



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ DE PAPERERES PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS SÒLIDS
URBANS DE SANT ANDREU DE LA BARCA**

Bernat Sabater Condal, Cap del Departament d'Infraestructures, Serveis municipals i Mobilitat, i Àlex Amores Martín, tècnic mitjà d'obres i serveis, d'acord amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), redacto la següent memòria justificativa per a la licitació del subministrament i instal·lació de papereres per a la recollida de residus sòlids urbans de Sant Andreu de la Barca (exp. B1322026000005):

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

- 1.1. L'objecte del contracte consistirà en el subministrament i instal·lació de 300 papereres del servei de recollida de residus sòlids urbans.

A continuació es detalla el nombre de papereres a subministrar i instal·lar:

DESCRIPCIÓ	UNITATS
Papereres de 50 litres	300

Les seves característiques són les que consten al plec de prescripcions tècniques (PPT).

Com que aquest contracte compren, a més del subministrament, la instal·lació de les papereres, d'acord amb la previsió de l'article 18 de la LCSP **el contracte té naturalesa mixta**, incloent prestacions corresponents a un contracte de subministrament i a un contracte d'obres.

La prestació principal que predomina és el subministrament, d'acord amb el detall següent del percentatge que suposa cadascuna de les prestacions:

- Subministrament: 62,21%
- Instal·lació: 37,79%

En aquest cas, com que la part que correspon a l'obra d'instal·lació no supera els 50.000 euros, no és obligatori elaborar un projecte d'obra, d'acord amb l'establert a l'article 18.3 de la LCSP.

- 1.2. La divisió en lots no es preveu perquè és una compra puntual de papereres i han de mantenir una coherència de funcionalitat, imatge i estètica.

En conseqüència, i atenent això, es considera degudament justificada la no divisió del present contracte en lots, d'acord amb el que preveu l'article 99.3 de la LCSP, per raons de caràcter tècnic, funcional i d'eficiència en l'execució.



Tanmateix, la no divisió en lots no va en detriment de la participació de les PIMES, ni per raons quantitatives ni qualitatives, i el pressupost del contracte permet la participació de la petita i mitjana empresa.

D'acord amb el que preveu l'article 99.3 de la LCSP, es justifica la no divisió del present contracte en lots per raons de caràcter tècnic, funcional i d'eficiència en l'execució, atenent als motius següents:

- El contracte té per objecte la compra puntual de 300 papereres de 50 litres amb unes característiques i especificacions tècniques homogènies en tot el conjunt, en el marc de la transformació i manteniment integral de l'espai públic que asseguri la uniformitat visual i funcional del mobiliari urbà que estableix el *Pla Sant Andreu Millora*.
- La vinculació entre el subministrament dels elements i la seva instal·lació en un únic contracte garanteix una responsabilitat operativa única. Atès que el termini d'execució és reduït (2 mesos com a màxim), la divisió en lots generaria riscos d'incoordinació, intromissió en la garantia del producte i un encariment ineficient de la gestió administrativa.
- La no divisió en lots no va en detriment de la participació de la petita i mitjana empresa, ni per raons quantitatives ni qualitatives. El pressupost base de licitació, de 51.600,00 € sense IVA (62.436,00 € IVA inclòs), constitueix un import plenament accessible per a la capacitat econòmica i tècnica de les PIMES del sector.

1.3. La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

34928480-6: Contenidors, cubells de residus i deixalleries.

34928400-2: Mobiliari urbà

45233293-9: Instal·lació de mobiliari urbà

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE

La present contractació respon a la necessitat de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca de garantir una prestació eficient i de qualitat del servei de recollida de residus, el qual és una competència municipal pròpia i un servei obligatori d'acord amb el Decret Legislatiu 2/2003 i la Llei 22/2011 de residus.

2.1. Context estratègic: Pla Sant Andreu Millora

El **Pla Sant Andreu Millora** és una iniciativa transversal de l'Ajuntament que busca la transformació i el manteniment integral de l'espai públic, posant especial èmfasi en la neteja, la seguretat i la qualitat dels serveis urbans.

