvula de seccionament</i>	<i>0,25</i>	<i>6.795,17 €</i>	<i>1.868,67 €</i>
<i>Vàlvula de descàrrega</i>	<i>0,25</i>	<i>7.754,55 €</i>	<i>2.132,50 €</i>
<i>Canvi de cicló</i>	<i>0,25</i>	<i>28.050,00 €</i>	<i>7.713,75 €</i>
<i>Canvi separador rotatiu</i>	<i>0,25</i>	<i>3.982,89 €</i>	<i>1.095,30 €</i>
<i>Turboextractor 110 kw</i>	<i>0,2</i>	<i>38.625,23 €</i>	<i>8.497,55 €</i>
<i>Variadors de freqüència</i>	<i>0,25</i>	<i>8.707,37 €</i>	<i>2.394,53 €</i>
<i>m2 de reparació de canonada interior de 50 cm de diàmetre de la xarxa transport (HardOx de 8 mm de espessor)</i>	<i>5</i>	<i>1.584,91 €</i>	<i>8.717,02 €</i>
<i>Compressor</i>	<i>0,5</i>	<i>11.352,60 €</i>	<i>6.243,93 €</i>
<i>Contenidors compactadors</i>	<i>0,15</i>	<i>33.201,00 €</i>	<i>5.478,17 €</i>
<i>Contenidors Compactadors pont grua</i>	<i>0,15</i>	<i>44.982,00 €</i>	<i>7.422,03 €</i>
<i>Bústia</i>	<i>0,25</i>	<i>11.082,99 €</i>	<i>3.047,82 €</i>
<i>Comporta domèstica</i>	<i>10</i>	<i>305,91 €</i>	<i>3.364,97 €</i>
<i>Comporta comercial</i>	<i>0,25</i>	<i>3.111,85 €</i>	<i>855,76 €</i>
Altres modalitats (honoraris per tarifes, combinació de diverses modalitats):			
S'admet variació de preus per objectius:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:			

J. FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ

Ajuntament de Sabadell		100 %	855.062,50 €		
Altres		%	€		
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2025	503 1621 2270000				192.389,06 €
2026	503 1621 2270000				427.531,25 €
2027	503 1621 2270000				235.142,19 €
Forma de pagament:					
El contractista haurà de presentar, mensualment, una certificació amb les tasques i despeses a mes finalitzat. Un cop aprovada, emetrà la factura. Haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva –la notificarà el centre gestor corresponent.					
Òrgan de contractació					

CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

Òrgan en matèria de comptabilitat			
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)			

K. DURADA DEL CONTRACTE

Durada total del contracte: 2 anys	
<input type="checkbox"/>	Data de formalització
<input checked="" type="checkbox"/>	L'inici previst de la presentació contractual (si no és la data de la formalització): 18 de juliol de 2025, o en el cas que el contracte es formalitzi en una data posterior, l'inici serà el del següent a la formalització.
Terminis parcials d'execució:	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Detall dels terminis parcials establerts:	
Els terminis estipulats a les clàusules 3.3 i 4.1.1, del PPT, per la reparació d'averies.	
En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:	
Pròrrogues previstes:	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavis amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.	
Detall pròrrogues:	
En cas de ser necessari es podrà prorrogar el contracte dos anys més, amb dos pròrrogues d'un any cadascuna.	
No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.	

L. REVISIÓ DE PREUS

<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	Fórmula:
-----------------------------	--	----------



M. SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

Obligació de subrogar-se en contractes de treball :

SI NO

Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació:

Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP:

- Annex _____

N. ALTRES OBLIGACIONS

1.	
2.	
3.	

O. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1.	Acreditar i justificar, sempre que ho demani l'Ajuntament, el compliment de les obligacions assumides com a adjudicatari.
----	---

P. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

1.	<ul style="list-style-type: none">- Condicció especial d'execució: els vehicles adscrits al contracte hauran de ser elèctrics o de combustió, segons la normativa Euro 7.- Tipologia: mediambiental.- Mitjà d'acreditació del seu compliment: s'haurà d'aportar la fitxa tècnica del vehicle adscrit.- Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: per la correcta execució del contracte es necessita adscriure un vehicle al contracte. Es necessari per desplaçar-se a les avaries, per anar a les diferents centrals, a fer les revisions dels elements de la via pública, portar els materials i recanvis, entre d'altres.
----	---

Q. SUBCONTRACTACIÓ

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

SI NO


Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació:

L'empresa adjudicatària no podrà subcontractar les tasques de programació de la recollida de residus, ni de coordinació de les operacions, ni de la coordinació de manteniments, a les centrals pneumàtiques. Tampoc l'interlocució amb l'Ajuntament.

