

INFORME DEL REGIDOR DE LICITACIÓ I CONTRACTACIÓ PÚBLICA

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 3 SENSORS DE QUALITAT D'AIRE AMBIENTAL

1.- Introducció

L'article 116, punt 4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estableix que en tot expedient de contractació es justificarà adequadament:

- a) L'elecció del procediment de licitació.
- b) La classificació que s'exigeixi als participants.
- c) Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials de la seva execució.
- d) El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.
- f) La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.
- g) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.
- h) La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si s'escau.

2.- Descripció de la situació actual i justificació de la necessitat del contracte

Els articles 28 i 116. 1 i 4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (d'ara endavant, LCSP), estableixen l'obligació de motivar la necessitat de la realització del contracte, expressant clarament la vinculació de la prestació al compliment i realització de les finalitats institucionals de la Corporació.

A menys de 10 km del nucli urbà de Piera es situa les instal·lacions de l'Ecoparc i Dipòsit Controlat de Can Mata, l'abocador de residus i centre de tractament més gran de tota la província de Barcelona. Recentment aquestes instal·lacions estan en fase d'ampliació i l'Ajuntament de Piera ha presentat sempre al·legacions a aquestes ja que considera que com a territori ja fa anys que hem pagat el peatge ambiental de tenir aquestes instal·lacions al costat de casa. Es dona el cas de forma sovint que hi ha episodis d'una forta olor que causen incomoditat i molèsties als veïns de Piera i molt en particular al dels barris de Can Bonastre i Can Mas que, juntament amb el municipi de Masquefa, són els nuclis habitats més propers a aquestes instal·lacions. Es necessari doncs poder disposar d'uns sensors per poder mesurar de forma objectiva i científica la qualitat de l'aire i poder determinar els nivells de compostos volàtils de procedència orgànica causants de la pudor així com d'altres gasos contaminants inherents a la instal·lació. En paral·lel es interessant també tenir coneixement de quins son els nivell de contaminació ambiental tant a nivell de



gasos com a nivell de soroll al nostre terme per tal de poder definir estratègies ecològiques.

Es necessari que aquests sensors siguin autònoms entre ells i que transmetin la informació a un servidor d'on es pugui accedir de forma remota, també es interessant que es monitoritzi paràmetres meteorològics i soroll acústic.

Seria interessant que aquests sensors fossin instal·lats en fanals als següents indrets:

- Barri de Can Mas / Can Bonastre (per la seva proximitat amb l'abocador)
- Poble de Ca n'Aguilera (en ser un punt rodejat de muntanya i el que està a major altitud del municipi)
- A definir entre Sant Jaume, la Fortesa o el Bedorc (com a possible punt més net i com a element de control i comparatiu)

Sense perjudici del que tècnicament pugui proposar l'empresa especialitzada.

D'acord amb la LRBRL, el municipi per a la gestió dels seus interessos i de conformitat amb les seves competències, pot promoure activitats i prestar els serveis públics que contribueixin a satisfer les necessitats i aspiracions de la comunitat veïnal.

Amb aquest contracte es pretén doncs l'adquisició i el manteniment de sensors per l'analítica de la qualitat de l'aire.

3.- Justificació insuficiència de mitjans

D'acord amb el que disposa l'article 116.4.f) 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 (en endavant LCSP), en els casos de contractes de subministrament no es necessària per no tenir sentit la justificació d'insuficiència de mitjans per no tenir sentit essent només obligatori en els contractes de serveis.

4.- Objecte i característiques del contracte

L'objecte de la actuació és l'adquisició i instal·lació de 3 sensors de qualitat d'aire ambiental i el seu manteniment durant 4 anys.

El manteniment preventiu tant dels propis aparells com de la plataforma web on es registrin les dades atmosfèriques està inclòs amb el contracte a raó de 1.000 € anuals.

El manteniment correctiu es durà a terme a l'inici del 3er any de vida moment en que es realitzarà el canvi / reposició de 5 filtres amb la seva instal·lació. Aquests filtres seran 3 per aparells de nova adquisició i 2 per possibles contingències

S'incorporaran a l'expedient els plecs de clàusules administratives particulars, el plec de



prescripcions tècniques i el certificat de crèdit pressupostari adequat i suficient.



Els paràmetres concrets a ser analitzats pels sensors i la seva connectivitat estarà definida als plecs tècnics.

5. Divisió en lots

No es preveu la divisió en lots d'aquest contracte.

6.- Durada del contracte.

Es fixa una durada del contracte de 4 anys sense possibilitat de pròrroga

Es preveu l'inici del contracte a Novembre de 2026.