En el marc d'aquest pla, el subministrament de noves papereres amb tapa i boca limitada esdevé una acció clau per a:



- Modernitzar els elements de l'espai públic, assegurant que el mobiliari urbà de recollida de residus estigui en perfecte estat i sigui visualment homogeni. Es requereixen dissenys amb boques limitades per evitar residus voluminosos i sistemes de tancament amb pany per evitar manipulacions indegudes.
- Millora de la neteja i l'equipament de la via pública: Existeix la necessitat d'incrementar el nombre de punts de recollida per millorar la seguretat ciutadana i l'accessibilitat, garantint que la via pública disposi d'equipaments suficients per mantenir els estàndards de neteja i higiene urbana.

2.2. Reposició per desgast, vandalisme i manca d'estoc

La necessitat d'aquesta adquisició també es fonamenta en motius operatius immediats:

- Finalització de la vida útil i desgast: El pas del temps i l'ús diari degraden les papereres actuals, fent-les poc idònies per al seu ús.
- Actes de vandalisme i incidències: Existeix un degoteig constant de baixes causades per danys derivats d'actes incívics que han reduït el nombre d'unitats operatives.
- Manca d'estoc de reserva: Actualment, el municipi no disposa d'unitats suficients per atendre substitucions immediates o ampliacions de zones de servei davant el creixement urbà.

Per tot l'exposat, i amb l'objectiu de mantenir la coherència de funcionalitat, imatge i estètica a la via pública, es considera necessari el subministrament de papereres que garanteixin la continuïtat i millora del servei de neteja.

3. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte iniciarà la seva vigència amb la seva formalització i la seva durada coincidirà amb la realització del subministrament i instal·lació, sense possibilitat de pròrroga i no podrà sobrepassar els dos mesos.

Aquest termini és sense perjudici de la reducció dels límits que hagi ofert l'adjudicatari de conformitat amb els criteris de valoració de les ofertes.

La demora en les entregues i instal·lacions donarà lloc a les penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP.

4. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

La LCSP regula el preu dels contractes a l'article 102 i el defineix com la retribució del contractista i estableix que el preu ha de ser cert.

El sistema de determinació de preus d'aquest contracte és el de **preus unitaris**, d'acord amb la regulació de l'article 102.4 de la LCSP.

Els preus unitaris s'han establert a partir del coneixement de preus mitjos aproximats de mercat.



Ajuntament Sant Andreu de la Barca

L'Ajuntament es reserva el dret de modificar la quantitat de papereres a comprar amb la diferència entre el Pressupost Base de Licitació i el preu final ofert per l'empresa adjudicatària.

Aquest pressupost és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

Núm.	Uts.	Descripció	Amidament	Preu	Import
1	UT	Subministrament de paperera de 50 litres, segons descripció del plec de prescripcions tècniques	300,00	68,00 €	20.400,00 €
2	UT	Subministrament de postes per a paperera de 50 litres	300,00	39,00 €	11.700,00 €
3	UT	Instal·lació de la paperera a la via pública amb postes	300,00	65,00 €	19.500,00 €
		TOTAL sense IVA			51.600,00 €
		IVA			10.836,00 €
		TOTAL amb IVA			62.436,00 €

El preu definitiu del contracte serà el de multiplicar el nombre de papereres que hagin estat sol·licitats dins la durada d'aquest contracte pel preu unitari d'adjudicació de cadascun d'aquests amb la limitació màxima del pressupost base de licitació establert per al contracte. És a dir, en el contracte s'aplicaran els preus unitaris adjudicats pels elements efectivament subministrats. L'Ajuntament no té l'obligació d'exhaurir el pressupost de licitació i per tant no suposa una obligació de despesa, ni tampoc en el número d'unitats per a cada subministrament.

Justificació del preu unitari d'instal·lació (65,00 €/u)

El preu unitari d'instal·lació (65,00 €/u) es fonamenta en preus de referència del sector de la construcció, que té un cost d'execució material de 47,05 €/u. Aquest cost inclou:

- Mà d'obra de manobre (0,750 h) i oficial de 1a (0,400 h).
- Ús de martell trencador manual (0,750 h).
- Formigó d'ancoratge de 150 kg/m³, en proporció 1:4:8 (0,087 m³/u).
- Despeses auxiliars sobre la mà d'obra.

