

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE I ELS TANCAMENTS

Expedient: 1431-4417/2026
Assumpte : Contracte de subministrament de contenidors de superfície i els tancaments
Servei gestor: Medi Ambient

1. Descripció de l'objecte:

L'objecte del contracte és el subministrament de contenidors de superfície i tancaments per als contenidors.

En detall es tracta del subministrament dels contenidors de superfície per a la via pública de les 5 fraccions de recollida selectiva: paper, envasos, vidre, orgànica i resta.

I els tancaments dels contenidors per a les fraccions de resta.

Es pot proposar 2 lots o 1 dels lots. Un lot és pels contenidors i un lot pels tancaments i s'hauran de coordinar les empreses subministradores per fer la instal·lació.

1. Respecte els contenidors: s'han de subministrar contenidors de cada fracció: 2 de paper, 1 de vidre, 2 d'envasos, 2 d'orgànica i 3 de resta. Tots tenen capacitat de 3 m³, excepte orgànica i vidre que han de ser de 2 m³.

El sistema de descàrrega dels contenidors ha de ser superior amb subjecció amb doble ganxo.

Han de portar instal·lats els 3 tancaments per a la resta.

2. Respecte els tancaments:

Els contenidors de resta tenen instal·lat el tancament i identificació dels usuaris i s'han de seguir instal·lant en els nous contenidors.

Degut a que els tancaments dels contenidors de resta col·locats en el contracte no són amb connexió on line a la plataforma existent i genera molts problemes de connexió, i de pèrdua de dades s'han de substituir els tancaments de resta per nous tancaments.

Per tant, el contracte és per col·locar tancaments pels nous contenidors de resta, i també per a tots els contenidors existents de resta del municipi, ja siguin superficials com soterrats. Es peticionen 60 unitats de tancaments.



2. Descripció de la necessitat:

Durant la contracta s'han trencat contenidors existents i s'han de renovar. No es disposa d'estoc de contenidors, ni per noves zones i el passeig marítim.

Es necessiten contenidors de reposició per trencament dels contenidors de superfície existents i per col·locar en noves zones.

Falten contenidors pel carrer i punt complet al Turó del Sastre.

Els contenidors seran propietat de l'Ajuntament i els gestionarà l'empresa de recollida de residus. És una compra independent del contracte del servei de recollida de residus.

3. Característiques dels contenidors

Els contenidors han de ser de superfície amb polietilè d'alta densitat.

Han de portar tapes i pedal per a les fraccions de resta i orgànica.

Han de portar tots l'adhesiu indicatiu de cada fracció.

El sistema de descàrrega ha de ser superior amb doble ganxo.

El transport dels contenidors ha de ser fins a Montgat i ha d'estar inclòs en el preu del contracte.

Els tancaments de resta s'han d'instal·lar als contenidors.

Es peticona:

- 2 unitat de contenidor d'envasos
- 1 unitat de vidre
- 2 unitats de paper
- 3 unitats de resta
- 2 unitats d'orgànica.

Es preveu un pressupost de 8.750 € (sense IVA) que inclou tots els conceptes: contenidors amb tots els complements (tapes i pedals a orgànica i resta), adhesius i transport fins a Montgat.

Model del contenidor que es peticona

- Polietilè d'alta densitat i acabat llis.
- Color gris i tapa o boca del color de la fracció corresponent adequada de dimensions als materials
- Gran resistència .
- Volum de 3.200 litres (resta, paper i envasos) i 2.200 litres (orgànica i vidre)
- Boques tapades per resta i orgànica; boca allargada per paper
- Tapes i comportes de doble paret per resta i orgànica
- Pedal incorporat a orgànica i resta.
- Adhesius indicatius de la fracció
- Safata de retenció lixiviats més de 100 litres
- Doble ganxo per descàrrega superior

Ha d'incloure el transport dels contenidors fins Montgat.

Han de complir la normativa:

- Norma UNE-EN 13071-1. Contenidors fixes de residus amb capacitat fins 5.000 litres, elevats per la part superior i buidats per la part inferior.

- DIRECTIVA 2000/14/CE sobre emissions sonores a l'entorn degudes a les màquines d'ús a l'aire lliure.
- Marcat CE.
- Norma NE-EN UNE 170001-1:2007. Accessibilitat Universal. Criteris DALCO per facilitar l'accessibilitat a l'entorn.

4. Característiques dels tancaments

Als contenidors de resta han d'anar els tancaments de model que s'ajusti al model existent instal·lat al municipi. És a dir han d'anar tancaments amb targeta SIM a 3 contenidors de resta i engloba la instal·lació, la targeta SIM dels dispositius i la integració a la plataforma existent.