7.- Pressupost base de la licitació i Valor estimat del contracte

Tipus de contracte: subministrament	
Objecte del contracte: Subministrament de 3 sensors de qualitat d'aire ambiental i el seu manteniment	
Procediment de contractació: obert simplificat abreujat	Tipus de Tramitació: plurianual

Codi CPV: 90731100-1 Gestió de qualitat de l'aire	
Pressupost base de licitació: 28.719,01€	IVA: 6.030,99 € (21%)
Preu total: 34.750,00 €	
Valor estimat del contracte: 28.719,01 € (tenint en compte les 4 anualitats)	
Durada: 4 anys	

S'imputarà a les següents aplicacions pressupostàries d'acord al següent detall:

ANY	APLICACIÓ	IMPORT (iva inclòs)
2026 (desde Nov)	410/1721/62300 - Maquinària, instal i utillatge. Medi Ambient	15.750,00 €
2027	410/1721/21300 - Conservació, reparació i mant. maquinaria. Medi Ambient	1.000,00 €
2028	410/1721/21300 - Conservació, reparació i mant. maquinaria. Medi Ambient	1.000,00 €
2029	410/1721/21300 - Conservació, reparació i mant. maquinaria. Medi Ambient	1.000,00 €



2029	410/1721/63300 - Reposició maquinària, instl i utilatge. Medi Ambient	15.000.00 €
2030 (fins Nov)	410/1721/21300 - Conservació, reparació i mant. maquinaria. Medi Ambient	1.000,00 €

Es dona a més a més la circumstància que recentment s'ha rebut una subvenció per part de la Diputació de Barcelona per dur a terme aquest projecte. Concretament s'han concedit 9.994,60 € que han de ser executats aquest 2026 en concepte d'adquisició de l'aparell. S'ha codificat el projecte amb el codi 2026/2/INVER/48

8.- Procediment d'adjudicació.

D'acord amb el que estableix l'article 116.4.a) de la LCSP el procediment d'adjudicació que es considera més adequat és l'obert simplificat abreujat que és aplicable a contracte de subministraments de valor estimat inferior a 60.000 euros, que es recull en l'article 159.6 de la LCSP, garantint la igualtat d'oportunitats i la transparència del procediment, a l'establir criteris que no depenen d'un judici de valor, facilita la tramitació àgil del procediment, al disposar d'un termini de deu dies per a la presentació d'ofertes, no constituir-se mesa de contractació i estar exempts els contractistes de dipositar garantia.

9.- Classificació i solvència dels contractistes.

D'acord amb l'article 77.1.A) de la LCSP, només serà necessària la classificació en els contractes d'obres de valor estimat igual o superior a 500.000 euros.

Els criteris de solvència dels contractistes seran els determinats al corresponent plec tècnic i plec de clàusules administratives, de conformitat amb el que disposa l'article 87 i 88 de la LCSP.

10.- Criteris de puntuació.

Es proposa l'adjudicació d'aquest contracte seguint l'aplicació de criteris quantificables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de les formules establertes en els plecs.

Si bé, els criteris proposats hauran de posar de manifest que:

- Estan directament relacionats amb l'objecte del contracte.
- Permeten als licitadors conèixer com han de presentar les seves ofertes.
- Els paràmetres de puntuació són matemàtics per la qual cosa no hi ha marge a cap valoració discrecional o tècnica.
- La puntuació obtinguda és perfectament revisable pels tribunals.
- Es respecten els principis d'igualtat de tracte i no discriminació entre licitadors que són els principis rectoris de la LCSP.



- **Oferta econòmica: fins a 100 punts**

L'oferta econòmica es valorarà a partir del preu per comensal proposat pel licitador en la seva oferta econòmica, tenint en compte que l'oferta econòmica més avantatjosa serà aquella que ofereixi un preu menor; i segons la fórmula següent:

$$P = (100 * \text{Max}) / \text{Of}$$

P serà la puntuació obtinguda per oferta, Max serà l'oferta amb preu més baix expressada en euros i Of serà l'oferta que es valora.

11.- Conclusió

Per a garantir l'adquisició i manteniment de 3 sensors d'aire ambiental del terme municipal de Piera, és necessari procedir a la contractació d'aquest contracte de subministrament, pel procediment obert simplificat abreujat, garantint un accés transparent i en condicions d'igualtat per a tots els licitadors.

Amb aquest informe es dona per complertes les previsions de l'article 116 LCSP i per informats favorablement els següents extrems:

- a) L'elecció del procediment de licitació, atès el valor estimat del contracte que es preveu.
- b) Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte.
- c) El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren.
- d) La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.
- e) La seva divisió en lots, que es descarta en aquest cas.