Aplicant a aquest cost d'execució material el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial, s'obté un cost de referència de 56,35 €/u. El marge respecte al preu unitari de licitació (65,00 €/u), de 8,65 €/u, cobreix dos conceptes no inclosos en la partida anterior:

- El transport del material (paperera i poste) des del punt de subministrament fins a cada ubicació d'instal·lació, atesa la dispersió de les 300 unitats pel conjunt del terme municipal.
- La reposició de les peces de panot de formigó retirades per obrir el forat d'ancoratge, amb el mateix material i despeçat que el paviment existent.

Aquesta justificació de preu, juntament amb la descripció del sistema constructiu detallada en l'apartat de condicions d'instal·lació del PPT, fonamenta el caràcter mixt del contracte (subministrament i obra d'instal·lació) i el percentatge del 37,79% assignat a la partida d'instal·lació sobre el pressupost total, d'acord amb el que consta en aquesta memòria justificativa.



Tot això d'acord amb el que disposa la Disposició addicional trenta-tresena de la LCSP (Contractes de subministraments i serveis en funció de les necessitats).

El pressupost màxim del contracte és el següent:

Import contracte (sense IVA)	IVA (21%)	Import contracte (amb IVA)
51.600,00 €	10.836,00 €	62.436,00 €

No escau desglossar entre costos directes i indirectes el pressupost base de licitació atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte de conformitat amb la doctrina establerta per les resolucions 739/2019, de 4 de juliol de 2019, i 1161/2019, de 14 d'octubre de 2019 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

5. IMPORT PRÒRROQUES PREVISTES

No es preveuen pròrroques en aquest contracte.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el tipus de procediment d'adjudicació i la publicitat, és el que s'indica en el quadre següent:

Import contracte (sense IVA)	Import modificacions (sense IVA)	Import pròrroques (sense IVA)	Valor estimat contracte (VEC)
51.600,00 €	No hi ha	No hi ha	51.600,00 €

7. EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de la partida pressupostària següent:

Partida pressupostària:	45 1532 61904 – MOBILIARI URBÀ
Import (IVA inclòs):	62.436,00 euros

El pressupost per a l'any 2026 preveu dotació suficient per atendre les necessitats d'aquest contracte.

Expedient d'abast plurianual: NO.



8. REVISIÓ DE PREUS

No procedeix en aquest contracte.

9. SUBVENCIONS

La prestació d'aquest subministrament no està subjecta a subvenció d'altres administracions.

10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions.

11. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten variants.

12. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

Ateses les especials característiques del contracte, es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP), per la qual cosa, les empreses licitadores queden exemptes d'acreditar documentalment la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

No obstant això, hauran de disposar de la solvència mínima exigida a l'apartat 3 de l'article 87 de la LCSP (solvència econòmica i financera), i a l'apartat 3 de l'article 89 de la LCSP (solvència tècnica i professional).

13. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa s'ha d'atendre als següents criteris d'adjudicació:

1 Criteris quantificables de forma automàtica mitjançant fórmules (100 punts):

1.1 CRITERI 1. Oferta econòmica (fins a 50 punts)

L'objecte del contracte comprèn el subministrament de la paperera, el subministrament dels postes i la seva instal·lació a la via pública com un conjunt únic i indivisible per unitat instal·lada. Els licitadors hauran de formular la seva oferta econòmica indicant el preu unitari per a cadascun dels tres conceptes que integren el subministrament complet, els quals es valoraran conjuntament com un únic preu unitari:



Concepte	Preu unitari de licitació
Subministrament paperera 50 L	68,00 €
Subministrament postes	39,00 €
Instal·lació a la via pública	65,00 €
Preu unitari del conjunt (paperera instal·lada)	172,00 €

Les empreses hauran d'oferir un preu unitari per a cada article com a resultat d'oferir un % de descompte de cadascun dels articles, que no necessàriament ha de ser lineal. Als efectes de valoració, es tindrà en compte exclusivament la suma dels tres preus unitaris oferts (preu unitari del conjunt), sense que es puguin valorar ni puntuar baixes individuals per concepte.

