

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN ANALITZADOR AUTOMÀTIC PER A LA DETERMINACIÓ DE PARTÍCULES EN SUSPENSÍO (PM₁₀ i PM_{2,5}) EN AIRE AMBIENT PER ALS PROGRAMES DE VIGILÀNCIA I CONTROL DEL SERVEI DE QUALITAT I INTERVENCIÓ AMBIENTAL DE L'AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A COBRIR

El Servei de Qualitat i Intervenció Ambiental (SEQUIA) de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) realitza els programes de vigilància, gestió i avaluació de la qualitat de l'aire a la ciutat de Barcelona. Dins d'aquest programa s'inclouen avaluacions específiques de l'impacte sobre la qualitat de l'aire de projectes de millora urbana de la ciutat que requereixen de mesures pre i post-intervenció en diferents punts de la ciutat.

Constitueix l'objecte d'aquest contracte el subministrament d'un analitzador automàtic per a la determinació de material particulat en aire ambient, per tal de disposar de dades vàlides i fiables de partícules PM₁₀ i PM_{2,5} en entorns canviants on es realitzin projectes de millora urbana.

Atès l'exposat, i per tal de donar cobertura a les necessitats derivades de disposar de dades vàlides i fiables de material particulat en aire ambient (PM₁₀ i PM_{2,5}) en entorns canviants on es realitzin projectes de millora urbana a la ciutat de Barcelona, i la impossibilitat de l'ampliació dels mitjans materials i personals propis per cobrir les necessitats a satisfer, es considera oportú i necessari procedir a la contractació del subministrament dels dos analitzadors automàtics, i el seguit de funcions operatives relacionades per a la seva instal·lació.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat que es pretén satisfer amb el contracte.

L'objecte del contracte incorpora mesures de contractació pública sostenible.

El contracte no està dividit en lots, d'acord amb l'establert a l'apartat 12 d'aquesta memòria justificativa.

2. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT

L'adjudicació d'aquest contracte no està subjecte a regulació harmonitzada en virtut de l'establert a l'article 21.1 de la LCSP, i seguirà una tramitació ordinària.

L'import del contracte, la necessitat de disposar d'un ventall suficient d'empreses proveïdores per trobar la millor oferta, i els criteris d'adjudicació previstos justifiquen l'elecció d'un procediment obert simplificat per aquest procés de contractació, de conformitat amb el previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 de la LCSP.

3. DURADA I VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament abans del 31/12/2022.

S'estableix una garantia estesa durant el primer any de subministrament i una garantia del subministrament de 2 anys, incloent les peces i materials subministrats i la mà d'obra.

En aquest contracte no s'admet la pròrroga.

4. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost **base** de licitació és de **26.000,00.-€**, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 21.487,60.-€ de pressupost net, i -4.512,40.-€ en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

El preu de licitació inclou els costos de subministrament, la posada en funcionament i el manteniment de conformitat amb l'establert al plec de prescripcions tècniques.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

La partida pressupostària on s'aplicarà l'import total de la licitació, **26.000,00.-€**, IVA inclòs, és la corresponent a "Maquinària" del programa del Servei de Qualitat i Intervenció Ambiental de la Direcció de Salut Ambiental del Capítol VI per l'any 2022 de l'ASPB (codi de programa 31140; codi econòmic 62300 i PGC 2140000000).

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de **21.487,60.-€** sense incloure l'IVA. No es preveuen pròrroques i modificacions del contracte.

VEC prestació	VEC eventuais pròrroques	VEC modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
21.487,60 €	--	--	--	21.487,60 €

6. CLASSIFICACIÓ QUE S'EXIGEIX ALS PARTICIPANTS

En el present contracte no s'exigeix classificació empresarial.

7. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL

Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera de l'empresa s'ha d'acreditar pel mitjà següent:

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import igual o superior a 30.000.-€.

En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any, comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica o professional de l'empresa s'ha d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, cosa que s'acreditarà pels mitjans següents:

D'acord amb l'article 89.1 a) de la LCSP, una relació dels principals treballs de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, relacionats amb el subministrament i manteniment d'equips de control atmosfèric de xarxes de vigilància oficials, en el curs dels tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

L'import anual, sense incloure impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres, en serveis o treballs de naturalesa igual o similar, ha de ser com a mínim de 30.000,00.-€ (IVA exclòs).

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels principals subministraments efectuats en els últims tres anys i corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte, especificant l'import, el nombre de material subministrat, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV.

