

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMPT	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DEL CONTRACTE MIXT ANOMENAT CAMPANYA DE COMUNICACIÓ PER A LA MILLORA DE LA SEPARACIÓ EN ORIGEN I LA RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS MUNICIPALS DE SABADELL PER A L'ANY 2022

Antecedents de fet

La gestió adequada dels residus és un dels grans reptes globals per a assolir el desenvolupament mundial sostenible.

En aquest marc, la Unió Europea estableix un seguit de fites en matèria de gestió de residus, entre elles, la reducció de la generació de residus municipals per càpita almenys en un 15% a 2030 respecte 2015 i l'assoliment del **55% de reciclatge dels residus municipals al 2025** i el 60% al 2030. A més a més, fixa un objectiu de reducció dels residus municipals destinats a dipòsit o a incineració almenys en un 50% a 2030 respecte 2015.

A Sabadell, al 2020, la generació de residus al municipi va ser de 94.996,76 tones de residus, dels quals sols **el 36,31% dels residus generats es van recollir selectivament**, incloent els residus recollits a les deixalleries. Aquest percentatge de recollida selectiva és lluny d'assolir els objectius normatius europeus.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Selectiva	25.854,09	27.267,98	28.671,39	30.773,81	33.144,64	34.488,98
Resta	61.095,90	61.177,12	60.746,70	63.022,74	61.414,52	60.507,78
Total	86.949,99	88.445,10	89.418,09	93.796,55	94.559,16	94.996,76
% R. Selectiva	29,73%	30,83%	32,06%	32,81%	35,05%	36,31%
% Resta	70,27%	69,17%	67,94%	67,19%	64,95%	63,69%

Fonaments de dret

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP) determina que la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la prèvia tramitació de l'expedient corresponent i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

Conclusions

1. Objet de la commande

A. Subministrament de material necessari per facilitar la separació en origen de residus

- i. Paquets de 3 bosses reutilitzables, per separar en origen el paper i cartró (bossa blava), vidre (bossa verda) i envasos lleugers (bossa groga). En total, 24.000 bosses.
- ii. Imants, amb informació de les fraccions de recollida selectiva de residus municipals (paper i cartró, vidre, envasos lleugers, orgànica, resta i deixalleries).

Coordinació i instal·lació de 4 punts informatius itinerants que recorreran els diferents sectors del municipi, així com la recollida d'informació i el lliurament de resultats, d'acord amb la clàusula 4, lot 2, del Plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, les regles d'adjudicació que regeixen aquest contracte mixt són les del contracte de serveis, atès que és la prestació principal d'acord amb els valors estimats dels respectius subministres i serveis.

☐ SI

☒ NO

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMPTE	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

2. Necessitats i finalitats a assolir

L'any 2020, la recollida selectiva de Sabadell va representar el 36,31% dels residus generats, incloent els materials recollits a les deixalleries. Aquest percentatge és inferior a la mitjana comarcal i catalana, lluny d'assolir els objectius de reciclatge que marca la Unió Europea (55% de reciclatge dels residus municipals al 2025 i 60% al 2030).

D'altra banda, cada any s'incrementa el tipus de gravamen del cànon sobre la disposició del rebuig dels residus municipals, fet que suposa un augment continuat dels costos de gestió de la fracció resta (residus no valoritzables) i per tant, una major pressió a les finances municipals.

Per tot l'exposat, es considera fonamental millorar la recollida selectiva dels residus municipals del municipi. Per aconseguir-ho, és indispensable dur a terme actuacions pròximes al ciutadà d'informació i conscienciació respecte la gestió adequada dels residus municipals generats. L'educació ambiental especialitzada i de qualitat esdevé, doncs, l'eina que permet assumir coneixements i afavorir canvis en el comportament de la ciutadania.

Tot i que al llarg dels darrers anys, s'han realitzat campanyes específiques, és considera necessari dur a terme una campanya general que englobi les fraccions de residus generades a l'àmbit domèstic. En definitiva, es considera necessari realitzar una **campanya de comunicació, adreçada a la ciutadania, per fomentar la separació en origen i el reciclatge de les diferents fraccions dels residus municipals** (envasos lleugers, paper i cartró, vidre i orgànica).