El criteri de valoració es la millora de preu de manera que s'atorgarà 50 punts a l'oferta econòmicament més avantatjosa i valorant-se (de 0 punts fins a un màxim de 50 punts) totes les ofertes amb aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = P \left[\left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right]$$

P_i = punts de l'oferta i
 P = punts del criteri preu
 O_i = preu unitari del conjunt de l'oferta i
 O_m = preu unitari del conjunt de la millor oferta
 IL = import de licitació (preu unitari del conjunt: 172,00 €)
 M = factor de modulació

La variable M (factor de modulació) té el valor d'1.

Justificació: Aquesta fórmula s'ajusta a la Directriu 10/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica. de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

1.2 CRITERI 2 Reducció del termini de lliurament de les primeres, com a mínim, 150 unitats (fins a 20 punts)

El criteri de valoració és el termini previst de lliurement de les 150 primeres unitats (com a mínim), de manera que s'atorgarà 20 punts a l'oferta que tingui un menor termini de lliurement i valorant-se (de 0 punts fins a un màxim de 20 punts) totes les ofertes amb aplicació de la següent fórmula:

Puntuació obtinguda = [«a» / «b»] x «c»

On:

«a». Termini (en dies naturals) més petit de lliurament de les 150 primeres unitats, entre les ofertes rebudes.

«b». Termini (en dies naturals) de lliurament de les 150 primeres unitats de l'oferta que



es valora.

«c». Puntuació màxima establerta per aquest criteri (20 punts).

El criteri de valoració en cas d'incompliment dels terminis de lliurament en l'aplicació de penalitzacions serà estricte d'acord amb el que disposa l'article 193 i següents de la LCSP.

Justificació: De conformitat amb l'article 145 de la LCSP, aquest criteri objectiu es troba directament vinculat a l'objecte del contracte i respon a les necessitats d'interès públic degudament justificades a l'expedient. Atesa la manca d'estoc de reserva municipal i la urgència de reposar unitats afectades per desgast i actes de vandalisme, la reducció del termini de lliurament de la primera meitat del subministrament (mínim 150 unitats) permetrà atendre les substitucions més crítiques immediatament, garantint els estàndards d'higiene, seguretat i coherència estètica de la via pública en el marc del *Pla Sant Andreu Millora*.

1.3 CRITERI 3. Termini de lliurament de les unitats restants (fins a 15 punts)

El criteri de valoració és el termini previst de lliurament de les unitats restants, de manera que s'atorgarà 15 punts a l'oferta que tingui un menor termini de lliurament i valorant-se (de 0 punts fins a un màxim de 15 punts) totes les ofertes amb aplicació de la següent formula:

Puntuació obtinguda = [«a» / «b»] x «c»

On:

«a». Termini (en dies naturals) més petit de lliurament de les unitats restants, entre les ofertes rebudes.

«b». Termini (en dies naturals) de lliurament de les unitats restants de l'oferta que es valora.

«c». Puntuació màxima establerta per aquest criteri (15 punts).

Els terminis es compten des de la data de signatura del contracte fins a la data del lliurament oferida per a cadascun dels dos lliuraments.

El criteri de valoració en cas d'incompliment dels terminis de lliurament en l'aplicació de penalitzacions serà estricte d'acord amb el que disposa l'article 193 i següents de la LCSP.

Justificació: En aplicació de l'article 145 de la LCSP, la valoració del termini de lliurament de les unitats restants premia l'eficiència en l'execució respecte del límit màxim de dos mesos fixat al contracte. Una major celeritat en el lliurament i instal·lació completa redueix l'impacte temporal de les obres a la via pública, minimitza les molèsties als veïns i garanteix la plena implantació del nou model de paperera en tot el municipi.



1.4 CRITERI 4 . Termini de garantia (fins a 15 punts)

La puntuació de cada licitador s'obtindrà a partir de l'ampliació del període de garantia dels mitjans proposats. Garantia mínima: 2 anys des de la data de lliurament de cada paperera subministrada.