Justificació requisits de solvència:

Els criteris de solvència exigits es considera que són idonis per a poder realitzar una correcta selecció de les empreses que poden optar a l'adjudicació del contracte, doncs són proporcionats a l'objecte i volum del mateix i no restringeixen l'accés a les pimes, a la vegada que garanteixen que les empreses que s'admetin en la licitació tenen la capacitat econòmica i tècnica necessàries per a fer front amb totes les garanties a l'execució del contracte.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb l'establert a l'article 145.2 de la LCSP, la selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte, la puntuació màxima dels quals serà de 100 punts, són els següents:

Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts)

1. Oferta econòmica (fins a 60 punts)

En atenció a la importància d'obtenir en l'adjudicació el preu més baix ofert en el marc competitiu del mercat i del sector, es puntuarà pel preu dels subministraments i tasques del plec de prescripcions tècniques fins a 60 punts.

En aquest expedient, la puntuació que s'atorga pel preu supera el 35% de la puntuació total prevista al Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i a la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018 en aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16, atès que les prestacions que formen part del contracte estan molt definides i no és possible variar els terminis, ni introduir modificacions de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix i que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Decret d'Alcaldia S1/D/2018-416](#) de 22 de febrer, d'aprovació de la proposta de modificació de la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal, publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 60 \text{ Punts} = \text{Puntuació resultant}$$

2. Ampliació del termini de manteniment establert en el plec de prescripcions tècniques (fins a 30 punts)

Es valorarà l'oferta que incrementi el termini de 12 mesos, establert al punt 4 del plec de prescripcions tècniques, relatiu al manteniment de l'equip, incloent els manteniments i revisions periòdiques establertes, d'acord amb la següent taula:

Increment termini manteniment (1)	Punts
18 mesos (12 mesos inclosos + 6 mesos addicionals)	15 punts
24 mesos (12 mesos inclosos + 12 mesos addicionals)	30 punts

(1) D'acord amb l'apartat 4 i l'Annex 2 del plec de prescripcions tècniques

Inclourà totes les despeses imputables, com ara el desplaçament, la mà d'obra i les peces a substituir durant el període ofert.

3. Certificat Norma UNE-EN 16450:2017 (fins a 10 punts)

Es valorarà amb 10 punts, si l'equip ofert compleix la norma UNE-EN 16450:2017 Sistemes automàtics de mesura per a la determinació de la concentració de material particulat (PM₁₀, PM_{2,5}), i basat en el principi de dispersió de la llum (Annex A, apartat A.3). Aquest apartat s'acreditarà mitjançant certificat tipus TÜVRheinland.

9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

És condició especial d'execució de caràcter social la contemplada a la clàusula 20 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), concretament:

▪ Pla d'igualtat o mesures d'igualtat

L'empresa contractista, en els primers deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar el Pla d'igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada a l'elaboració d'aquest pla, ha de presentar les mesures aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en l'execució del contracte, per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes.

S'incorpora aquesta condició atenent a l'objectiu de fomentar la igualtat de gènere i d'oportunitats entre homes i dones, en el benentès que aquesta redunda en benefici de la qualitat del servei.

10. POSSIBLES MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No s'han previst modificacions del contracte.

11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa a l'Anna Gómez, cap del Servei de Qualitat i Intervenció Ambiental de l'Agència de Salut Pública de Barcelona com la persona responsable del contracte, a qui correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

12. DECISIÓ DE NO DIVIDIR EN LOTS L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El present apartat té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte de subministrament d'un analitzador automàtic per a la determinació de partícules PM₁₀ i PM_{2,5}, es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- Normativa que regula el fraccionament o no en lots d'un contracte del sector públic

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 el següent:

"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present apartat, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

II.- Justificació tècnica de la no divisió en lots

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte, en el present expedient no és procedent fraccionar el contracte en lots, ja que l'objecte és únic i el correcte compliment del mateix no admet el fraccionament, no donant-se les condicions tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes.

Per tant, l'objecte del present contracte ha de ser desenvolupat en la seva totalitat per una única entitat, com la millor manera de garantir la seva correcta execució i uns resultats òptims respecte de l'objectiu últim perseguit en el present subministrament.

Per tot l'indicat, a criteri d'aquest Servei, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots.

La cap de servei

Anna Gómez Gutiérrez

Barcelona, a la data de la signatura