

LIFE22 ENV/ES/101113838

Exp. 902098/25

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP DE REFRIGERACIÓ DEL PILOT DEMOSTRATIU DEL PROJECTE LIFE ABATE A L'ECOPARC 3 (BARCELONA)-LIFE 22 ENV/ES/101113838

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 d'un equip de refrigeració pel pilot del projecte Life Abate a l'Ecoparc 3 de Barcelona (Life 22 ENV/ES/101113838)

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

CPV:

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció codi CPV
	Subministrament	42513200-7	Equip de refrigeració

Òrgan de contractació: Vicepresidència d'Àrea d'Acció Climàtica i Agència Estratègica Metropolitana

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? Sí, subvencionat per la Comissió Europea dins del programa LIFE

Codi de projecte: LIFE 22-ENV-ES-ABATE, projecte 101113838.

Codi de projecte a l'AMB: 2023/3/A3000/1/1



L'expedient d'ingrés és 901326/2023 i l'expedient de despesa és el 902098/25

El finançament es troba consolidat? Sí

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte de SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP DE REFRIGERACIÓ PEL FUNCIONAMENT DEL PILOT DEMOSTRATIU DEL PROJECTE LIFE ABATE A L'ECOPARC 3, s'executarà en compliment de les 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 (AMB), pels quals l'AMB 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, l'AMB té competències en gestió de residus, específicament en el tractament, la valorització i la disposició dels residus municipals.

Per tal de millorar la gestió de residus municipals, la Direcció de Serveis de Prevenció i Gestió de Residus de l'AMB (DSPGR) desenvolupa projectes d'innovació que permetin aconseguir una gestió dels residus més sostenible i enfocada en l'economia circular.

La DSPGR és la responsable de les accions preparatòries, de la implementació de la solució del pilot demostratiu a l'Ecoparc 3 i de les accions de comunicació i disseminació.

Per aquest motiu, la DSPGR vol adquirir un equip de refrigeració per baixar la temperatura de l'aire que ha d'entrar en l'hivernacle associat a aquest pilot.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari l'externalització del 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:

Principalment, el contracte té implícit el subministrament d'un equip de refrigeració que és una tasca que no correspon als recursos propis de l'AMB. És una tasca puntual, derivada de les assignacions a l'AMB dins del projecte Life Abate.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No

DIVISIÓ EN LOTS

No es considera adient la divisió del contracte en lots, doncs es tracta del subministrament d'un equip indivisible.



DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà fins al 31 de desembre, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP. Aquest temps es considera adequat per a la fabricació i lliurement de l'equip.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

El valor estimat del contracte és de **29.508,66 €, 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.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració el valor de mercat de l'equip sol·licitat, sense incloure l'IVA:

Cost:	29.508,66 €
Possibles modificacions:	-- €
Possibles pròrroques:	-- €
Valor estimat:	29.508,66 €

Pressupost base de licitació

El pressupost **base de licitació (PBL)** per a la durada fins al 31 de desembre ascendeix a **29.508,66 € més 6.196,82€ d'IVA (21 %), amb un total de 35.705,48 €**.

El PBL està calculat a partir del cost de mercat de l'equip objecte del subministrament.

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

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

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import IVA inclòs
2025	A3000	16236	62300	21	35.705,48 €

Finançament afectat

Finançament afectat: Sí



Codi de projecte: 2023/3/A3000/1/1

Aquest contracte està co-finançat per la UE dins del programa LIFE, el finançament per part de la UE és del 60% de la despesa total del projecte LIFE ABATE.

Aquest finançament està consolidat. La documentació que acredita el compromís ferm d'aportació de la subvenció es recull a l'expedient 901326/2023, en concret en l'acord de subvenció document Grant Agreement-GAP 101113838-signed portal signat el 2 de juny de 2023 i l'acord entre els socis beneficiaris del projecte, document LIFE ABATE_CA_v7_signed aprovat el 3 de juny de 2024.

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factura, prèviament conformada pel responsable del servei, en aquest cas Gloria Sánchez i per la Direcció de Serveis de Prevenció i Gestió de Residus, en la qual 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.

La retribució serà un pagament únic un cop lliurat l'equip definit en el present contracte, mitjançant factura electrònica.

La factura haurà d'incloure el nom i el codi del projecte LIFE ABATE, LIFE22 ENV/ES/101113838, així com el número d'expedient 902098/25.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

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

Són els que tenen per objecte l'adquisició, l'arrendament financer o l'arrendament, amb opció de compra o sense, de productes o béns mobles. La LCSP exclou expressament els contractes relatius a propietats incorporals o valors negociables.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

El contracte s'adjudicarà per **Procediment Obert Simplificat Abreujat** ja que compleix amb les característiques descrites en l'article 159.6 de la LCSP pels contractes de subministres.

Així doncs, d'acord amb les característiques i l'import del contracte, l'adjudicació es realitzarà segons un conjunt de criteris de valoració basats en el principi de millor relació qualitat-preu i utilitzant el procediment obert simplificat abreujat.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS/ CLASSIFICACIÓ

Disposició de solvència econòmica i financera



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

- Volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte del millor exercici dels darrers tres anys ha estat igual o superior a 29.508,66 €

Disposició de la solvència tècnica o professional

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

Es requereix experiència relacionada amb aquells aspectes que són fonamentals en el subministrament que es planteja, per aquest motiu es demana el següent:

- Hauran d'haver realitzat tres subministraments similars als de l'objecte del contracte en els darrers tres 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 valuades adequadament i no restringir la competència. En aquest cas només es realitzaran criteris valorables mitjançant xifres o percentatges (article 159.6 de la LCSP).