L'ampliació del termini de garantia s'ofertarà per períodes anuals (no s'acceptaran fraccions de temps inferior a un any). El contractista durant el període addicional de garantia ofertat tindrà les mateixes obligacions que durant el termini de garantia obligatori previst en el plec de prescripcions tècniques i el plec de clàusules administratives particulars.

La puntuació de les ofertes es determinarà aplicant el barem següent:

Sense ampliació del termini de garantia:	0 punts.
Termini addicional de garantia d'1 any:	5 punts.
Termini addicional de garantia de 2 anys:	10 punts.
Termini addicional de garantia de 3 anys:	15 punts.

Justificació: D'acord amb l'article 145 de la LCSP, l'ampliació del termini de garantia constitueix un criteri d'adjudicació qualitatiu vinculat al servei postvenda i a l'assistència tècnica que millora la relació qualitat-preu de la prestació. L'ampliació del termini obligatori de dos anys per períodes anuals addicionals permet reduir els costos del cicle de vida del contracte, transferint al contractista les despeses de reparació, substitució de peces o defectes de fabricació durant un període més ampli. Això garanteix un estalvi directe de recursos públics i assegura el manteniment de la qualitat de l'equipament urbà a llarg termini.

2 Criteris addicionals en cas d'empat entre els licitadors

Quan després d'efectuar la ponderació de tots els criteris de valoració establerts per al contracte de què es tracti, es produeixi un empat en la puntuació atorgada a dues o més ofertes, s'utilitzaran els següents criteris per a resoldre aquesta igualtat:

1r. Es donarà preferència a les empreses que acreditin disposar en la seva plantilla, al temps de presentar la proposició, un major nombre de treballadors fixos amb discapacitat o en situació d'exclusió social.

2n. En cas de mantenir-se l'empat amb el criteri anterior, s'adjudicarà el contracte a la proposició presentada per aquella empresa que, en el moment de presentar la seva oferta, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat efectiva d'oportunitats entre dones i homes, en els termes de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març (art. 34.2 d'aquesta Llei). Especialment, es donarà preferència a aquelles que siguin titulars del «Segell d'Inclusió Social», en els termes que reglamentàriament s'estableixin. La condició de figurar com a beneficiari de l'ingrés mínim vital en el moment de la seva contractació servirà a l'efecte de còmput del percentatge a què es refereix l'article 147.2 a) de la LCSP (DONA 1a del Reial decret llei 20/2020, de 29 de maig, pel qual s'estableix l'ingrés mínim vital).

3r. Si encara amb l'aplicació dels criteris anteriors es mantingués l'empat, es resoldrà est mitjançant sorteig.



Hauran d'acreditar-se les circumstàncies declarades en relació amb els criteris inclosos en la present clàusula per a solucionar el desempat, circumstàncies que han de concórrer en el moment de finalitzar el termini per a presentar ofertes.

14. DOCUMENTACIÓ QUE CAL APORTAR JUNT AMB L'OFERTA

Les empreses licitadores han de presentar, junt amb l'oferta, la documentació següent, relativa als productes a subministrar i/o del seu procés de fabricació, transport, subministrament i instal·lació:

1. Memòria descriptiva amb les característiques tècniques del model de paperera ofert. A la memòria caldrà descriure les prestacions de tots els elements complementaris o accessoris que formin part del subministrament i hauran de complir com a mínim les següents característiques tècniques:

Capacitat i dimensions

- Capacitat compresa entre 45 i 55 litres.
- Amplada màxima: 452 mm.
- Alçada màxima: 875 mm.
- Fons màxim: 343 mm.
- En qualsevol cas, les dimensions màximes de la paperera no podran superar els 900 mm d'alçada i 460 mm d'amplada, sense comptar el suport de fixació.

Boca d'aportació

- Amplada màxima de la boca d'aportació: 385 x 107 mm.
- La paperera haurà de permetre l'aportació de residus per ambdós costats, amb la finalitat de facilitar-ne l'ús.
- La boca d'introducció de residus haurà de disposar de les dimensions adequades per permetre l'aportació dels residus habituals generats a la via pública, impedint alhora la introducció de residus de grans dimensions i l'entrada directa d'aigua de pluja.

