

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'IL·LUMINACIÓ EXTERIOR I XAPA GRECADA 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: SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'IL·LUMINACIÓ EXTERIOR I XAPA GRECADA A LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE SANT CUGAT DEL VALLÈS

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

CPV:

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció CPV
1	Subministrament i instal·lació de xapa grecada a la façana exterior de la nau de compostatge	44230000	Trabajos de carpinteria para construcción
2	Subministrament i instal·lació de lluminàries exteriors a la façana exterior de la nau de compostatge de la planta de compostatge	31500000-1	Material de iluminación y lámparas eléctricas

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



JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte de Subministrament i muntatge d'il·luminació exterior i xapa grecada s'executarà en compliment de les competències establertes a l'article 14 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) respecte al tractament de residus.

Tenint en compte la competència recollida a l'apartat D de l'article 14 de l'AMB, també és competència de l'Àrea Metropolitana de Barcelona el manteniment de les instal·lacions de tractament de residus de les que n'és titular. Aquest contracte s'emmarca dins la necessitat de renovar la part malmesa de la façana de la planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès, instal·lació construïda al 1999 i gestionada mitjançant successius contractes de serveis.

La part a renovar inclou el canvi de tota la part metàl·lica de la façana i les lluminàries exteriors que hi són ancorades. Aquesta actuació millorarà l'estanqueïtat de la instal·lació reduint els possibles impactes ambientals que genera i, alhora, millorarà la seguretat en la circulació perimetral d'aquesta.

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:

L'Àrea Metropolitana no es dedica al subministrament de revestiment metàl·lic ni d'equips d'il·luminació. No disposa ni dels mitjans materials ni humans per a la fabricació ni instal·lació d'aquests materials.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

Lot 1: Subministrament i instal·lació de xapa grecada a la façana exterior de la nau de compostatge de la planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès.

Lot 2: Subministrament i instal·lació de lluminàries exteriors a la façana exterior de la nau de compostatge de la planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès.

Aquest contracte es divideix en dos lots donat que cada lot inclou el subministrament d'equips diferents, que requereixen tipus d'instal·ladors diferents amb solvències tècniques diferents. Tot i això, es recull en un mateix contracte, ja que la instal·lació dels materials d'ambdós lots es realitza en una mateixa zona de la instal·lació metropolitana de tractament de residus.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de tres 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 és precisa per tal de permetre la fabricació, subministrament i instal·lació dels diferents elements que formen el contracte.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 31.000,00 €, abans d'IVA.

La divisió per lots és la següent:

Lot 1: 25.000,00 €, abans d'IVA.

Lot 2: 6.000,00 €, 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 pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	31.000,00 €
Possibles modificacions:	0 €
Possibles pròrrogues:	0 €
Valor estimat:	31.000,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 3 mesos ascendeix a 31.000,00 € més 6.510,00 d'IVA (21 %), amb un total de 37.510,00 €. Per lots tenim que el lot 1 ascendeix a 25.000,00 € més 5.250,00 € d'IVA, amb un total de 30.250,00 € i el lot 2 ascendeix a 6.000,00 € més 1.260,00 € d'IVA, que fan un total de 7.260,00 €.

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 per cada lot és la següent:

Lot 1

Costos directes	21.008,40 €
Costos indirectes	0 €
Despeses generals	2.731,10 €
Benefici industrial (6%)	1.260,50 €
IVA (21 %)	5.250,00 €
Pressupost base de licitació	30.250,00 €

Lot 2

Costos directes	5.042,02 €
Costos indirectes	0 €
Despeses generals	655,46 €
Benefici industrial (6%)	302,52 €
IVA (21 %)	1.260,00 €
Pressupost base de licitació	7.260,00 €

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	Funcional	Orgànica	Econòmica	% IVA	Import
2024	16230	A3000	21300	21	37510

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 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 subministraments, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

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 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.

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 en cada lot:

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

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss 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 del lot al qual s'opta, en el curs dels tres últims anys. Com a mínim hauran d'acreditar haver realitzat 5 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 per cada lot, 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 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 aquelles ofertes d'import igual o inferior al 10% de la mitjana aritmètica dels imports de totes les ofertes presentades i acceptades. Això és degut a que es parteix del criteri que el valor de licitació està prou ajustat a les característiques de qualitat que són pròpies de les tasques a realitzar. Les ofertes que estiguin prou per sota respecte del conjunt d'ofertes econòmiques presentades hauran de justificar els motius de la seva baixa d'acord al procediment establert per la vigent Llei de Contractes del Sector Públic.



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:

El 9 d'abril de 2022 es va publicar al BOE la Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, per la qual es transposa la Directiva 2018/851, del 30 de maig, que modifica la Directiva 2008/98 de residus derivada del Pla d'acció d'economia circular de la Comissió Europea i la Directiva 2019/904 relativa a la reducció de l'impacte de determinats productes de plàstic al medi ambient.

La Llei fa referència a la contractació pública sostenible com un instrument econòmic necessari per incentivar una millor gestió dels residus i l'ús de productes i materials reutilitzats, preparats per a la reutilització i reciclatge, així com la reparació dels productes (punt 7, annex V). També estableix que les administracions públiques inclouran en el marc de contractació de les compres públiques, l'ús de productes d'alta durabilitat, reutilitzables, reparables o de materials fàcilment reciclables, així com de productes fabricats amb materials procedents de residus o subproductes, la qualitat dels quals compleixi amb les especificacions tècniques requerides. En aquest sentit, es fomentarà la compra de productes amb l'etiqueta ecològica de la Unió Europea.

Pel que respecta a aquest contracte, s'exigirà l'Etiqueta Ecològica Europea o equivalent sobre pintures i vernissos d'exterior com a condició especial d'execució en la pintura de la capa exterior de la xapa grecada del lot 1 i en els terminals pintats del lot 2. El document que regeix les especificacions a complir per aquestes pintures i vernissos d'exterior 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 de no complir-se la condició especial d'execució, s'aplicarà una penalitat del 10% de l'import total del lot afectat.

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 a partir de la finalització del contracte.

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.