

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

Exp.: 901222/26

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA COBERTA A LA PLANTA DE TRIATGE DE MOLINS DE REI

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: Subministrament i instal·lació d'una nova coberta a la planta de triatge de Molins de Rei

Tipus: Mixt, d'acord amb l'article 18 de la LCSP.

CPV: Principal 44112500-3. Material para tejados. Secundari 45261213-0. Colocación de cubiertas metálicas.

Òrgan de contractació: Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana.

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat: No. El finançament es troba consolidat al pressupost de l'AMB aprovat pel 2026.

Codi de projecte: 2026_2_A3000_21

Lot: únic

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'Àrea Metropolitana de Barcelona és l'administració titular de la competència en matèria de tractament de residus, i té plena capacitat per decidir com ha de prestar els serveis de la seva titularitat.

L'article 14, de la Llei 31/ 2010, de 3 d'agost d'acord de creació de l'Àrea metropolitana de Barcelona, li reconeix com a competència pròpia en matèria de residus, les següents:

Article 14.D. competències en matèria de Residus

- a) El tractament, la valorització i la disposició dels residus municipals i els enderrocats procedents d'obres menors i de reparació domiciliària.
- b) La coordinació dels sistemes municipals de recollida de residus municipals.
- c) La tria i la selecció d'envasos, d'acord amb el seu ordenament específic.
- d) El servei de deixalleria pel que fa al transport dels materials dipositats, sens perjudici de la gestió de les instal·lacions dels municipis.

Una de les instal·lacions de l'AMB per al tractament dels residus municipals és la planta de triatge de Molins de Rei, que des de l'any 1999 tracta la fracció inorgànica de Molins de Rei, Corbera de Llobregat, Castellbisbal, El Papiol i Torrelles de Llobregat.

En les obres d'ampliació i actualització de la planta efectuades l'any 2014, es van construir dues ampliacions de la planta on s'hi va instal·lar una nova coberta. Aquesta coberta havia de complir els requeriments de reacció al foc Cs3 d0 d'acord amb el projecte. Després d'analitzar tots els certificats de l'execució de les obres existents s'ha arribat a la conclusió que la coberta que es va instal·lar no compleix amb aquests requeriments, per tant és necessari substituir-la per una que els compleixi.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'AMB no disposa dels mitjans per subministrar un material d'aquestes característiques ni de personal especialitzat en el muntatge de cobertes en naus industrials.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No

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

El contracte és d'innovació? No

DIVISIÓ EN LOTS

No es contempla la divisió de la licitació en diferents lots ja que es tracta d'un subministrament d'un únic material i de la seva instal·lació, que l'ha de fer la mateixa empresa que el subministra ja que en coneix tots els detalls tècnics, i això fa que la instal·lació sigui més precisa, evitant possibles problemes de filtracions d'aigua, caiguda de panells, etc. en el futur.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 3 mesos, sense possibilitat de pròrroga, temps que es considera suficient per a realitzar el desmuntatge de la coberta existent i el subministrament i muntatge de la nova coberta. Els treballs es donaran per acabats una vegada signada l'acta de recepció dels mateixos.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 49.505,00 €, IVA no inclòs:

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.

Modificació del contracte

No s'ha de preveure la modificació del contracte dins el seu període vigència, d'acord amb el que estableix l'article 204 de la LCSP.

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, costos indirectes, impostos i taxes, despeses generals d'estructura i benefici industrial sense incloure l'IVA:

Cost:	49.505,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	49.505,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) ascendeix a 49.505,00 € més 10.396,05 € d'IVA (21 %), amb un total de 59.901,05 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost del material i material fungible, transport del material fins a la planta, personal, gestió de residus, impostos i taxes, maquinaria auxiliar, material necessari per a la seguretat dels treballadors, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:

Costos directes	40.352,82 €
Costos indirectes	1.248,02 €
Despeses generals (13 %)	5.408,11 €
Benefici industrial (6 %)	2.496,05 €
IVA (21 %)	10.396,05 €
Pressupost base de licitació	59.901,05 €

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	63200	21%	59.901,05 €
------	-------	-------	-------	-----	-------------

Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

Forma de pagament

El pagament es realitzarà mitjançant presentació de factures mensuals, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de serveis corresponent, en les quals 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 del contracte es farà mitjançant la presentació d'una única factura pel total de l'import adjudicat que l'adjudicatari del servei presentarà una vegada acabats els treballs de subministrament i instal·lació de la nova coberta.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu mixt, de conformitat amb el que estableix l'article 18 de la LCSP.

Únicament podran celebrar-se contractes mixtos en les condicions establertes a l'article 34.2 de la LCSP.

S'estima que el subministrament dels materials de la coberta representi un 55,76% dels costos directes, mentre que la instal·lació un 44,24%.

Les prestacions considerades en l'objecte del contracte es troben directament vinculades entre si i mantenen una relació de complementaritat que fa necessari la seva consideració i tractament com una unitat funcional dirigidada a la satisfacció del subministrament i instal·lació.



JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat donat que es compleixen els criteris establerts a l'article 159 de la LCSP pel que respecta a l'import de licitació en funció de l'objecte del contracte.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Els requeriments de solvència tècnica i econòmica que es demanen garanteixen la participació d'empreses especialitzades en aquest tipus de treballs de gestió d'una planta de tractament de residus municipals.