Configuració constructiva

- La paperera estarà formada per un cistell de formes arrodonides fixat a un suport vertical.
- El suport haurà de permetre la seva fixació a elements existents de la via pública, com ara pals de senyalització, fanals o altres elements similars.



- La paperera disposarà d'una coberta superior.

Cendrer

- La paperera incorporarà un cendrer integrat a la part superior de la coberta.
- El cendrer no sobresortirà del pla superior de la tapa.
- El cendrer disposarà d'una placa metàl·lica d'acer inoxidable per a l'apagat i dipòsit de les burilles.
- El dipòsit de les burilles estarà ubicat a l'interior de la paperera, sota la coberta superior, de manera que tant el dipòsit com les burilles dipositades quedin ocults a la vista dels usuaris.

Cubeta interior

- La paperera disposarà d'una cubeta interior extraïble per facilitar-ne el buidatge.

Materials i acabats

- Les papereres estaran fabricades en polietilè d'alta densitat (PEAD).
- El material emprat haurà de ser d'origen reciclat i reciclable.
- L'acabat exterior haurà de ser texturitzat o amb relleu per dificultar l'adhesió d'adhesius i la realització de pintades vandàliques.

Colors

- La cubeta serà de color gris fosc estàndard.
- La tapa serà del color vermell amb el RAL que determini l'Ajuntament.

Retolació

- Les papereres incorporaran la retolació de l'escut municipal mitjançant termoimpressió.
- Les dimensions mínimes de la retolació seran de 80 x 100 mm.
- L'arxiu de la imatge serà facilitat a l'adjudicatari amb la corresponent comanda.

Identificació electrònica

- Les papereres hauran de disposar d'un allotjament específic per a la instal·lació de transponedors encapsulats roscats per a contenidors segons estàndard DIN.



- L'allotjament haurà de ser compatible amb transponedors tipus RI-TRPRRHB de dimensions 30 x 14 mm o equivalents.

Seguretat

- Les papereres no podran presentar elements, arestes o components susceptibles de causar danys als ciutadans o als operaris del servei.
- El disseny haurà de garantir que les operacions de buidatge i/o substitució de la bossa es puguin realitzar amb total seguretat, evitant atrapaments, talls, cops o qualsevol altre risc per als operaris.

Fixacions

- Les papereres es subministraran amb tota la cargoleria necessària per a la seva instal·lació.
- Tota la cargoleria serà d'acer inoxidable.

Normativa

- Les papereres hauran de complir la norma d'accessibilitat UNE EN 170001 o aquella que la substitueixi.
 - Les papereres hauran de complir tota la normativa vigent que els sigui d'aplicació.
 - Cada unitat subministrada complirà amb la normativa per a fabricació certificada CE. Marcat CE.
2. Fitxa resum, de màxim 1 pàgina, de la paperera amb una taula dels paràmetres tècnics principals (dimensions, material constructiu, colors, elements tècnics de subjecció,...).
 3. Plànol descriptiu de la posició i mides del sistema de fixació.
 4. Plànols de les papereres, incloent seccions transversals i longitudinals amb línia seva corresponent acotació.
 5. Documentació gràfica (fotografies o catàlegs).
 6. Documentació del manteniment de les papereres.

Observacions:

Les especificacions tècniques dels productes hauran d'ajustar-se als requisits mínims establerts al PPT.

La documentació que s'adjunti amb l'oferta ha de permetre a l'òrgan de contractació comprovar de manera objectiva que els productes proposats compleixen els requisits exigits, garantint així la seva idoneïtat i qualitat.



Les especificacions tècniques presentades no s'avaluaran com a criteri d'adjudicació, sinó que tindran l'únic objectiu de permetre a l'òrgan de contractació **verificar el compliment de les condicions mínimes exigides**.

Les proposicions seran qualificades com a **APTES o NO APTES**, i el resultat comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora pel lot corresponent si no s'assoleixen les prescripcions tècniques mínimes.

En el supòsit que l'empresa licitadora no presenti la documentació detallada dels productes, ni total ni parcialment, on constin les característiques tècniques d'aquests, **serà automàticament exclosa** de la licitació pel lot corresponent, atesa la impossibilitat de verificar el compliment dels requisits establerts.

15. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius següents:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 30% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que obtingui en el conjunt dels criteris d'adjudicació sigui superior al 90% de la puntuació màxima total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica del pressupost de licitació sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que obtingui en el conjunt criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa de les dues ofertes.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.



16. FORMA DE PAGAMENT

Mitjançant la presentació de la factura corresponent i segons els tràmits administratius ordinaris.

17. ASSEGURANCES REQUERIDES

Per prendre part en aquest procediment no s' exigeix.

18. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Garantia mínima de dos anys. Dins d'aquest període qualsevol incidència atribuïble a defectes en la fabricació, muntatge o lliurement caldrà que s'esmeni en un termini màxim de 72 hores. Això inclou tant la substitució de la paperera, si s'escau, com la disponibilitat de peces i la reparació efectiva.

19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'obligació d'incloure una condició especial d'execució del contracte de caràcter socials, ètic, mediambiental o d'altre ordre, segons l'article 202 de la LCSP, es considera com a condició especial la següent:

- **Condició especial d'execució relativa a la gestió dels residus d'embalatge**

L'empresa adjudicatària haurà de retirar i gestionar correctament tots els embalatges generats durant el subministrament, garantint-ne la reutilització o reciclatge mitjançant gestor autoritzat quan sigui necessari.

Justificació del compliment

En finalitzar el lliurament, l'empresa aportarà:

- Certificat o declaració acreditativa de la retirada dels embalatges.
- Si escau, document justificatiu de lliurament a gestor autoritzat.

Verificació pel responsable del contracte

El responsable del contracte comprovarà durant la recepció que no resten residus ni embalatges al lloc de lliurament i revisarà la documentació acreditativa presentada.

Justificació de la inclusió de la condició especial d'execució (art. 202 LCSP):

Aquesta condició especial d'execució està vinculada amb l'objecte del contracte, atès que les tasques de lliurament i instal·lació de les papereres generen inevitablement un volum considerable de residus d'embalatge (caixes, cartrons, plàstics i elements de protecció), que han d'esser necessàriament tractats de forma correcta, d'acord amb la normativa aplicable en matèria de gestió de residus.



Tanmateix, l'obligació de retirar i gestionar correctament aquests residus mitjançant gestor autoritzat evita l'acumulació de deixalles als carrers durant les tasques de muntatge, garantint la protecció del medi ambient i el manteniment dels estàndards d'higiene urbana durant l'execució del contracte; a aquests efectes, s'estableix un mecanisme de verificació efectiu basat en la comprovació del compliment per part del responsable del contracte.

- **Condicció especial d'execució relativa a la garantia i assistència postvenda**

Durant el període de garantia ofert, l'adjudicatari haurà d'atendre qualsevol incidència comunicada per l'Ajuntament en un termini màxim de 3 dies laborals des de la recepció de l'avís.

Justificació del compliment

L'empresa haurà de mantenir un registre de les incidències notificades i de les actuacions efectuades.

Verificació pel responsable del contracte

El responsable del contracte verificarà periòdicament els registres d'incidències i comprovarà el compliment dels terminis de resposta i resolució compromesos.

Justificació de la inclusió de la condició especial d'execució (art. 202 LCSP):

Aquesta condició especial d'execució està vinculada amb l'objecte del contracte, el qual inclou el tant subministrament de les papereres com la seva correcta instal·lació. Així, disposar d'un servei postvenda garanteix donar resposta àgil a les possibles incidències que es puguin produir durant el termini de garantia.

A més, s'ha previst el control i seguiment del seu compliment per part del responsable del contracte

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà el Sr. Bernat Sabater Condal, Cap del Departament d'Infraestructures, Serveis municipals i Mobilitat. Com a substitut, el Sr. Àlex Amores Martín, tècnic mitjà d'obres i serveis.

21. PENALITATS

D'acord amb allò que preveu l'article 192 de la LCSP, aquest plec preveu penalitzacions pel cas del compliment defectuós de l'objecte contractual o per l'incompliment dels compromisos establerts a aquest document, al PPT i al PCAP.

