

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

Exp: 913143/2026

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE D'ACTUACIONS DE REPOSICIONS I MILLORES A LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE SANT CUGAT DEL VALLÈS

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: ACTUACIONS DE REPOSICIONS I MILLORES A LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE SANT CUGAT DEL VALLÈS

Tipus: Servei

Subtipus: Servei

CPV:

Lote	Descripción	Código CPV	Descripción CPV
1	REPOSICIONS I MILLORES DELS EQUIPS EN L'ETAPA FINAL DE COMPOSTATGE	51500000-7	Servei d'instal·lacions de maquinària i equips
2	REPARACIONS I MILLORES DEL TAMBOR ROTATIU	50530000-9	Servei de reparació i manteniment de maquinària

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? No.

Codi de projecte: 2026/2/A3000/8

El finançament es troba consolidat? Sí.

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte de d'ACTUACIONS DE REPOSICIONS I MILLORES A LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE SANT CUGAT DEL VALLÈS s'executarà en compliment de les

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



competències establertes a l'article 25.2.c) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local (LBRL), el municipi exercirà en tot cas com competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes, en matèria de medi ambient urbà, en particular, en gestió de residus sòlids urbans. També s'executarà en compliment dels articles 13.1, 13.2 i 14.D.a de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (LAMB), pels quals LAMB exerceix les competències que li atribueix aquesta llei, les que li poden atribuir altres lleis i, amb l'acceptació prèvia, les que li deleguen els municipis i altres administracions, així com pot prestar els serveis i promoure les activitats que contribueixen a satisfer les necessitats i les aspiracions dels municipis que la integren, sens perjudici de les competències que corresponen a altres administracions públiques; a més a més, LAMB té competències en gestió de residus, específicament en el tractament, la valorització i la disposició dels residus municipals.

La planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès tracta la fracció orgànica del residu municipal i la fracció vegetal de diferents municipis metropolitans. Degut a que es tracta d'una instal·lació del 1999 es fa patent la necessitat de realitzar actuacions de reposicions i millores en algunes etapes del procés i en la instal·lació elèctrica de la nau de tractament.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

LAMB no es dedica al subministrament i reparació de maquinària industrial, tampoc disposa dels mitjans materials ni humans per a l'execució d'aquest tipus d'actuacions de reposicions i millores.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

Lot 1: Reposicions i millores dels equips l'etapa final de compostatge

Lot 2: Reparacions i millores del tambor rotatiu

Es considera adequada la divisió en lots donat que cada lot fa referència a una tipologia d'acció diferenciada. Tot i això, es recull en un mateix contracte, ja que les actuacions dels diferents lots es realitzen en una mateixa zona de la instal·lació metropolitana de tractament de residus.

DURADA DEL CONTRACTE

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



La durada del contracte serà de dos mesos a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP. Aquesta durada correspon al temps necessari per disposar del material necessari per a fer la reposició i/o reparacions, així com per a executar les tasques. Els treballs hauran d'estar finalitzats abans del 31 de desembre de 2026.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 22.383,90 €, abans d'IVA

La divisió per lots és la següent:

Lot 1: 16.686,18 €, abans d'IVA

Lot 2: 5.697,72 €, abans d'IVA

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrroques, sense incloure l'IVA:

Cost:	22.383,90 €
Possibles modificacions:	0 €
Possibles pròrroques:	0 €
Valor estimat:	22.383,90 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 2 mesos ascendeix a 22.383,90 € més 4.700,62 d'IVA (21 %), resultant un total de 27.084,52 €. Per lots, el lot 1 ascendeix a 16.686,18 € més 3.504,10€ d'IVA, resultant un total de 20.190,28 €, i el lot 2 ascendeix a 5.697,72 € més 1.196,52 € d'IVA, resultant un total de 6.894,24 €.