Les finalitats a assolir són:

- Informar la ciutadania respecte la gestió de residus municipals.
- Fomentar la separació correcta de residus en origen, per tal de reduir el volum d'impropis i millorar la qualitat del residu.
- Millorar els nivells de reciclatge dels residus municipals.
- Conscienciar i responsabilitzar al ciutadà dels residus que en genera.
- Proporcionar materials per facilitar la separació de residus a la llar
- Detectar necessitats i recollir suggeriment i propostes de la ciutadania i traslladar-ho al Servei.
- Integrar el concepte d'economia circular en l'imaginari col·lectiu de la ciutadania, potenciant el pensament circular (els residus com a recursos, es poden reincorporar al sistema productiu).

3. Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Sabadell no disposa dels mitjans materials ni personals necessaris per dur a terme la campanya, per la qual cosa es considera adient la contractació prevista en aquest informe.

Concretament, el Servei de neteja viària, recollida i tractament de residus, disposa d'un equip tècnic i de supervisió dedicat fonamentalment, atenent al volum de treball, a la gestió dels serveis i les necessitats relacionades a l'espai públic; motiu pel qual no pot dedicar-hi el temps estimat com necessari per realitzar l'objecte del contracte. Així mateix, es considera que les actuacions d'informació i sensibilització ciutadana, requereixen la participació de personal especialitzat, amb experiència en educació ambiental.

4. Divisió del contracte

S'estima oportú dividir el contracte en dos lots:

LOT 1	Subministrament de material necessari per facilitar la separació en origen de residus: paquets de bosses reutilitzables de ràfia i imants.	CPV	19732000-6 Polipropilè 31630000-1 Imants
LOT 2	Serveis d'informació i sensibilització ciutadana, mitjançant la instal·lació de punts informatius distribuïts per la ciutat.	CPV	90700000-4 Serveis mediambientals

El subministrament del material és indispensable per dur a terme el servei d'informació i sensibilització ciutadana, motiu pel qual, l'inici del lot 2 està condicionat a l'execució del lot 1. En conseqüència, no es podrà executar el lot 2 si el lot 1 queda desert o no es pot executar.

No s'estableix cap limitació del número de lots als quals els licitadors poden presentar oferta ni del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador. Per tant, es podran presentar ofertes a qualsevol dels dos lots i podran resultar adjudicataris dels dos lots.

En aquest contracte no s'admet la reserva de lots ni ofertes integradores.

5. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

6. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que figura a continuació:

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Lot 1	29.600,00 €	Lot 1	6.216,00 €	Lot 1	35.816,00 €
Lot 2	50.989,92 €	Lot 2	10.707,88 €	Lot 2	61.697,80 €
Total	80.589,92 €	Total	16.923,88 €	Total	97.513,80 €

7. Valor estimat

Pressupost base de licitació (sense IVA)	80.589,92 €
<i>Lot 1. Pressupost base de licitació (sense IVA)</i>	<i>29.600,00 €</i>
<i>Lot 2. Pressupost base de licitació (sense IVA)</i>	<i>50.989,92 €</i>
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	80.589,92 €

Lot 1.- El preu del contracte es formula en preus unitaris dels elements a subministrar. El pressupost màxim es calcula d'acord amb els preus unitaris i les unitats previstes a subministrar.

Lot 2.- El preu del contracte està basat en els costos salarials del personal necessari. Es pren en consideració els salaris establerts en anteriors contractacions de l'administració pública i de l'estudi per a la professionalització del sector de l'educació ambiental a Catalunya, realitzat el 2020.

8. Determinació del preu

Lot 1.- Determinació per preus unitaris.

No està inclòs el benefici industrial i les despeses generals d'estructura. El desglossament del pressupost base de licitació està detallat a l'Annex 2.

Lot 2.- Determinació a tant alçat.

9. Existència de crèdit i forma de pagament

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme el següent:

Lot 1.- Subministrament de material.

