

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu al Servei de recollida, transport i tractament de residus sanitaris grup II, grup III i residus especials, amb mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient generats al recinte Mundet, dividit en 2 lots.

Promotor	60202 Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments
Núm. d'expedient	2026/0007810
Codi de classificació	D0506SE01 Serveis obert
Núm. d'expedient relacionat	2017/0010533, 2021/0022989

D'acord amb el que disposa l'article 28 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 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

En aquesta contractació es preten cercar una o dos empreses per la realització de la recollida, transport i tractament de residus sanitaris, alguns dels quals especialment contagiosos que han de ser eliminats en empreses especialitzades autoritzades per realitzar aquesta tasca.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

1) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

2) Tipus de contracte:

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 17 de la LCSP, corresponents a un contracte de serveis.

3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

S'ha considerat oportú incloure en el contracte la consideració mediambiental, següent:

- **Fer servir transport no contaminant.** Els vehicles destinats pel contractista per al transport dels contenidors hauran de disposar d'un distintiu ambiental de com a mínim eficiència catalogada tipus B. El recinte Mundet és un espai de

formació de totes les edats i d'atenció socio sanitària de persones grans i/o amb discapacitats. Es vol mantenir aquest espai lliure de fums. Es pretén afavorir en la mesura del possible que el transport i realització del servei d'aquest contracte es realitzi amb vehicles de baixes emissions contaminants i respectuosos amb el medi ambient. La finalitat és la reducció d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle. Per aquest motiu s'ha previst com a condició especial d'execució del contracte que els vehicles destinats pel contractista per al transport i i recollida de residus disposin del distintiu ambiental de, com a mínim, eficiència catalogada tipus B, i es valorarà positivament com a criteri d'adjudicació que aquests vehicles disposin d'un distintiu amb més eficiència (tipus C, Eco o 0). La Finalitat d'aquesta mesura és la reducció d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

S'ha dividit la contractació en els lots següents:

Lot 1	Residus sanitaris Grup II
Lot 2	Residus sanitaris Grup III i residus especials

El criteri establert per fixar la divisió de lots és que s'ha separat els residus infecto-contagiosos dels que no ho són, en tant que els requeriments legals per transportar uns o uns altres són diferents.

Els residus sanitaris Grup II són aquells residus sanitaris no específics amb contaminació per microorganismes oportunistes. Requereixen precaucions en la recollida, manipulació i emmagatzematge només en l'ambient hospitalari. Aquests residus inclouen material de cures, material tacat de sang, guixos i material d'un sol ús.

Els residus sanitaris Grup III són aquells residus sanitaris específics o de risc. Són residus que requereixen l'adopció de mesures de prevenció, atès que poden generar un risc per a la salut de les persones. S'han de prendre precaucions en la recollida, manipulació i emmagatzematge

Els residus especials són aquells residus que requereixen mesures de prevenció durant la recollida, l'emmagatzematge, el transport i el tractament fora del centre generador, ja que, sense ser considerats com a perillosos, poden presentar un risc per la salut. Aquests residus inclouen els envasos buits que han contingut matèries perilloses (aquells que duen les etiquetes de perillositat en forma de rombe en color vermell). També inclouen les radiografies i els medicaments caducats.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, els mitjans personals i materials de què disposa el Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments els mitjans personals no disposen de la qualificació professional específica per tal de dur a terme el servei objecte de contractació.

D'acord amb les previsions de la clàusula 1.10 del PCAP i del PPT a banda dels professionals també són necessaris vehicles especials i requeriments legals que la Diputació no disposa.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació de Barcelona, sinó única i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la Diputació de Barcelona.

6) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment Obert (art. 156 LCSP), perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

7) Criteris d'adjudicació pels lots 1 i 2

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Preu	75%	Automàtic
Utilització de vehicles de transport menys contaminants	25%	Automàtic

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- Preu : Aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que es determina com a preferent d'acord amb el Decret núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

- Utilització de vehicles de transport menys contaminants

Les prestacions objecte del contracte comporten un gran nombre de desplaçaments i per això aquest criteri està relacionat amb l'objecte del contracte. Cal tenir el compte que pel que fa al lot 1, es produeixen desplaçaments amb vehicle diàriament i pel que fa al lot 2 va en funció de la demanda segons les necessitats del servei.

La finalitat d'aquest criteri és reduir l'impacte ambiental de la contractació fomentant l'ús de vehicles menys contaminants, fet que suposa un augment de la qualitat de la prestació.

S'ha atorgat més puntuació al criteri preu per considerar que la tasca a realitzar està ben definida i prima l'estalvi econòmic.