Admissió pagament directe a subcontractistes:

SI NO



CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I007O	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

R. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals:

SI NO

La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.


A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

-
-



S. PENALITATS

Incompliment		Graduació (lleu/greu/Molt greu)	Penalitat
1	Aturada total del servei per causes imputables a l'adjudicatari.	Molt greu	El cost associat al servei més un 50%, del cost, de penalització pel temps que duri l'aturada.
2	Recollir fraccions diferents en un mateix contenidor.	Molt greu	Cost associat a l'incompliment més una penalització del 50% del cost.
3	Carregar un contenidor-compactador d'una fracció que no correspon al transport sol·licitat.	Molt greu	Cost associat a l'incompliment més una penalització del 50% del cost.
4	Reincidència de incompliments.	Molt Greu	Els incompliments que siguin reincidents és penalitzaran amb el doble del valor estipulat a la penalitat.
5	No comunicar una avaria greu abans de les 2h de la seva detecció.	Greu	Es penalitzarà amb un 2% de l'import total de la certificació del mes vigent.
6	Demora en la resolució d'avaries greus.	Greu	Cost associat als danys ocasionats més una penalització del 25% d'aquest cost.
7	Que el vehicle adscrit al contracte no sigui elèctric o de combustió dins de la normativa Euro 7.	Greu	Es penalitzarà amb un 2% del cost de la certificació del mes vigent mentre duri l'incompliment.
8	Incompliment d'alguna de les condicions particulars dels apartats 3, 4 i 5 del PPT, si no té una penalitat específica en aquest apartat.	Greu	Si es pot quantificar el perjudici del incompliment es penalitzarà amb la despesa associada als danys ocasionats més una penalització del 25% de la despesa. Si no es pot quantificar, es penalitzarà amb un 2% del cost de la certificació del mes vigent.
9	Que el personal adscrit en l'oferta de l'adjudicatària no estigui localitzable durant la jornada laboral.	Lleu	La primera vegada que es detecti es farà una advertència. Després, es penalitzarà amb un 1% del cost de la certificació del mes vigent.
10	Comportament inadequat per part del personal de l'empresa adjudicatària: faltes de respecte a la ciutadania, faltes de respecte al personal de l'ajuntament, actituds incíviques, ...	Lleu	La primera vegada que passi es farà una advertència. Després, es penalitzarà amb un 1% del cost de la certificació del mes vigent.
11	No atendre trucades de telèfon 24/7.	Lleu	La primera vegada que passi es farà una advertència. Després, es penalitzarà amb un 1% del cost de la certificació del mes vigent.
12	No comunicar una avaria lleu abans de les 2h de la seva detecció.	Lleu	Es penalitzarà amb un 1% del cost de la certificació del mes vigent.
13	Demora en la resolució d'avaries lleus.	Lleu	Es descomptarà de la certificació la despesa associada als danys ocasionats més una penalització del 10%.

CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I007O	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

T. PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL

Import mínim assegurat és el corresponent a una anualitat (amb IVA): 427.531,25 €.

U. COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ

Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars.

V. CAPACITAT PER LICITAR

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Detall de l'habilitació:	
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
<input type="checkbox"/>	Organitzacions que compleixen les condicions de la Disposició addicional 48a de la LCSP	

W. SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA


SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. Volum anual de negocis import superior a: 25% del pressupost base de licitació (sense IVA): 194.332,39 €.	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____	

	<p>Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:</p> <p>Import: _____</p>	
<input type="checkbox"/> c)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:	Justificant existència assegurança.
<input type="checkbox"/> d)	Mitjà adicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte.	S'acreditarà mitjançant una relació dels treballs. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.
<input type="checkbox"/> b)	Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat.	Certificat de l'organisme.
<input type="checkbox"/> e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.
<input type="checkbox"/> f)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

<input type="checkbox"/> g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.	Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.
<input type="checkbox"/> h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

Solvència financera

a) Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos.