Ajuntament de Sabadell		100 %	35.816,00 €
Tramitació anticipada			
☐ SI ☒ NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Total (IVA inclòs)	
2022	403 1621 22602	35.816,00 €	

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

Ajuntament de Sabadell		100 %	61.697,80 €
Tramitació anticipada			
☐ SI ☒ NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Total (IVA inclòs)	
2022	403 1621 22602	61.697,80 €	

Es garanteix l'existència de crèdit per un finançament total del contracte. No obstant, sempre que els terminis ho permetin, s'estima que part del finançament podrà anar a càrrec de les aportacions econòmiques que fan els **Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP)** al municipi, per realitzar campanyes de comunicació i foment de la recollida selectiva. Dites aportacions econòmiques, establertes als Convenis de col·laboració amb Ecoembes i Ecovidrio corresponen al fons del període 2018-2021.

	Total sense IVA	Total amb 21% IVA
Ecovidrio	34.073,16 €	41.228,52 €
Ecoembes	81.008,93 €	98.020,81 €
Total	115.082,09 €	139.249,33 €

En tal cas, l'Ajuntament podrà sol·licitar a les empreses adjudicatàries, l'emissió de dues factures diferenciades, amb la finalitat de tramitar la possible delegació del pagament als Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada del Productor. Per fer-ho efectiu, l'Ajuntament enviarà un escrit als Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada del Productor comunicant i autoritzant la delegació de la facturació a les empreses adjudicatàries.

Forma de pagament

Lot 1.- Subministrament de material.

Un cop entregats tots els productes a subministrar i prèvia recepció favorable del material lliurat pel responsable tècnic, l'empresa adjudicatària presentarà les factures d'acord amb les indicacions del tècnic responsable. En tot cas, l'Ajuntament podrà requerir l'emissió de les factures dividides, per una quantia de 2/3 de l'import i per una quantia d'1/3 de l'import corresponent, per facilitar el possible pagament per part de l'SCRAP.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMpte	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

El preu d'adjudicació del contracte es farà efectiu, en part, després dels treballs previs i, el restant, un cop finalitzades les prestacions del contracte mitjançant la presentació per part de l'empresa adjudicatària, de les factures d'acord amb les indicacions del tècnic responsable.

En tot cas, l'Ajuntament podrà requerir l'emissió de les factures dividides, per una quantia de 2/3 de l'import i per una quantia d'1/3 de l'import corresponent, per facilitar el possible pagament per part de l'SCRAP.

10. Durada del contracte

Terminis parcials d'execució	Pròrrogues previstes
☐ SI ☒ NO	☐ SI ☒ NO

La durada del contracte serà:

Lot 1.- Quaranta-dos dies naturals màxim, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Lot 2.- Vuitanta-dos dies naturals, a iniciar el 6 de setembre de 2022, sempre i quan aquesta data sigui posterior a la data d'acceptació per part de l'Ajuntament del material lliurat per part de l'empresa adjudicatària del Lot 1. *Subministrament de material necessari per facilitar la separació en origen de residus.* Sinó, la data d'inici serà el dia següent a l'acceptació del material lliurat per l'empresa adjudicatària del Lot 1.

La data d'inici es veurà modificada, si el municipi estigués afectat, en aquell moment, per un confinament ciutadà d'horari diürn per motius sanitaris a causa de la pandèmia de la Covid-19. En aquest cas, l'Ajuntament, prèvia consulta a l'empresa adjudicatària, indicarà una nova data d'inici del contracte, que no podrà ser superior a 6 mesos de la data inicialment prevista.

11. Revisió de preus

Atenent a la naturalesa i a la durada del contracte, no s'aplicarà cap revisió de preus.

12. Subrogació en contractes de treball

No existeix l'obligació de subrogar-se en contractes de treball.

13. Altres obligacions

Lot 1.- Subministrament de material.

1.	Presentar una mostra dels productes a subministrar, per part de l'empresa adjudicatària, en el termini de 3 dies a comptar des de la formalització del contracte.
----	---

14. Obligacions essencials del contracte

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de condicions administratives particular tipus aprovat les següents:

Lot 1.- Subministrament de material.

