

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 2 ANALITZADORS AUTOMÀTICS DE PARTÍCULES ADSCRITS A LA GERÈNCIA DE SERVEIS DE MEDI AMBIENT.

Promotor	Gerència de Serveis de Medi Ambient
Núm. d'expedient	2025/0007591
Codi classificació	D0504SE28 Subministrament obert simplificat sumari
Nº expedients relacionats	-

D'acord amb el què 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 a 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 a satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es procedeix a justificar la configuració de l'expedient de contractació amb 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 16 de la LCSP, corresponents a un contracte de subministraments.

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

S'ha considerat oportú incloure en el contracte consideracions mediambientals i socials recollides a la clàusula 2.2. del PCAP, relativa a les condicions especials d'execució, detallades al punt 9 de la present memòria.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

No es considera adient la divisió del contracte en lots perquè, des del punt de vista tècnic, és adient unificar equips a les estacions.

5) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment: Obert simplificat de tramitació abreujada o sumari, perquè el seu VEC és inferior a 60.000,00 €.

6) Criteris d'adjudicació

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:

Número de criteri	Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
1	Preu	75%	Automàtic
2	Registre partícules PM1	10%	Automàtic
3	Reducció del termini de lliurament respecte del màxim de 3 mesos establert a la clàusula 1.5 del PCAP	10%	Automàtic
4	Ampliació de la garantia a 4 anys	5%	Automàtic

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

- **Criteri 1. 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.

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 número 18175, de 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

S'ha atorgat més puntuació al criteri preu per optimitzar els recursos econòmics de la Diputació de Barcelona.

Criteri 2: Registre de partícules PM1. Per tal d'ampliar el registre de paràmetres de partícules en suspensió, es considera molt interessant obtenir coneixement sobre aquest paràmetre atès que són les partícules que més afecten a la salut. Molts estudis científics demostren que com més petita és la mida de la partícula, més capacitat tenen de penetrar a l'interior del sistema respiratori, inclòs arribar al torrent sanguini. Aquests efectes queden recollits a les Guies de l'OMS 2021 i anteriors.

- **Criteri 3: Reducció del termini de lliurament respecte del màxim de 3 mesos establert a la clàusula 1.5 del PCAP.** Es puntua la reducció del termini de lliurament, donat que l'analitzador PM10 de la UM3 està avariament i no es pot reparar, i l'analitzador de la UM2 dona incidències amb freqüència.
- **Criteri 4. Ampliació de la garantia a 4 anys.** Es puntua l'ampliació de la garantia perquè, per una banda, en cas d'averia implica un estalvi econòmic per part de la Diputació de Barcelona i, per altra banda, en el cas d'oferir-se aquesta millora, l'empresa reconeix implícitament que els seus analitzadors son de major qualitat.

7) Dades econòmiques del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 54.000,00 €, IVA exclòs.

No es preveu pròrroga ni modificació.

El pressupost base de licitació* del contracte desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	(21 % IVA)	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
54.000,00 €	11.340,00 €	65.340,00 €

S'ha comprovat que el pressupost base de licitació s'adequa al mercat i que no és possible fer el desglossament per costos, atesa la naturalesa del contracte.

*** En el pressupost base de licitació està inclòs els preus dels 2 analitzadors de partícules PM10 i PM2,5.**

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

Els requeriments i la solvència mínima exigida a l'empresa per a presentar-se a la licitació s'han fixat 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 l'empresa haurà d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans de solvència escollits	Justificació 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 principals subministraments per un import anual mínim	S'ha mantingut l'import mínim previst a l'article 11.4.b) del reglament per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte)

9) 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
Facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes	Donar compliment a la LCSP.
El lliurament haurà de realitzar-se amb un vehicle amb distintiu ambiental C, ECO o 0.	Contribuir a una menor emissió de diòxid de carboni

10) 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.

11) Termini de lliurament

El contractista haurà de realitzar el lliurament i instal·lació dels analitzadors de partícules PM10 i PM2,5 en un termini màxim de 3 mesos a partir de l'adjudicació, o el temps determinat a la seva oferta si fos el cas. El lliurament inclou el subministrament, la instal·lació, la posada en funcionament i la formació.

El contracte no serà prorrogable.

12) Constitució de garantia provisional

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

13) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació no és procedent exigir la garantia definitiva, atès que es tracta d'un de procediment obert simplificat sumari.

14) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació s'ha previst un termini de garantia mínim de 3 anys, o el que hagi indicat a la seva oferta d'acord al criteri número 4 si fos el cas.

15) Revisió de preus

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

16) 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.

17) Cessió del contracte

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

18) Subcontractació

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	2025/0007591
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria - subministrament analitzador de partícules
Codi classificació	D0504SE28 - Subministraments obert simplificat de tramitació sumària

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
David Casabona Fina (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	11/06/2025 10:30

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
0c973ec603d822c7c732	https://seuelectronica.diba.cat	