8) Dades econòmiques del contracte

- **Els conceptes que integren el valor estimat del contracte són els següents:**

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 134.578,82 €, IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:
Distribuïts per lots, el VEC de cada Lot és el següent:

Lot 1

Vigència inicial:	2 anys	41.214,80€
Pròrroga:	2 anys	41.214,80€
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	8.242,96€
	Valor estimat	90.672,56€

Lot 2

Vigència inicial:	2 anys	19.957,39€
Pròrroga:	2 anys	19.957,39€
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	3.991,48€
	Valor estimat	43.906,26€

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

Lot 1: Residus sanitaris Grup II:

El pressupost base de licitació del LOT 1, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat biennal de 45.336,28 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	10 % IVA
41.214,80€	4.121,48€

El preu unitari màxim de licitació s'estableix per l'import següent:

	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (10%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació de serveis a realitzar (vigència inicial)
Recollida, transport i tractament de residus	18,70 € per contenidor	1,87 €	20,57 € per contenidor	2204 contenidors

Cada contenidor té una capacitat d'un mínim de 1.000 litres i màxim de 1.200 litres.

El preu unitari màxim (18,70 € IVA exclòs) correspon al servei de recollida, transport i tractament dels residus d'un contenidor.

Lot 2: Residus sanitaris Grup III i residus especials:

El pressupost base de licitació del LOT 2, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat anual de 21.953,13 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	10 % IVA
19.957,39 €	1.995,74€

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (10%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació de serveis a realitzar (vigència inicial)
Lliurament de 1,5 litres per contenidor	0,97€ per contenidor	0,10 €	1,07 €	159 contenidors
Lliurament de 2 litres per contenidor	2,34€ per contenidor	0,23 €	2,57 €	180 contenidors

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

de 5 litres	contenedor				
Lliurament de 10 litres	contenedor	3,85€ per contenedor	0,39 €	4,24 €	54 contenidors
Lliurament de 60 litres	contenedor	6,85€ per contenedor	0,69 €	7,54 €	1112 contenidors
Recollida i tractament de residus 1,5; 5 i 10 litres	contenidors	1,89€ per contenedor	0,19 €	2,08 €	133 contenidors
Recollida i tractament de residus 60 litres	contenidors	11,33€ per contenedor	1,13 €	12,46 €	881 contenidors
Transport de residus sanitaris Grup III		16,94€ per contenedor	1,69 €	18,63 €	20 viatges

Residus Especials

Recollida i tractament d'envasos amb restes		2,57€ per Kg	0,26 €	2,83 €	179 Kg
Recollida i tractament de radiografies		2,13€ per Kg	0,21 €	2,34 €	14,5 Kg
Recollida i tractament de medicaments caducats		1,36€ per Kg	0,14 €	1,50 €	14,5 Kg
Transport de residus especials		67,76€ per viatge	6,78 €	74,54 €	7 viatges

Conceptes inclosos en els preus unitaris dels residus sanitaris Grup III:

- Els preus unitaris del lliurament de contenidors buits inclouen la seva instal·lació als centres recollits al punt 2 PPT; el preu variarà en funció de la seva capacitat.
- Els preus unitaris per a la recollida i tractament dels residus inclouen la recollida dels centres recollits al punt 2 PPT i el posterior tractament de residus; el preu variarà en funció de la capacitat del contenedor.
- El preu unitari pel transport dels residus del Grup III és el que l'empresa cobrarà per cada viatge que realitzi des dels centres recollits al punt 2 PPT fins a les instal·lacions on es realitzi el tractament dels residus. Serà el mateix preu, independentment del nombre de contenidors transportats.

Conceptes inclosos en els preus unitaris dels residus especials:

- Els preus unitaris per a la recollida i tractament dels residus inclouen la recollida dels centres i el posterior tractament dels residus, i el preu variarà en funció del tipus de residu.

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

b) El preu unitari per al transport dels residus especials correspon al preu que l'empresa cobrarà per cada viatge que realitzi des dels centres recollits al punt 2 PPT fins a les instal·lacions on es realitzi el tractament de residus. Serà el mateix preu, independentment dels kilograms de residus transportats.

El nombre estimat de serveis s'ha incrementat respecte l'anterior licitació motivat per les noves pràctiques que fan els professionals assistencials degut a la pandèmia. Seguint les instruccions sanitàries s'ha d'eliminar tot el que prové del material sanitari d'una forma específica i per tant s'utilitzen molts més contenidors per a materials considerats infecciosos.

➤ **Desglossament de costos**

D'acord amb les previsions de l'article 309 de la LCSP, la Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir ha previst diferents preus unitaris que inclouen diferents prestacions.

S'ha comprovat per part de la Gerència que aquests preus són adequats al mercat.