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

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

1.	Vinculació de l'adjudicatari a l'oferta presentada en tots els seus termes i l'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels recursos humans i materials indicats en ella i en el plec.
2.	Acreditar i justificar, sempre que li demani l'Ajuntament, el compliment de les obligacions assumides com a adjudicatari.

De conformitat amb el que estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.

15. Condicions especials d'execució del contracte

Lot 1.- Subministrament de material.

1.	Garantir, per part del contractista, la seguretat i salut dels seus treballadors d'acord amb la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i demés disposicions que les desenvolupin, així com la normativa específica que li sigui aplicable.
2.	Compromís per part de l'empresa adjudicatària d'executar el contracte amb criteris de transparència fiscal, de compliment de la legislació tributària i de no realització d'operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la UE.

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

1.	Garantir, per part del contractista, la seguretat i salut dels seus treballadors d'acord amb la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i demés disposicions que les desenvolupin, així com la normativa específica que li sigui aplicable.
2.	Compromís per part de l'empresa adjudicatària d'executar el contracte amb criteris de transparència fiscal, de compliment de la legislació tributària i de no realització d'operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la UE.
3.	Fer una correcta gestió ambiental durant la seva execució, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que pugui ocasionar com ara els impactes sobre l'entorn, acústics... i ser exemplificador aplicant-se criteris de prevenció, minimització i gestió adequada

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMPTE	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

	dels residus.
4.	La recollida d'informació derivat de l'execució de les prestacions, s'ha de realitzar amb mitjans electrònics i telemàtics que no impliquin l'ús de paper, garantint el compliment íntegre de la normativa espanyola i europea.
5.	El personal ha de tenir suficient coneixement de la llengua catalana i castellana, per a dur a terme les tasques d'atenció i informació en ambdues llengües.
6.	El/s vehicle/s utilitzats pel compliment de les prestacions del contracte hauran de ser elèctrics, híbrids o si són de gasolina o dièsel hauran de complir com mínim amb la norma Euro 6.
7.	L'empresa adjudicatària ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte, almenys en llengua catalana.
8.	L'empresa adjudicatària, en l'elaboració i presentació de documentació relacionada amb el contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

16. Subcontractació

Lot 1.- Subministrament de material.

Admissió subcontractació ☒ SI ☐ NO	Percentatge màxim autoritzat:
Admissió pagament directe a subcontractistes: ☐ SI ☒ NO	

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

Admissió subcontractació ☐ SI ☒ NO
--

No es permet la subcontractació ja que totes les tasques incloses es consideren crítiques pel fet de ser una prestació directa als ciutadans i que, com a tal, s'ha de garantir la qualitat del servei. Per tant, totes les tasques han de ser executades directament per una única empresa especialitzada.

17. Protecció de dades de caràcter personal

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades personals.

18. Penalitats

Els incompliments següents comportaran la seva tipificació tal com segueix i se'ls aplicarà la penalitat que també s'indica:

Lot 1.- Subministrament de material.

Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat
1. Demora en el termini de lliurament del subministrament.	Greu	Es sancionarà amb una multa diària del 5% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
2. Entrega d'un volum inferior d'unitats.	Molt greu	Es sancionarà amb multa del 10% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
3. Aportar el material no conforme amb els requisits fixats en el plec de prescripcions tècniques o suposin una disminució de la qualitat dels articles subministrats.	Molt greu	Es sancionarà amb multa des del 5% del preu (IVA exclòs) fins al 10% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat
1. No comunicar qualsevol incidència que sorgeixi durant la prestació del servei.	Lleu	Es sancionarà amb una advertència la primera vegada, i multa de l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) cada vegada que es repeteixi.
2. De l'horari en la prestació del servei.	Lleu	Es sancionarà amb una advertència la primera vegada, i multa del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) cada vegada que es repeteixi.
4. Atendre els mitjans de comunicació sense l'autorització prèvia del Servei de l'Ajuntament responsable.	Greu	Es sancionarà amb multa del 5% del preu del contracte (IVA exclòs).
5. Manca de recursos humans per a l'execució del contracte.	Molt greu	Es sancionarà amb una advertència la primera vegada, i multa del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) cada dia que es repeteixi.
6. Manca de recursos materials per a l'execució del contracte.	Molt greu	Es sancionarà amb una advertència la primera vegada, i multa del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) cada dia que es repeteixi.
7. No retorn del material cedit per l'Ajuntament pel muntatge dels punts informatius o del material sobrant proporcionat per repartir a la ciutadania.	Molt greu	Es sancionarà amb una multa de quantia equivalent a l'import (IVA inclòs) del material no retornat.

