

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER LA RECOLLIDA I GESTIÓ DELS RESIDUS URBANS D'ORIGEN TÈXTIL DE PIERA

1. Antecedents

Els articles 28 i 116. 1 i 4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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), estableixen l'obligació de motivar la necessitat de la realització del contracte, expressant clarament la vinculació de la prestació al compliment i realització de les finalitats institucionals de la Corporació.

A Catalunya, l'obligació dels Ajuntaments de gestionar els residus urbans municipals es una competència pròpia de les corporacions municipals. De la mateixa manera es compta amb autonomia per la gestió d'aquests residus d'acord a les normatives:

1. Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local
 - L'article 25 estableix que els ajuntaments tenen competències en matèria de medi ambient, salubritat pública i gestió de residus.
2. Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats
 - L'article 26.1 apartat c estableix l'objectiu de que els residus tèxtils tinguin un grau de reciclatge mínim del 10%

Fins l'any 2025 la recollida tèxtil es duia a terme mitjançant 10 contenidors de color taronja repartits al voltant del nucli de Piera i aquest era un servei sense cost per l'administració. El buidatge i el manteniment d'aquests contenidors els duia a terme una empresa d'inserció laboral. L'increment de costos al sector ha causat que l'empresa que duia a terme el servei notifiqués la impossibilitat de seguir duent a terme el servei de forma gratuïta tal com ho feia fins el 2025. En aquest sentit i essent aquesta circumstància igual a tot Catalunya ha impulsat a l'Agència de Residus de Catalunya a comunicar als Ajuntaments que aquest 2026 incrementarà l'import que abona per tona d'aquest residu en el retorn del cànon per tal de compensar aquesta despesa.

Actualment el servei s'està prestant amb la figura jurídica d'un contracte menor i més en concret per l'expedient 927/2026 el qual està adjudicat a l'empresa Formació i Treball Empresa d'Inserció S.L. pel període comprès entre el 1 de Març fins a 1 de Novembre del



present.

Paral·lelament s'ha de tenir present el que disposa el contracte del servei de recollida de residus firmat per l'Ajuntament de Piera i l'adjudicatari ServiTransfer, contracte firmat el 24 de Desembre de 2024 i en que la pàgina 11 estipula que la gestió dels residus tèxtils queda fora de l'àmbit del servei

2. Normativa d'aplicació

El present contracte s'inscriu en el marc normatiu vigent, en especial en els següents textos legals:

- **Decret 152/2017**, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- **Llei 7/2022**, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, que estableix el marc estatal de gestió de residus, incorporant els principis de prevenció, reutilització, reciclatge i economia circular.
- **Ordenança reguladora de la gestió de residus de l'Ajuntament de Piera**, aprovada definitivament el 22 de febrer de 2024, en que es fa esment que els residus d'origen tèxtil han d'anar al seu respectiu contenidor específic.

Tota la prestació del servei haurà de respectar rigorosament aquestes normatives, garantint la traçabilitat, la seguretat i la correcta gestió ambiental dels residus.

3. Objecte de licitació

L'objecte del present plec és la contractació del servei de recollida selectiva i valorització dels residus tèxtils municipals mitjançant la col·locació de contenidors específics a la via pública, així com el transport i correcta gestió i tractament dels residus recollits.

També inclourà el manteniment i neteja periòdica dels contenidors i una campanya inicial de comunicació/sensibilització. No hi ha divisió per lots



4. Abast i àmbit territorial d'actuació

L'àmbit territorial del present contracte inclou la totalitat del terme municipal de Piera. La recollida selectiva dels residus tèxtils es realitzarà en contenidors a la via pública, amb un total de **15 contenidors** repartits en **14 ubicacions** per tot l'àmbit municipal. A data d'avui hi ha 10 contenidors en 9 ubicacions. Es desitja ampliar la cobertura amb 5 contenidors i 5 ubicacions addicionals als actuals.

Els ubicacions dels contenidors queden recollides en el **Annex 1**.

Aquests contenidors seran propietat de l'adjudicatari i seran retirats quan finalitzi el contracte.

5. Àmbit funcional

La recollida selectiva dels residus tèxtils mitjançant contenidors abastarà els següents serveis:

- Buidat periòdic dels contenidors de la via pública.
- Neteja i manteniment dels contenidors i de les seves ubicacions.
- Transport dels residus a planta de valorització autoritzada.

6. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de tres (3) anys a comptar des de l'endemà de la seva formalització o de la data indicada en l'acta d'inici del servei, en el seu cas, i comptarà amb una pròrroga de 1 any.