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges:

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

1	Proposta econòmica Es busca obtenir la millor relació qualitat-preu per tal de garantir un ús eficient dels recursos públics	85 punts (màxim)
2	Reducció contaminació acústica Amb aquest criteri es pretén valorar positivament l'oferta que contribueixi a reduir el nivell de contaminació acústica a l'ambient causada pel soroll de l'equip	10 punts (màxim)
3	Reducció del termini de lliurament L'objectiu és garantir una producció i lliurament de l'equip àgil i ràpida per garantir els terminis de construcció del pilot Life ABATE	5 punts (màxim)
Puntuació màxima segons criteris objectius		100 punts (màxim)



La fórmula aplicar en la valoració de criteris automàtics serà la següent:

- Criteri 1: Proposta econòmica

$$P_{\text{CRITERI 1}} = 85 \times ((V_L - V_E) / (V_L - V_{\text{MIN}}))$$

On:

$P_{\text{CRITERI 1}}$ Puntuació segons oferta econòmica

V_L Import de licitació

V_E Import de l'oferta

V_{MIN} Import oferta més baixa

La fórmula emprada compleix amb els requisits que marca la jurisprudència europea i que recull el Tribut 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 llindars de sàtietat i la resta d'ofertes obtenen sempre més punts com més econòmiques siguin.

- Criteri 2: Reducció de la contaminació acústica

$$P_{\text{CRITERI 2}} = 10 \times ((P_{\text{SL}} - P_{\text{SE}}) / (P_{\text{SL}} - P_{\text{SMIN}}))$$

On:

$P_{\text{CRITERI 2}}$ Puntuació segons criteri reducció de la contaminació acústica

P_{SL} Pressió sonora base de la licitació mesurada a 20 m de distància de l'equip i calculada per a un equip sense atenuació de soroll i amb els panells evaporatius instal·lats i amb una velocitat de rotació del ventilador del 100%, es fixa en 66 dB (A)

P_{SE} Pressió sonora de l'equip ofertat mesurada a 20 m de distància de l'equip i calculada per a un equip sense atenuació de soroll i amb els panells evaporatius instal·lats i amb una velocitat de rotació del ventilador del 100%. Unitat dB (A).

P_{SMIN} Pressió sonora mínima de l'equip ofertat mesurada a 20 m de distància de l'equip i calculada per a un equip sense atenuació de soroll i amb els panells evaporatius instal·lats i amb una velocitat de rotació del ventilador del 100%. Unitat dB (A).

La Potència sonora de l'equip en unitats de dB (A) mesurada a una distància de 20 m de l'equip i calculada per a un equip sense atenuació de soroll, amb els panells evaporatius instal·lats i amb una velocitat de rotació del ventilador del 100%, **s'haurà d'acreditar mitjançant la fitxa tècnica del fabricant de l'equip ofertat.**



- Criteri 3: Reducció del termini de lliurement

$$P_{\text{CRITERI 3}} = 5 \times ((T_L - T_E) / (T_L - T_{\text{MIN}}))$$

On:

$P_{\text{CRITERI 3}}$	Puntuació segons reducció del termini de lliurement
T_L	Termini màxim de lliurement segons licitació (en mesos)
T_E	Termini de lliurement ofertat en la licitació (en mesos)
T_{MIN}	Termini de lliurement més baix presentat (en mesos)

Un termini de lliurement inferior a 1 mes es considera inexecutable. Per tant, per totes aquelles ofertes que presentin un termini de lliurement inferior a 1 mes obtindran una puntuació de zero en el criteri 3.

La puntuació màxima total serà de 100 punts. La puntuació final serà la suma de la puntuació assolida de cada un dels criteris objectius:

$$P_{\text{FINAL}} = P_{\text{CRITERI 1}} + P_{\text{CRITERI 2}} + P_{\text{CRITERI 3}}$$

L'adjudicació del present contracte es farà sobre la proposta que resulti amb una puntuació final (P_{FINAL}) major.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que trobin en els supòsits desenvolupats a l'article 85 del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Quan es doni aquesta situació es requerirà al licitador que justifiqui l'import de la seva oferta i detalli els factors d'avantatge competitiu que es puguin donar. Els paràmetres que haurà de justificar la viabilitat de la seva oferta econòmica, l'empresa que hagi incorregut en baixa anormal seran els previstos en l'article 149 de la LCSP.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte el Servei de Logística i Innovació de la Direcció de Serveis de Prevenció i Gestió de Residus (DSPGR).

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 Glòria Sánchez.



Condicions especials d'execució

En compliment de l'article 202 de la LSCP es considera la següent condició especial d'execució: l'emballatge a on es subministri l'equip objecte del contracte haurà de ser de material reciclat o bé s'haurà de s'haurà de reciclar després.

Subcontractació

És possible 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.

Revisió de preus

Aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus al no trobar-se entre els contractes susceptibles de ser revisables, d'acord amb l'article 103.2 de la LCSP.

Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia d'un any a comptar des del subministrament de l'equip.

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.