Es considera adequat exigir aquest criteri perquè el contracte no es vegi perjudicat per falta de solvència econòmica. Amb el volum anual de negocis del licitador podrem valorar si són adequats per executar el contracte sense problemes de liquidesa econòmica.

Solvència tècnica

b) Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte.

Es considera adequat exigir aquesta solvència atès que es tracta d'un servei amb unes característiques particulars i ens hem d'assegurar que l'empresa licitadora pot dur a terme les tasques necessàries pel bon funcionament del servei de recollida pneumàtica. És necessari que siguin especialistes i hagin treballat abans dins d'aquest sector.

X. CLASSIFICACIÓ ALTERNATIVA

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Classificació	grup	subgrup	Tipus de servei	categoria

Y. GARANTIA PROVISIONAL (3 % de l'import base de licitació, IVA exclòs)

<input type="checkbox"/> Exigida <input checked="" type="checkbox"/> No exigida	Import:
---	---------




Justificació de l'exigència:

Z. PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS
Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars.

AA. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C)	Fórmula	Ponderació
1. Baixa global, aplicada a tots els preus unitaris. Cal indicar el percentatge de la baixa global i l'import total resultant. La no millora econòmica implicarà l'obtenció de 0 punts (no s'aplicarà la fórmula).	Po= Pmax x (OM / OF) Po: puntuació obtinguda. Pmax: puntuació màxima. OM: oferta amb l'import econòmic més baix. OF: oferta econòmica del licitador.	50
2. Número de caracteritzacions anuals.	1 punts per cada caracterització, fins un màxim de 4 caracteritzacions.	4
3. Millora consistent en la revisió amb gravació de vídeo de l'interior de les xarxes de recollida pneumàtica. S'haurà d'inspeccionar tot l'interior de les canonades de les xarxes amb gravació de vídeo amb angle de moviment ample, visionat en directe i entrega de la gravació acompanyada d'un informe d'incidències. La revisió s'ha de realitzar durant el primer any del contracte. Els licitadors podran presentar només com a millora la revisió de les xarxes amb vídeo. Per tal de puntuar aquest criteri es tindrà en compte si es s'ofereix revisar una xarxa, dues o totes les xarxes.	2 punts per la xarxa del Centre – Eix Macià 2 punts per la xarxa de Can Llong 2 punts per la xarxa de Can Gambús	6
Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B)		Ponderació
1. Proposta de servei en funció de les tones de residus recollides l'any 2023 (Eix Macià, Can Llong, Centre): - Proposta de recollides programades. Valorarem els horaris, previsió de consum energètic, previsió de tones recollides en horari vall, ... 12 punts . - Proposta operativa de servei en cas de necessitar recollides no programades. Valorarem la reducció de recollides no programades, temps d'actuació per minimitzar incidències en cas de taps a les baixants, accions i mitjans que es faran servir per resoldre incidències, ... 12 punts . - Valorarem que el programari de consulta proporcionï dades de qualitat, exportables, facilitat d'us, històric de les dades, ... 4 punts .		28
2. Proposta de programació de manteniment preventiu de les bústies de recollida pneumàtica: - Proposta de manteniment preventiu de les bústies públiques (xarxa del Centre). Valorarem que inclogui un calendari d'actuació, la coordinació amb l'Ajuntament i la millora de les freqüències previstes al PPT.		12

CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:

Criteris avaluable mitjançant fórmula:

1. Aquest criteri és econòmic i ho mesurem amb una fórmula proporcional. Amb això, busquem una millora en el preu del contracte.
2. Les caracteritzacions ens ajudaran a saber la qualitat del reciclatge a la ciutat. Amb aquesta informació podem millorar el servei de recollida, dissenyar campanyes acurades a les necessitats o mancances del municipi, entre altres.
3. S'ha inclòs un criteri de millores, atesa la importància de l'estat de la xarxa que contribueix a l'eficiència en la recollida dels residus. Aquesta millora està vinculada a l'objecte del contracte i constitueix una prestació addicional a la prevista al Plec de Prescripcions Tècniques. Al Plec es preveu l'obligació d'inspeccionar les canonades però la millora consisteix en realitzar aquesta inspecció amb gravació de vídeo. No altera la naturalesa de les prestacions, però contribueix a una millora de les inspeccions de les xarxes.

