

INFORME DE MOTIVACIÓ DE NECESSITAT DEL CONTRACTE I D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Informe de motivació de necessitat i d'insuficiència de mitjans del contracte del **Analitzador de biogàs basat en micro GC** amb codi d'expedient **Exp.2024/8**

De conformitat amb el previst als articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació:

I. Necessitat a satisfer

Es necessita un analitzador dels gasos presents en el biogàs per a la quantificació directa d'aquests gasos que permeti modificar les condicions de l' experiment en temps real. Aquest analitzador s'utilitzarà per a l'anàlisi de les mostres generades en el marc de diferents projectes de recerca que s'ha d'utilitzar a l'Àrea de TiA. Actualment no es disposa d'aquest equip a les instal·lacions d'ICRA.

II. Objecte del contracte, idoneïtat i contingut

Analitzador de biogàs basat en micro GC que inclogui l' anàlisi de H₂, O₂, N₂, He, CO, CO₂, H₂, H₂S i CH₄. Es requereix un temps d' anàlisi <120 segons. Les característiques tècniques i el detall d' aquestes característiques tècniques s'especificaran al plec de prescripcions tècniques.

El Plec de prescripcions tècniques (PPT) regula amb més detall l'objecte del contracte.

Codi CPV: 38970000-5 Investigació, assaigs i simuladors científicotècnics

III. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

Atenent a l'objecte de la present contractació, aquesta es qualifica com un contracte de subministrament. Així mateix, el contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat abreujat.

IV. Divisió en lots:

Atenent a la naturalesa del present contracte, no es considera adient la seva divisió en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte

dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i econòmic, especialment en el context que es necessita d'un sol equip. Així mateix, es busca l'optimització dels recursos públics, pel que fa a la concurrència de diferents contractistes.

V. Durada del contracte:

La vigència d' aquest contracte serà de 3 mesos a comptar des de la seva formalització, amb la corresponent signatura de la resolució d'adjudicació.

No es contempla la possibilitat d' aplicar pròrrogues al contracte a causa de l'objecte d'aquest.

VI. Dades econòmiques:

El preu del contracte es formularà en termes de tan alçat.

Per el càlcul del pressupost de licitació s'ha fet estudi de mercat.

- **El pressupost base de licitació del contracte és de 50.820,00 €, IVA inclòs** i amb el següent desglossament:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	
Concepte	Import en €
Despeses Directes *	36.206,90€
Despeses Indirectes	
-Despeses generals (10%)	3.620,69€
- Benefici industrial (6%)	2.171,41€
Total	42.000,00€
IVA (21%)	10.820,00€
Total PBL	50.820,00€

* S'entén per costos directes el subministrament dels materials descrits en el plec de prescripcions tècniques, així com els mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del contracte, com el transport.

- **El valor estimat del contracte és de 42.000,00€, IVA exclòs**, per tota la seva durada. No es preveu prorrogues ni modificacions.

VII. Modificacions:

No es preveuen modificacions.

Sens perjudici de la possibilitat de modificació del contracte quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos a l' article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l' article 191 de la LCSP i amb les particularitats de l' article 207 de la LCSP.

VIII. Revisió de preus:

No és possible la revisió de preus, atesa la prohibició normativa vigent.

IX. Solvències:

D'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix a l'empresa adjudicatària a presentar solvència econòmica i financera i solvència tècnica.

Registre Electrònic de licitadors (RELIC), Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE): NO és obligatori pel tipus de procediment.

X. Classificació de l'empresari:

No aplica.

XI. Garanties:

- Garantia provisional: No aplica
- Garantia definitiva: D'acord amb les característiques del procediment i en virtut de l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix de presentar garantia del contracte.

XII. Criteris d'adjudicació:

Els criteris d'adjudicació que apliquen, al ser un procediment obert simplificat abreujat, només poden ser criteris automàtics.

1. Oferta econòmica : 75 punts
2. Ampliació garantia per 12 mesos addicionals: 25 punts

Oferta econòmica: Fins a 75 punts

Es valorarà assignant la puntuació de 75 punts al licitador que presenti l'oferta (atenent als preus unitaris) més baixa i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

on,

Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP* = Valor de ponderació.

*Seguint la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, s'aplicarà el valor de ponderació ordinari, és a dir 1.

No serà vàlida cap oferta que presenti un preu per sobre del regulat al pressupost.

2. Ampliació garantia: fins a 25 punts

El termini de garantia previst serà d'1 any, amb la qual cosa es valorarà la millora per l'augment d'aquest termini de garantia de la següent formula:

- Augment del termini de garantia en 1 any adicional: 25 punts.

Justificació d'aquest criteri:

S'ha escollit aquest criteri perquè d'aquesta manera es posposarien els costos associats al manteniment de l'equip al 3er any.

XIII. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

- Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (criteris avaluable de forma automàtica) sigui superior al 80% de la puntuació de dits criteris.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

- Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris

d'adjudicació avaluables de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

- i. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcula sobre les tres ofertes de menor quantia.
- ii. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions. Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

XIV. Cessió i subcontractació: L'adjudicatari solament podrà cedir i subcontractar vàlidament els drets i obligacions que neixen de la present contractació, mitjançant l'autorització expressa i per escrit ICRA i de conformitat amb els requisits assenyalats als articles 214 i 215 de la LCSP.

XV. Condicions especials d'execució: El contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

- El contractista estarà obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

Girona, a data de la signatura electrònica

Dra. Maite Pijuan
Research Scientist