El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:

Lot 1:

Costos directes	12.300,00 €
Costos indirectes	1.722,00 €
Despeses generals	1.822,86 €
Benefici industrial (6 %)	841,32 €
IVA (21 %)	3.504,10 €
Pressupost base de licitació	20.190,28 €

Lot 2:

Costos directes	4.200,00 €
Costos indirectes	588,00 €
Despeses generals	622,44 €
Benefici industrial (6 %)	287,28 €
IVA (21 %)	1.196,52 €
Pressupost base de licitació	6.894,24 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2026	A3000	16230	63300	21	27.084,52 €

Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pagament s'efectuarà mitjançant una única factura per cada lot en finalitzar les tasques descrites de cadascun d'aquests lots.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat abreujat donat que es compleixen els criteris establerts a l'article 159.6 de la LCSP pel que respecta a l'import de licitació en funció de l'objecte del contracte.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Els requisits de solvència que s'exigeixen volen garantir la viabilitat tècnica i econòmica del servei contractat. Demostrar experiència i solvència econòmica per abordar el servei és imprescindible per satisfer amb èxit l'objecte del contracte.

Solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per a la solvència econòmica i financera:

- Volum de negoci en l'àmbit al que es refereix el contracte sigui igual o superior a l'import de licitació del mateix en les darreres tres anualitats.

Solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per a la solvència tècnica o professional:

- Caldrà aportar una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del lot al qual s'opta, en el curs dels tres últims anys. Com a mínim hauran d'acreditar haver realitzat 3 tasques similars a les de l'objecte del lot al qual s'opta en els darrers 3 anys.



CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a 100 punts, d'acord amb el següent detall:

$$P_E = 100 \times ((V_L - V_E) / (V_L - V_{MIN}))$$

Essent:

P_E	Puntuació segons oferta econòmica del lot
V_L	Preu màxim del lot
V_E	Preu del lot ofertat pel licitador
V_{MIN}	Preu del lot més baix presentat

La fórmula emprada compleix amb els requisits que marca la jurisprudència europea i que recull el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la seva resolució 91/2019 en el sentit que és una fórmula on les ofertes que no fan baixa econòmica obtenen zero punts, la millor oferta econòmica obté la major puntuació, no es produeixen llinars de sacietat i la resta d'ofertes obtenen sempre més punts com més econòmiques siguin.

Així mateix, no es tenen en compte relacions matemàtiques que recaiguin sobre la baixa mitjana de les ofertes de conformitat amb la resolució 51/2019 del TACPCM i l'informe 4/1997 de la Junta consultiva de contractació administrativa de la Comunitat de Madrid.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles ofertes econòmiques que es trobin en els supòsits previstos en l'article 85 del Reglament General de la Llei de Contractes. Quan l'oferta millor classificada tingui aquesta consideració, tal com preveu l'article 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació podrà demanar una major justificació de l'oferta.



ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'Informació, Qualitat i Innovació de la Direcció de Serveis de Prevenció i Gestió de Residus.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, la persona responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Julia Hereza Atienza, tècnic Servei d'Informació, Qualitat i Innovació.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- L'empresa adjudicatària haurà de presentar l'Etiqueta Ecològica Europea o equivalent sobre pintures i vernissos com a condició especial d'execució en la pintura del equip del lot 1 i en les xapes del lot 2. El document que regeix les especificacions a complir per aquestes pintures i vernissos és el Reglament CE 66/2010 del Parlament Europeu i del Consell del 29 de novembre de 2009. Si no es disposa d'aquesta etiqueta, es comprovarà que la pintura o vernís compleix amb les especificacions descrites al reglament.

En cas d'incompliment d'aquesta condició especial d'execució, en cada lot on la condició especial d'execució no s'executi, s'estableix una penalitat d'un 2% del preu del lot corresponent.

Subcontractació

En aquest contracte es permet la subcontractació.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Revisió de preus



En aquest contracte no hi haurà revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és d'un any a comptar des de la conformitat dels treballs, un cop signada l'acta de recepció i conformitat.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