7. Descripció i característiques tècniques dels contenidors

Els contenidors hauran d'estar especialment dissenyats per al dipòsit de roba usada, calçat i residus tèxtils d'origen municipal, disposant de boca d'alimentació de mida i forma adequats a aquests efectes:

1. Els contenidors, preferentment, seran fabricats amb xapa d'acer galvanitzada de 1.5 mm de gruix mínim (resistència a la tracció ≥ 270 N/mm²), reforçat amb tub rectangular de resistència suficient en tot el perímetre i la base del contenidor, també galvanitzat. Els cordons de soldadura hauran de galvanitzar-se en fred abans de procedir a la seva pintura, en previsió d'evitar la corrosió de la zona.



2. La forma dels contenidors serà adequada per a la seva disposició sobre les voreres dels carrers i espais públics, fent possible l'anivellament dels mateixos.
3. La pintura tindrà el tractament i capes necessàries per garantir la perfecta conservació durant el període del contracte.
4. La capacitat interior mínima de 2.5 m³.
5. Les mesures estaran sobre a 1150 x 1150 x 2200 mm, ±10% (ample, llarg i alt) amb una forma prismàtica rectangular i amb coberta corbada, o amb pendent, per a evacuació de l'aigua.
6. El contenidor haurà d'assegurar l'estanqueïtat.
7. La porta per treure els materials dipositats haurà de esser suficientment gran, com a referència haurà de tenir almenys 1000 x 1000 mm, estar reforçada amb tub rectangular i sustentada per dues frontisses. Disposarà de dos panys de seguretat i la junta de la porta haurà d'anar recoberta amb una platina d'acer per evitar el que es puguin introduir objectes punteguts, per forçar l'obertura. A més, per evitar danys, cap element de les frontisses podrà sobresortir del contenidor.
8. Per a la càrrega dels materials per l'usuari la boca haurà d'estar dotada d'un sistema rotatori amb sistema de bloqueig unidireccional, ha d'evitar en tot moment l'accés a l'interior del contenidor mentre es diposita el residu. Hauran de ser totalment segurs per als usuaris, impossibilitant que una persona pugui quedar atrapada en el sistema d'obertura.
9. Tots els cantells del contenidor estaran arrodonits i polits de manera que no quedin arestes vives ni tallants.
10. L'acabat exterior ha d'estar pintat amb una capa d'imprimació contra la corrosió (polivinilbutiral o equivalent), i dues capes d'acabat d'esfalt que garanteixin la retenció del color i la resistència a la intempèrie.
11. Els contenidors hauran d'estar retolats a l'exterior amb la imatge que determini l'Ajuntament de Piera mitjançant vinils o altre material que garanteixi la durabilitat. Caldrà incorporar en la retolació un telèfon d'atenció al usuari per part del adjudicatari.
12. L'adjudicatària realitzarà el muntatge de les peces que componen els contenidors i anirà al seu càrrec la col·locació en els contenidors dels cartells informatius, vinils adhesius i similars que siguin necessaris.



13. Es presentaran tots els alçats dels contenidor, la planta, dos seccions per ambdós sentits, amb les oportunes i precises acotacions i tots els gràfics i fotos que es considerin necessaris per la completa definició geomètrica dels contenidors, així com una descripció exhaustiva dels sistema de tancament, reforços, etc.
14. Es presentarà tota aquella documentació que els licitadors considerin oportuna.
15. Hauran de complir les següents normes:
 - RD 1801/2003, sobre seguretat general dels productes.
 - DC 2006/42/CE, sobre el marcatge CE de màquines.
 - UNE-EN 1050, sobre seguretat de màquines.
 - UNE-EN 614-1, sobre disseny ergonòmic de màquines.

8. Requisits del servei de recollida i transport

El servei consisteix en la recollida (buidatge) dels contenidors ubicats a la via pública, distribuïts pel terme municipal de Piera.

1. El servei de recollida passarà per les ubicacions de contenidors i en buidarà el contingut.
2. No serà necessari que l'equip de recollida passi per totes les ubicacions de contenidors amb una sola ruta de recollida, es podran dissenyar diferents rutes, sempre i quan es compleixin les freqüències mínimes de recollida.
3. Es preveu que el servei de recollida es realitzi **en torn de dia, entre les 8.00 i les 22.00**, per tal de minimitzar el soroll en hores de descans del veïnat, i per afavorir la detecció de necessitats de neteja dels contenidors.
4. La recollida serà amb la freqüència necessària amb la finalitat d'evitar la permanència dels residus dipositats i evitar la sostracció. Amb un mínim de 4 cops al mes al nucli i quinzenal a les urbanitzacions, tot i que algunes ubicacions amb major necessitat de recollida podran buidar-se amb una freqüència major a l'establerta. Tanmateix, les empreses licitadores podran proposar un augment d'aquesta freqüència si ho consideren necessari.
5. En qualsevol cas l'empresa adjudicatària haurà de garantir una freqüència de recollida suficient per tal d'evitar sobreiximents dels contenidors.