19. Responsabilitat civil

Lot 1.- Subministrament de material.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir contractada una pòlissa de responsabilitat civil per un import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que puguin derivar-se de l'execució del contracte. L'import mínim assegurat serà de 50.000 €.

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir contractada una pòlissa de responsabilitat civil per un import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que puguin derivar-se de l'execució del contracte. L'import mínim assegurat serà de 75.000 €.

20. Capacitat per licitar

21. Solvència econòmica, financera i tècnica

Lot 1.- Subministrament de material.

Justificació dels criteris de solvència econòmica i financera:

1. Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. La xifra anual de negocis cobreix el valor estimat del contracte i permet garantir per a la tipologia i objecte del contracte, que l'adjudicatari disposa dels mitjans i recursos necessaris per dur-lo a terme, respectant el principi de lliure concurrència i no discriminació en la contractació pública.

Ajuntament de Sabadell · Plaça de Sant Roc, 1 · 08201, Sabadell · Tel. 93 745 31 00 · www.sabadell.cat · NIF P0818600I

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)
Descripcions i fotografies dels productes a subministrar.	Document amb la descripció de les característiques tècniques i la documentació gràfica dels productes a subministrar.

Justificació dels criteris de solvència tècnica:

- 1. Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.** Respon a l'interès de garantir l'experiència dels licitadors.
- 2. Descripcions i fotografies dels productes a subministrar.** Respon a l'interès de comprovar que els productes a subministrar s'adeqüen a les característiques tècniques establertes al Plec de prescripcions tècniques i garantir la seva qualitat.

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació
☒ 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: una vegada i mitja (1,5) el valor estimat del contracte.	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.

Justificació dels criteris de solvència econòmica i financera:

- 1. Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.** La xifra anual de negocis cobreix el valor estimat del contracte i permet garantir per a la tipologia i objecte del contracte, que l'adjudicatari disposa dels mitjans i recursos necessaris per dur-lo a terme, respectant el principi de lliure concurrència i no discriminació en la contractació pública.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació
☒ 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'anualitat 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.
☒ b) Relació 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.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)
Relació 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.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMPTE	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

Justificació dels criteris de solvència tècnica:

1. Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. Respon a l'interès de garantir l'experiència i el coneixement necessari per prestar el servei i garantir-ne la qualitat.

2. Relació 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. Respon a l'interès de garantir que els licitadors disposen dels recursos humans necessaris.

22. Habilitació

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

Per l'execució del contracte, d'acord amb l'article 65 de la Llei de Contractes serà necessari que l'equip tècnic, format per 1 persona responsable del contracte, amb funcions de coordinació i 8 educadors/es ambientals, tinguin les següents titulacions:

- La persona tècnica responsable disposarà d'estudis universitaris relacionats amb el medi ambient.
- L'equip d'educadors ambientals, estudis de cicle formatiu de grau superior o estudis universitaris relacionats amb el medi ambient.

23. Classificació

Lot 1.- Subministrament de material.

☐ SI ☒ NO	Classificació	Grup	Subgrup	Tipus de servei	Categoria

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

☐ SI ☒ NO	Classificació	Grup	Subgrup	Tipus de servei	Categoria

24. Garantia provisional

☐ Exigida
☒ No exigida

25. Criteris d'adjudicació

Lot 1.- Subministrament de material.