Criteris avaluable mitjançant judici de valor:

1. Amb aquest criteri podem valorar el projecte que tenen per la recollida pneumàtica al municipi. Veurem quins horaris i freqüència de recollida proposen i si s'ajusten a les necessitats dels barris on hi ha pneumàtica. A l'Annex 3 del PPT es poden consultar el kg recollits al 2023.
2. Amb aquest criteri podem valorar el pla de manteniment preventiu per les bústies de recollida pneumàtica de la xarxa del Centre per garantir la funcionalitat i la qualitat de l'espai públic.

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C):

Presentar l'Annex 4.

Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE B):

- Proposta de servei: document de, màxim, 10 pàgines.
- Proposta de programació de manteniment preventiu: document de, màxim, 10 pàgines.

Els documents de les propostes han d'estar justificats, amb interlineat 1,0 i lletra tipus Arial 10/Times New Roman 12/Calibri 11.

En el cas que les propostes tinguin una extensió major a la indicada, només valorarem les 10 primeres pàgines del document a comptar des de la portada.

Comitè d'experts:

SI NO

Composició membres comitè d'experts (noms i cognoms / càrrec)

Titulars	Suplents




BB. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

1	<p>Criteri de baixa econòmica:</p> <p>Pel criteri de la baixa global aplicarem el paràmetre descrit a l'article 85 del Reglament general de la Llei de Contractes de les administracions Públiques, aprovat al Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre: «<i>Se considerarán, en principio, desproporcionadas o temerarias las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.</i> 2. <i>Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.</i> 3. <i>Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.</i> 4. <i>Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.»</i>
2	<p>Resta de criteris:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quan només es presenti un licitador considerarem desproporcionat que la puntuació obtinguda sigui de 50 punts pels criteris que no siguin la baixa econòmica. - Quan hi hagi dos, o més, licitadors considerarem desproporcionat que tinguin una puntuació igual o superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per als criteris que no són baixa econòmica). <p>Exemple de com es faria el càlcul si es presenten tres empreses a la licitació:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calcular la puntuació total de cada oferta, sense tenir en compte la baixa econòmica. P1 (puntuació empresa 1), P2 (puntuació empresa 2) i P3 (puntuació empresa 3) 2. Fer una mitjana aritmètica (MA) amb les tres puntuacions. $MA = (P1 + P2 + P3) / 3$ 3. Comprovar si les P1, P2 i P3 són menors, iguals o majors a la MA. Si és menor a la MA l'oferta no es considerarà desproporcionada, en canvi, si és igual o major a la MA es considerarà que l'oferta és desproporcionada.
3	<p>En el cas que els licitadors tinguin la mateixa puntuació als criteris que no són la baixa econòmica, valorarem la presumpció d'anormalitat de l'oferta que han presentat, en el seu conjunt, tenint només en compte el criteri de la baixa econòmica.</p>

CC. GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, o del pressupost base de licitació, en cas de ser contracte en virtut DA33ena)

<p><input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida</p> <p>Justificació de la no exigència:</p>	<p>Admesa la constitució mitjançant retenció preu:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import d'ela garantia.</p>
---	--



CODI DE VERIFICACIÓ	 344I 4M5H 112H 2Y0G 0V0X				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2024/322	DOCUMENT NÚM.	RNV19I0070	DATA	05-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Neteja Viària, Recollida i Tractament de Residus				
ASSUMPTE	POH- Contracte de serveis per la recollida de residus a través de les centrals i xarxes de recollida pneumàtica de l'Eix Macià, Centre, Can Llong i Can Gambús de Sabadell.				

Justificació exigència en cas de contractes reservats :
Termini garantia: 1 any.

DD. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Pere Escudero Ayuso, Coordinador adjunt de l'Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació.

EE. MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES

1.	10% per la posada en marxa de la central de recollida pneumàtica de Can Gambús.
2.	5% per adaptar les centrals, a possibles exigències, si hi ha actualitzacions a les normatives vigents.
3.	5% per reparacions extraordinàries en cas de catàstrofes naturals, accidents de trànsit, actes vandàlics o altres incidències no previstes.

FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE

<input checked="" type="checkbox"/>	Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 42 del PCAP.
<input type="checkbox"/>	No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

GG. PRESENTACIÓ DE RECURSOS

Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars.

Sabadell, a data de signatura electrònica

Trujillo Aranda, Carmen
Tècnica superior de sostenibilitat
07/02/2025 13:15