6. Els desbordaments es recolliran en menys de 2 dies hàbils comptadors des de l'avís per part de l'Ajuntament de Piera.
7. Per a les feines de descàrrega dels contenidors s'haurà d'utilitzar, preferentment, una furgoneta lleugera.
8. L'adjudicatari haurà de reunir tots els requisits legalment establerts per al desenvolupament de l'activitat de gestió de residus no perillosos, i comptar amb l'autorització, comunicació o registre de gestor de residus per a les operacions de recollida, emmagatzematge i transport, de conformitat amb la legislació aplicable.

9. Servei de manteniment

El manteniment dels contenidors és obligatori per part de l'empresa adjudicatària.

Aquest servei inclou les operacions anuals de manteniment preventiu i correctiu dels contenidors de tèxtil de la via pública, així com dels que es tinguin emmagatzemats durant la durada del contracte, per tal que aquests estiguin en correctes condicions de funcionament, incloent les operacions de trasllat a planta de contenidors malmesos, reposició de contenidors fora d'ús, etc.

Aquest servei preveu:

1. El manteniment i reparació preventiu: s'entén per manteniment preventiu el que ha de garantir el correcte funcionament dels contenidors, que inclou les operacions de substituir els adhesius informatius i de senyalització; verificar els cargols i verificar el correcte funcionament de la resta d'elements.
2. El manteniment i reparació correctiu: inclou les accions de reparació/substitució de les peces necessàries, cos, tapa o les diferents parts del contenidor; reparació de bonys, ratllades i rascades en els contenidors, etc. Així com el cost de la mà d'obra, desplaçaments i qualsevol altre cost derivat de les actuacions de manteniment.
3. En el cas d'incidències urgents, que impedeixin l'ús dels contenidors, s'hauran de resoldre en un termini inferior a 5 dies hàbils des del moment que es rebí l'avís, mentre que en el cas d'incidències ordinàries, que no n'impedeixin l'ús, les resoldrà el mateix equip de recollida el dia que li toqui recollir el contenidor afectat.
4. La substitució dels contenidors malmesos: quan un contenidor estigui deteriorat per qualsevol causa i es determini amb la conformitat del responsable del contracte que no es pugui reparar, serà obligació de l'adjudicatària la seva immediata retirada de la via pública i la seva reposició per un contenidor dels de reserva, en un termini màxim de 5 dies hàbils.



5. Neteja de caràcter mensual, incrementant aquesta freqüència en aquells contenidors sotmesos a ambients o accions que derivin en una major degradació de l'aspecte exterior. En casos límit caldria contemplar la retirada temporal o el trasllat a una altra ubicació de les unitats sotmeses a accions tant perjudicials que obliguin a realitzar operacions de manteniment i conservació amb freqüències inusualment altes.
6. Es mantindran els contenidors en perfectes condicions de conservació, efectuant les tasques de manteniment i conservació que sigui necessàries.
7. Aquestes tasques de manteniment i conservació inclouran operacions tant diverses com: neteja, retirada de pintades i adhesius no autoritzats, reparació de desperfectes resultants d'actes vandàlics o d'accidents, actuant com una assegurança a tot risc.
8. En cas de contenidors sotmesos reiteradament a accions vandàliques, es consensuarà amb els serveis tècnics municipals el trasllat del contenidor en qüestió a una altra ubicació. El cost dels trasllats serà a càrrec de l'empresa concessionària.
9. El criteris per a escollir el nou emplaçament seran els mateixos que regeixen la planificació de les ja instal·lades.

10. Requisits de la instal·lació

El concessionari instal·larà els contenidors als emplaçaments descrits en el **annex 1**.

L'Ajuntament de Piera haurà de facilitar a la empresa concessionària les peces de recanvi necessàries en cas que es trenqui alguna peça del paviment. El cost de la reparació correrà a càrrec de l'empresa concessionària.

L'adjudicatari podrà instal·lar, durant el termini del contracte, de mutu acord amb l'Ajuntament de Piera, qualsevol altra opció de contenidors diferents als de l'inici de la instal·lació, sempre que suposin una millora en la prestació del servei i vagi d'acord amb l'interès públic i general.