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE B)		Fórmula	Ponderació
1.	Oferta econòmica. L'import de l'oferta presentada correspondrà a l'import total dels materials i les unitats establertes al Plec de prescripcions tècniques.	$Po = Pmax \times (OM \div OF)$ Po: Puntuació obtinguda per cada licitador. Pmax: Puntuació màxima. OM: Oferta més baixa. OF: Oferta del licitador.	79 punts
2.	Millora del termini de lliurament.	1 punt per cada dia de reducció	21 punts

Justificació dels criteris d'adjudicació:

1. Oferta econòmica. El preu ofertat defineix el cost de la prestació, i per tant, esdevé un dels components bàsics per determinar la millor relació qualitat-preu, d'acord amb l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Obtindrà la màxima puntuació l'oferta més econòmica de les presentades valorant-ne la resta de forma inversament proporcional al preu-oferta.

2. Millora del termini de lliurament. Respon a l'interès municipal de disposar del material en la major brevetat, atès que la data de lliurament condiona l'inici del servei establert al lot 2.

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

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE B):

- Annex 4 apartat lot 1 del Plec de clàusules administratives, al qual s'indicarà l'oferta econòmica i la reducció del termini de lliurament.

Lot 2.- Serveis d'informació i sensibilització ciutadana.

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE B)		Fórmula	Ponderació
1.	Oferta econòmica.	$Po = Pmax \times (OM \div OF)$ Po: Puntuació obtinguda per cada licitador. Pmax: Puntuació màxima. OM: Oferta més baixa. OF: Oferta del licitador.	40 punts
2.	Experiència professional de la persona tècnica responsable, en la coordinació de campanyes de comunicació en matèria de residus municipals. A partir de 8 anys d'experiència demostrable, s'obté la puntuació màxima.	$Po = A_T \times 1,25$ Po: Puntuació obtinguda per cada licitador. A_T: Anys experiència persona tècnica responsable.	10 punts

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMPTE	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE B)		Fórmula	Ponderació
3.	Experiència professional del personal educador ambiental (8 persones) adscrit a l'execució del contracte, en campanyes de comunicació en matèria de residus municipals de més de 160 hores. No es computaran les campanyes amb una durada inferior a 160 hores o d'altra temàtica. La puntuació obtinguda resultarà de la mitjana dels punts que obtindria cada persona treballadora adscrita al servei de forma independent, amb arrodoniment a l'alça. - A partir de 6 campanyes, s'obtindrà una puntuació de 24 punts. - A partir de 4 campanyes, s'obtindrà una puntuació de 16 punts. - A partir de 2 campanyes, s'obtindrà una puntuació de 8 punts.	$P_0 = \frac{(P_1 \times 24) + (P_2 \times 16) + (P_3 \times 8)}{8}$ Po: Puntuació obtinguda per cada licitador. P₁: Número persones amb experiència ≥ 6 campanyes. P₂: Número persones amb experiència ≥ 4 campanyes. P₃: Número persones amb experiència ≥ 2 campanyes.	24 punts
4.	Millora de les hores de formació del personal educador ambiental adscrit, referent al model de gestió de residus propi del municipi.	1 punt per cada 8h/persona de més de formació.	2 punts
Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE A)			Ponderació
5.	Organització del servei: - Model del servei: marc teòric, descripció, objectius i organització (fins a 7 punts). - Descripció de la metodologia d'intervenció (fins a 7 punts). - Descripció del model de gestió de personal (fins a 7 punt). - Indicadors d'avaluació de la gestió i de qualitat del servei (fins a 3 punt).		24 punts

Justificació dels criteris d'adjudicació:

1. Oferta econòmica. El preu ofertat defineix el cost de la prestació, i per tant, esdevé un dels components bàsics per determinar la millor relació qualitat-preu, d'acord amb l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Obtindrà la màxima puntuació l'oferta més econòmica de les presentades valorant-ne la resta de forma inversament proporcional al preu-oferta.

2. Experiència professional de la persona tècnica-coordinadora responsable. Per garantir l'èxit i la qualitat del servei és fonamental que la persona coordinadora i responsable tingui experiència en matèria de residus municipals. S'estima que l'experiència en aquests serveis és un

valor afegit.

3. Experiència professional del personal educador ambiental adscrit. Per garantir l'èxit i la qualitat del servei és fonamental que els educadors ambientals tinguin experiència en matèria de residus municipals. Per tant, l'experiència dels educadors ambientals és un valor a estimar.