D'acord amb la normativa vigent aquest tipus de residus es recullen, transporten i s'eliminen d'una forma especial. Calen contenidors específics de diferents mides, personal preparat per evitar riscos laborals, mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient i fer el lliurament en plantes específiques d'eliminació de residus. La Gerència desconeix el nombre de persones i maquinària que intervenen en tots aquests processos, així com altres despeses associades al servei.

Atès que el contracte no s'ha configurat en base a preus unitaris de treball i temps, ja que el cost econòmic principal del contracte no són els costos laborals dels treballadors que executen el servei, d'acord amb les Resolucions 633/2019, 177/2020 i 1282/2020 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals en aquesta contractació no s'ha fet el desglossament de costos en els termes que preveu l'article 110 de la LCSP.

9) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de volum de negocis	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels serveis o treballs principals per un import anual mínim	S'ha mantingut l'import mínim anual previst a l'article 11.4.b) del reglament per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte
	Indicació de la part del contracte a subcontractar	Poder fer la comprovació que l'empresa subcontractada ostenta els requisits i autoritzacions legals per desenvolupar la tasca

Atès el que estableix l'article 77.1.b) de la LCSP, la solvència mínima requerida es pot acreditar, alternativament, amb la classificació empresarial en el grup, subgrup i categoria que tot seguit es detalla, tant si el licitador presenta oferta per un o per dos lots:

Grup: R	Subgrup: 5	Categoria: 1 o superior
---------	------------	-------------------------

- Així mateix, les empreses hauran de disposar de l'habilitació empresarial o professional per realitzar l'activitat objecte del contracte. S'haurà de presentar documentació acreditativa conforme l'empresa està inscrita:

- En un Registre de transportistes de residus que l'habiliti per a la realització de l'objecte del contracte en el que consti el codi NIMA (Pel lot 1 i 2). El número d'identificació mediambiental (NIMA) és un codi assignat per la Comunitat Autònoma per identificar els centres/instal·lacions de producció i de gestió de residus registrats conforme estableix la Llei 22/2011 de 28 de juliol de residus i sòls contaminats. Algunes comunitats autònomes també assignen NIMAS a gestors. El NIMA cal indicar-ho als documents utilitzats per a la tramitació dels procediments relatius a la gestió de residus, com ara el procediment de trasllats o la memòria anual de gestors.

- En el Registre General de Gestors de Residus que l'habiliti per a la realització de l'objecte del contracte en el que consti el codi NIMA o autorització emesa per la Junta de Residus i inscrites al Registre de transportistes de residus, (pel lot 2), exigència establerta per l'article 12 del Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

gestió de residus sanitaris (DOGC núm. 2828 de 16/02/1999), en la seva darrera versió actualitzada de l'1 de maig de 2022 i que es reproduïx a continuació:

Art 12.1 "Les persones físiques o jurídiques i els vehicles que efectuïn operacions de transport de residus sanitari del grup III i citotòxics han d'estar autoritzades per la Junta de Residus i inscrites al Registre de transportistes de residus. El codi NIMA és un número d'identificació, únic a tot el estat espanyol, dels centres de producció i gestió (inclòs el transport) de residus".

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.	Complir amb les obligacions de l'article 217 LCSP.
Els vehicles destinats pel contractista a l'execució del contracte hauran de disposar d'un distintiu ambiental de com a mínim eficiència catalogada tipus B. Aquest distintiu haurà de ser l'emès per la Direcció General de Trànsit del Ministeri de l'Interior. Resolució 8/1/2016 de la DGT modificada per la Resolució de 13 de abril (BOE de 21/4/2016) ANNEX VIII	Reduir l'impacte ambiental d'aquesta contractació
L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.	Garantir la igualtat de condicions laborals entre homes i dones

11) Durada del contracte i possibles pròrroques

La durada del contracte s'ha fixat per un termini de 2 anys amb la possibilitat de pròrroga sense que el contracte inicial i les pròrroques puguin excedir de 4 anys, que és el que es considera adequat per a l'execució correcta del contracte.

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

12) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 2 mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

13) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

14) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

15) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia, atès que la prestació del servei s'esgota amb la prestació.

16) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

17) Penalitats

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte, així com penalitats per incompliment de les condicions de la subcontractació.

18) Cessió del contracte

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

19) Subcontractació del contracte

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0007810
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu al Servei de recollida, transport i tractament de residus sanitaris grup II, grup III i residus especials, amb mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient generats al recinte Mundet, dividit en 2 lots

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Cecilia Naves Castello (TCAT)	Gerenta dels Serveis Residencials d'Est.Temp.i Respir	Signa	15/06/2026 10:04

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
2b62f055a2c09c9dcb2f	https://seuelectronica.diba.cat	