En cas que el l'Ajuntament opti per la no resolució del contracte davant incompliments contractuals o compliment defectuosos i en el cas que concorrin els supòsits regulats més endavant, s'imposaran penalitats a l'empresa contractista tenint en compte la gravetat de les conseqüències, la reiteració, el dol en la seva causació, en els termes establerts a continuació.



En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà l'empresa contractista de l'obligació que legalment li incumbeix pel que fa a la correcció dels defectes.

Es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia, de conformitat amb l'article 194.2 de la LCSP.

L'òrgan de contractació podrà verificar el compliment per part de l'empresa adjudicatària de les obligacions essencials en qualsevol moment durant l'execució del contracte.

A continuació s'estableix un detall d'infraccions amb la qualificació pertinent i limitació de sanció prevista.

Les infraccions en què pot incórrer l'empresa adjudicatària en la prestació del subministrament es qualificaran en molt greus, greus i lleus, de la forma següent:

- són faltes lleus:
 - El compliment defectuós d'alguna prestació o subprestació objecte del contracte.
 - La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, o quan produeixi un perjudici en l'execució del contracte.
 - L'incompliment o no execució d'alguna prestació o subprestació objecte del contracte.
 - Les modificacions en la relació de persones destinades a l'execució del contracte, així com de les seves circumstàncies contractuals, que no es comuniquin al responsable del contracte, per a donar compte a l'òrgan de contractació o per a l'autorització prèvia d'aquest.
- són faltes greus:
 - L'acumulació de tres o més causes lleus.
 - L'incompliment o el compliment defectuós de la totalitat o part de l'oferta presentada pel contractista.
 - L'incompliment d'alguna de les condicions especials d'execució.
 - L'incompliment d'alguna de les obligacions previstes en la LCSP.
 - La resistència als requeriments fets per l'Ajuntament, a través de l'òrgan de contractació, de la unitat de seguiment o del responsable del contracte, o la seva inobservança.
 - El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobratori.
 - L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions, si escau.
- són faltes molt greus:
 - L'acumulació de tres o més causes greus.
 - Fer un ús indegut dels recursos municipals i el seu equipament durant l'execució del contracte.



- La paralització de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.

Imports de les penalitats amb caràcter general, quan s'aplica la tipologia identificada anteriorment:

S'imposaran penalitats a l'empresa contractista que s'especifiquen a continuació independentment del rescabament per danys i perjudicis:

- Incompliments/compliments defectuosos molt greus: fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- Incompliments/compliments defectuosos greus: fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- Incompliments/compliments defectuosos lleus: fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

La imposició de penalitzacions no exclou la responsabilitat per danys i perjudicis ni la possible resolució del contracte, ni tampoc no eximirà l'empresa contractista de l'obligació que legalment li incumbeix pel que fa a la correcció dels defectes.

22. SUBCONTRACTACIÓ

1. Tasques que hagin de ser executades directament per l'empresa contractista:
L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

2. Indicació a l'oferta dels subcontractes que tingui previst realitzar l'empresa licitadora: No s'escau.

3. Penalitats per infracció de les condicions establertes a l'article 215 de la LCSP:

La infracció per l'empresa contractista de les obligacions establertes a l'article 215 de la LCSP, de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, es podrà sancionar amb les penalitats següents:

- a) la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

4. Pagaments directes a subcontractistes:

- ☐ Sí
☒ No



5. Penalitats derivades de l'incompliment dels pagament a subcontractistes (article 217 de la LCSP):

La manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma, donarà lloc a la imposició d'una penalitat equivalent al 3% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

23. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Procediment de licitació: Obert simplificat abreujat, atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb valor estimat inferior a 60.000 euros, i els criteris d'adjudicació són en la seva totalitat automàtics, d'acord amb el que estableix l'article 159.6 de la LCSP.

Tramitació: Ordinària.

CONCLUSIÓ

Per tot això, s'informa de la necessitat de contractar el subministrament i instal·lació de papereres per a la recollida de residus sòlids urbans de Sant Andreu de la Barca (exp. B1322026000005).

L'autorització o realització del contracte se subordina al crèdit que, per a cada exercici, autoritzin els respectius pressupostos municipals.