Exemple. Si, dels 8 educadors ambientals, tenim:

- 1 persones amb experiència de 8 campanyes. S'obtindrien 24 punts.
- 2 persones amb experiència de 6 campanyes. S'obtindrien 48 punts.
- 2 persones amb experiència de 5 campanyes. S'obtindrien 32 punts.
- 1 persones amb experiència de 4 campanyes. S'obtindrien 16 punts.
- 1 persona amb experiència de 3 campanyes. S'obtindrien 8 punts.
- 1 persona amb experiència d'1 campanya. S'obtindrien 0 punts.

$((3 \times 24) + (2 \times 48) + (2 \times 32) + (1 \times 16) + (1 \times 8) + (1 \times 0)) / 8 = 16$ punts.

4. Millora de les hores de formació del personal educador ambiental adscrit. El coneixement sobre el model de gestió de residus propi del municipi així com del territori es considera un valor afegit.

5. Organització del servei. La proposta de model, metodologia i funcionament dels punts informatius, així com la definició d'indicadors d'avaluació són criteris a valorar per tal de garantir la qualitat del servei. L'objectiu és atendre al màxim nombre de ciutadans possibles, garantint que aquests reben tota la informació necessària.

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

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE B):

- Annex 4 apartat lot 2, del Plec de clàusules administratives, al qual s'indicarà l'oferta econòmica, la millora de la formació de l'equip d'educadors ambientals així com l'experiència professional de la persona tècnica-coordinadora responsable i del personal educador ambiental adscrit al servei.
- Identificació de les persones i certificacions de serveis de l'experiència de cadascun dels treballadors adscrits al contracte.

Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE A):

- Memòria que inclogui l'apartat avaluable, amb suficient claredat i detall. S'ha de presentar en paper reciclat imprès a dues cares i en els casos justificats que no sigui així, amb paper provinent d'explotacions forestals sostenibles i amb el mínim contingut de substàncies nocives pel medi ambient i la salut. L'extensió màxima de la memòria no podrà excedir les 10 pàgines (a doble cara), lletra Arial, mida 11.

26. Paràmetres de les ofertes amb valors anòmals o desproporcionats

Als efectes de determinar l'existència d'una oferta amb valors anormals o desproporcionats, es considerarà que ho són quan:

- Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa ofertat sobre el pressupost base de licitació sigui superior a 25 unitats percentuals.
- Si es presenten dos licitadors, la oferta que presenti un percentatge de baixa superior en més de 20 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte l'altre oferta.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3113 531L 2X36 3B10 0R29				
EXPEDIENT NÚM.	RNV/2021/215	DOCUMENT NÚM.	RNV16I00KQ	DATA	14-04-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Residus i Neteja Viària				
ASSUMPTE	POS/MIXT/SERVEIS-SUBMIN/Campanya de comunicació per a la millora de la separació en origen i la recollida selectiva de residus municipals de Sabadell/RNV				

- Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la oferta que presenti un percentatge de baixa sobre el pressupost base de licitació superior a 25 unitats percentuals.
- Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja.

27. Garantia definitiva

Lot 1.- Garantia per un import del 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

☒ Exigida ☐ No exigida	Admesa la constitució mitjançant retenció preu ☒ SI ☐ NO
---	--

S'estableix un termini de garantia de 12 mesos, a comptar des de la data de recepció del subministrament.

Lot 2.- Garantia per un import del 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

☒ Exigida ☐ No exigida	Admesa la constitució mitjançant retenció preu ☒ SI ☐ NO
---	--

S'estableix un termini de garantia de 6 mesos, a comptar des de l'endemà de la finalització del contracte.

28. Responsable del contracte

La persona responsable d'aquest contracte és en Pere Escudero Ayuso, cap del Servei de neteja viària, recollida i tractament de residus.

29. Modificacions contractuals

No es preveuen modificacions del contracte.

30. Cessió del contracte

No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

Garcia Egea, Angels Maria
TÈC.SUP.MEDI AMBIENT
19/04/2022 11:21