Acreditació de solvència econòmica i financera

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

Que el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte en el millor dels darrers tres anys ha estat igual o superior als 49.505,00 €, el que suposa el pressupost licitació. S'haurà d'acreditar mitjançant la presentació dels comptes anuals de l'empresa inscrits al Registre Mercantil.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar 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 de la licitació, en el curs dels tres últims anys. Com a mínim hauran d'acreditar, mitjançant certificats de bona execució, haver realitzat 5 tasques similars a les de l'objecte del contracte en els darrers 3 anys.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Només hi ha un criteri d'adjudicació, que és l'oferta econòmica, atès que no es creu necessària cap altre consideració, tenint en compte l'import del contracte, la tipologia dels treballs a executar i l'àmbit on aquests s'hauran d'ubicar.



Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació de la present contractació són els que seguidament es detallen:

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

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

$$PE = 100 \times ((VL - VE) / (VL - VMIN))$$

Essent:

PE Puntuació segons oferta econòmica

VL Preu màxim de la licitació

VE Preu ofertat pel licitador

VMIN Preu 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 sàcietat 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, per les dues ofertes presentades, aquelles que es trobin en els supòsits relacionats a l'article 85 del reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Si alguna/es proposta/es té/tenen consideració d'ofertes anormalment baixes, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic de 9 de novembre (LCSP) i d'acord a allò establert a la Circular, de l'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent), l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada.

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida, el responsable de l'expedient amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB determinarà quines justificacions es consideren suficients i quines no, quedant aquestes darreres excloses del procediment i resultant la classificació en ordre decreixent de puntuació.

Seguint allò exposat a la Circular abans esmentada, en cas d'haver hagut ofertes considerades anormalment baixes i no acceptades, no es tornarà a efectuar una nova valoració i puntuació de les ofertes, de manera que les puntuacions obtingudes en primera instància resultaran ser les definitives i a les que es refereix el paràgraf anterior. L'anàlisi d'ofertes anormalment baixes i la seva possible exclusió només tindrà com efecte aquest: que aquelles ofertes no admeses quedaran excloses i no constaran a la puntuació final, sense alterar aquest fet la puntuació de la resta.

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors. Així doncs, de conformitat amb els criteris esmentats i un cop determinat el conjunt final de les ofertes admeses, es proposarà a l'òrgan de contractació pertinent d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona iniciar els tràmits d'adjudicació a favor de l'oferta que ha obtingut la millor puntuació"



ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei de logística i innovació de la Direcció de serveis de prevenció i gestió de residus de l'AMB.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el 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 Joan Carles Fernández, cap del Servei de de logística i innovació de l'AMB.

Condicions d'execució

- Els treballs d'instal·lació de la nova coberta es faran sense interferir en la operativa habitual de la planta. De 6h a 14h es fa el triatge de la fracció inorgànica i fins les 18h treballs de neteja i manteniment. Es coordinaran els treballs amb els responsables de l'empresa que opera la planta.
- L'acopi de materials (ja sigui materials subministrats com materials retirats convertits en residu) es farà de manera segura i evitant la dispersió d'elements per la planta, els vials i pel medi natural de l'entorn.

Condicions especials d'execució

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- En cas de generar-se residus durant el procés de subministrament i instal·lació de la coberta, aquests seran separats de manera que es puguin gestionar a través de gestors de residus especialitzats i autoritzats per al seu reciclatge, sempre que la naturalesa del residu ho permeti.

Obligacions essencials del contracte

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- La nova coberta subministrada i instal·lada haurà de tenir una certificació en relació a la reacció al foc Cs3 d0, com a mínim.

Subcontractació

En aquest contracte es permet la subcontractació.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista. Atesa la naturalesa i condicions del contracte no es contempla la necessitat de tractament de dades personals en nom de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o de tercers en el seu nom.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

A part d'allò establert a l'article 193.3 de la LCSP, s'estableix el següent règim d'incompliments i la seva repercussió en la facturació del contractista:

Greus:

- No facilitar la documentació o la informació relacionada amb els treballs sol·licitada per l'AMB una vegada transcorreguts 10 dies de la petició.

Molt greus:

- L'incompliment de les Condicions especials d'execució del contracte.

Aquests incompliments comportaran les següents penalitats:

Greus: cada incompliment greu tindrà penalització del dos coma cinc per cent (2,5%) de l'import del contracte.

Molt greus: cada incompliment molt greu tindrà penalització del cinc per cent (5%) de l'import del contracte.

Revisió de preus

No es preveu revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és d'un any a comptar a partir de la finalització del contracte.

Cessió del contracte

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

Informació sobre treball i condicions laborals en base a l'article 129 de la LCSP

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

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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

FERNANDEZ VALLES, JUAN CARLES (2 de 2)
Cap de Servei Logística i Innovació
Data signatura : 16/04/2026 13:40:44
HASH:852A63B9661E7F60676095D621CABFEE2306

GOMEZ RUCHADES, MARC (1 de 2)
Tècnica Planificació i Control 3
Data signatura : 16/04/2026 13:29:26
HASH:852A63B9661E7F60676095D621CABFEE2306

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME



Codi per a validació :C35N3-BH5W1-1QSVM
Verificació :<https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 11/11.