Els tancaments han de poder activar-se, es a dir obrir el pany electrònic amb targeta o l'APP ciutadana. Les dades s'han de trametre a la plataforma existent.

Es peticona: 60 tancaments per resta.

Es preveu un pressupost de 36.000 € (sense IVA) que inclou tots els conceptes: tancaments amb tots els complements (targeta SIM, integració a plataforma, codificació), adhesius, instal·lació als contenidors existents de resta i als nous contenidors de resta.

Model de tancament incorporat als contenidors de resta:

Els tancaments han de ser model com l'instal·lat al municipi o similar de característiques que permeti la transmissió de dades on line a la plataforma municipal en funcionament, i s'han d'instal·lar sobre els nous contenidors.

- Sistema complet control d'accés
- Sistema d'identificació d'usuaris
- Sistema de comunicació autònom del control d'accés (amb targeta SIM)
- Pany robust metàl·lic que sigui difícilment vandalitzable
- Permeti la integració del sistema de cablejat elèctric amb el contenidor per evitar vandalisme
- Tancament d'identificació per usuari amb connexió on line
- Integració de les dades dels dispositius identificadors a la plataforma existent.

Ha d'incloure la instal·lació d'aquests materials als contenidors de resta.

L'empresa que instal·li els tancaments s'haurà de coordinar amb l'empresa que subministri els contenidors per tal que adequi els tancaments als contenidors que es proposin. Tot s'haurà de realitzar amb la supervisió de l'empresa adjudicatària del servei de recollida de residus, que manté el parc de contenidors.

Els contenidors existents actuals de resta són: 48 unitats de soterrats del model Resolur (Rototank) i 12 unitats de contenidors de superfície del model Rototank i Contenur.

5. Criteris per l'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són d'obligat compliment per al contingut d'aquest plec tècnic i es valoraran els materials que compleixin les característiques especificades en la memòria punt H amb la següent valoració:

Criteris automàtics (100 punts)	
Criteri 1, PROPOSTA ECONÒMICA	Ponderació
1. PROPOSTA ECONÒMICA, LOT 1 S'atorgarà la màxima puntuació a la proposta que formuli els preus unitaris (exclòs l'import de l'IVA) més baixos i a la resta de licitadors la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula: $PO_i = P_{max} \times \frac{PBL - O_i}{PBL - (\bar{x}_O \times 0,9)}$ On: - PO_i = puntuació del preu ofert - P_{max} = puntuació màxima segons el barem de ponderació - PBL = pressupost base de licitació - O_i = preu ofert - xO = mitjana aritmètica dels preus oferts En cas que el resultat d'aquesta fórmula doni una puntuació superior a la puntuació màxima, la puntuació de l'oferta valorada serà igual a la puntuació màxima. Aquesta fórmula incorpora la limitació de la millora en preu, d'acord amb el criteri de la Resolució 976/2018 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, amb referència al llinar de l'article 85.3 del Reglament General de la LCAP, RD 1098/2001.	Màxim 80 punts
1. PROPOSTA ECONÒMICA, LOT 2 S'atorgarà la màxima puntuació a la proposta que formuli els preus unitaris (exclòs l'import de l'IVA) més baixos i a la resta de licitadors la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula: $PO_i = P_{max} \times \frac{PBL - O_i}{PBL - (\bar{x}_O \times 0,9)}$ On: - PO_i = puntuació del preu ofert - P_{max} = puntuació màxima segons el barem de ponderació - PBL = pressupost base de licitació - O_i = preu ofert - xO = mitjana aritmètica dels preus oferts En cas que el resultat d'aquesta fórmula doni una puntuació superior a la puntuació màxima, la puntuació de l'oferta valorada serà igual a la puntuació màxima. Aquesta fórmula incorpora la limitació de la millora en preu, d'acord amb el criteri de la Resolució 976/2018 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, amb referència al llinar de l'article 85.3 del Reglament General de la LCAP, RD 1098/2001.	Màxim 80 punts

Criteri 2, MILLORA EN NOMBRE D'UNITATS	Ponderació
LOT 1: UNITATS DE CONTENIDORS OFERTADES Per a cada unitat de contenidors extra sense cost: 4 punts	Màxim 20 punts (4 punts per unitat)
LOT 2: UNITATS DE TANCAMENTS OFERTADES Per a cada unitat de tancament extra sense cost: 2 punts	Màxim 20 punts (2 punts per unitat)

La tècnica de medi ambient