El termini de lliurament i instal·lació dels contenidors serà com a màxim de dos (2) mesos a comptar a partir de la data de la signatura del contracte.

Si no s'han instal·lat transcorregut aquest termini el contracte podrà ser resolt de forma unilateral.



10. Altres obligacions de l'adjudicatari

Es plantejarà una campanya de sensibilització al moment de la signatura del contracte consistent en una carta a ser enviada a tots els habitatges de Piera en que s'expliqui el servei i s'inclogui el llistat de les ubicacions dels contenidors. El disseny, redacció, producció i enviament de la carta anirà a càrrec de l'adjudicatari.

El disseny de la carta haurà de ser validat per l'Ajuntament de Piera que haurà de contenir la imatge del servei municipal.

Aquesta campanya de sensibilització s'ha de realitzar dins dels dos (2) mesos d'ençà de l'inici del servei.

L'empresa adjudicatària presentarà a l'Ajuntament de Piera de forma trimestral informes estadístics de la quantitat de residus recollits, fraccions del triatge posterior, especificant els quilograms. També el % i quilos de material reutilitzat, i trimestralment totes aquelles incidències que consideri rellevants. Aquesta comunicació serà mensual per correu electrònic a l'adreça que es donarà en el moment de l'adjudicació.

Les empreses hauran d'aportar el codi d'autorització per al transport i recollida de residus de l'Agència de Residus de Catalunya.

11. Criteris de puntuació.

Es proposa l'adjudicació d'aquest contracte seguint l'aplicació de criteris quantificables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de les formules establertes en els plecs.

Si bé, els criteris proposats hauran de posar de manifest que:

- Estan directament relacionats amb l'objecte del contracte.
- Permeten als licitadors conèixer com han de presentar les seves ofertes.
- Els paràmetres de puntuació són matemàtics per la qual cosa no hi ha marge a cap valoració discrecional o tècnica.
- La puntuació obtinguda és perfectament revisable pels tribunals.



- Es respecten els principis d'igualtat de tracte i no discriminació entre licitadors que són els principis rectors de la LCSP.

Criteri de puntuació

Oferta econòmica: fins a 70 punts

L'oferta econòmica es valorarà a partir del preu proposat pel licitador en la seva oferta econòmica, tenint en compte que l'oferta econòmica més avantatjosa serà aquella que ofereixi un preu menor; i segons la fórmula següent:

$$P = (70 * \text{Max}) / \text{Of}$$

On:

P serà la puntuació obtinguda per oferta presentada

O_{min} serà l'oferta amb preu més baix expressada en euros

Of serà l'oferta que es valora

L'empresa haurà de fer una oferta a raó de €/kg amb el 10% d'IVA inclòs.

A nivell orientatiu el 2024 es van recollir 32.172 kg i el 2025 es van recollir 33.565 kg

Utilització de vehicles amb el distintiu ECO o 0 Emissions: 10 punts

L'empresa haurà de facilitar la documentació que acrediti que mínim el 50% dels vehicles de la seva flota tenen distintiu ECO/0 Emissions.

Contractació de treballadors en risc d'exclusió social: 20 punts

L'empresa haurà de facilitar la documentació que acrediti que com a mínim el 25% de plantilla formada per persones amb discapacitat i/o en situació o risc d'exclusió social.

S'atorgaran 20 punts als licitadors que es comprometin com a mínim al fet que un 25% de les persones contractades laboralment per a l'execució de la prestació del contracte siguin persones amb discapacitat i/o en situació o risc d'exclusió social segons la normativa de referència.



ANNEX 1: Ubicacions dels contenidors

Nº Contenedor	Localització	Barri	
1	Gaudí, 4	Nucli	Existent
2	Llobregat, 11	Nucli	Existent
3	Dr. Gomis, 19	Nucli	Existent
4	Josep Vidal Munné, 43	Nucli	Existent
5	Plaça Generalitat, 1	Nucli	Existent
6	Rambla Piera, 58	Can Canals	Existent
7	Noguera, s/n	Can Claramunt	Existent
8	Lleó // Virgo	Can Musarro	Existent
9	Copèrnic, 12	Nucli	Existent
10	Copèrnic, 12	Nucli	Existent
11	Alosa s/n	Bosc de l'Àguila	Nou
12	Avinguda Mozart, 61	Can Bonastre	Nou
13	Avinguda Europa s/n	Can Mas	Nou
14	Vall de l'Ebre, 26	Can Mata	Nou
15	Can Canals, 51	Can Canals	Nou

