

INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE

1.- Objecte complet del contracte

L'expedient té per objecte l'adquisició d'un equip espectròmetre de masses MALDI-TOF de sobretaula per a la identificació microbiana, destinat al Servei de Microbiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB). El contracte inclourà el subministrament, la instal·lació i posada en marxa de l'equip, així com el suport tècnic necessari per al seu correcte funcionament i la formació del personal usuari.

Es fa necessària l'adquisició d'un espectròmetre de masses tipus MALDI-TOF (Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time of Flight) per a la identificació microbiana. La seva incorporació permetrà la identificació ràpida i precisa de colònies aïllades de microorganismes patògens. Aquesta capacitat contribuirà a millorar els temps de resposta analítica i la capacitat de resposta en el marc de la vigilància en salut pública, tant a nivell autonòmic com estatal, incrementant l'eficiència en l'obtenció d'informació sobre les soques aïllades i accelerant les fases inicials de generació de dades en situacions de brot. La identificació ràpida serà un element clau per a la consolidació de xarxes de vigilància microbiològica.

L'equip ha de contribuir a:

- La millora dels temps de resposta analítica.
- L'optimització dels fluxos de treball del laboratori.
- L'increment de la capacitat analítica i l'eficiència operativa.
- El suport a les activitats de vigilància en salut pública i seguretat alimentària.

2.- Elecció del procediment

Procediment obert amb tramitació ordinària.

3.- Vigència del contracte

El termini d'execució del contracte finalitzarà el 31 de desembre de 2026.

El lloc d'entrega i lliurament de les prestacions serà al Laboratori de l'ASPB.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No s'exigeix classificació.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'Agència. Es tracta de requisits que són proporcionals a l'objecte del contracte i al seu valor estimat.

Es demanen certificacions ISO a les empreses distribuïdora i fabricant perquè es consideren necessàries per garantir que la fabricació, el subministrament, transport i restants prestacions accessòries es realitzen amb criteris de màxima qualitat i amb ple respecte al medi ambient. Atenent a la tipologia d'equip, és imprescindible tenir aquesta garantia.

Pel que fa a la solvència econòmica o financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, la solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant 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, que haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte. 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.

Pel que fa a la solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el pressupost base de licitació.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o

naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, l'abast, 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 dígit dels seus respectius codis CPV. L'empresa distribuïdora i fabricant dels equips haurà d'estar certificada segons la norma ISO/ 9001. L'empresa distribuïdora ha d'estar certificada per la norma ISO/14001.

6.- Publicitat de la licitació

Es publicarà un anunci de la present licitació en el perfil del contractant.

7.- Criteris d'adjudicació i justificació.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat. Tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Els aspectes que es tindran en compte com a criteris d'adjudicació per a valorar les ofertes seran els següents:

- L'oferta econòmica.
- Les millores oferides per les empreses en aspectes tècnics i/o qualitius, (criteris automàtics qualitatiu)

Les raons que justifiquen l'elecció dels criteris d'adjudicació, són les següents:

- Incorporar criteris d'adjudicació relacionats amb el bé objecte de subministrament o amb prestacions vinculades a aquest que suposen una millora de les seves prestacions des del punt de vista tècnic, funcional, logístic o mediambiental
- Identificar les ofertes amb la millor relació qualitat-preu: La ponderació del preu del contracte no supera el 35% de la ponderació total dels criteris, de conformitat amb la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia S1/D/2017-2133.

Els criteris de valoració són els següents, avaluable de forma automàtica fins a 100 punts:

Oferta econòmica: fins a 35 punts

S'atorgarà un màxim de **35 punts**, a l'oferta econòmica més avantatjosa.

Es valoraran les ofertes econòmiques sense IVA, assignant la màxima puntuació a l'oferta més baixa d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{Pressupost base de licitació} - \text{oferta que es vol puntuar}}{\text{Pressupost base de licitació} - \text{oferta més econòmica}} \times \text{puntuació màxima}$$

El resultat de la fórmula anterior s'arrodonirà a dos decimals, tenint en compte que si el tercer decimal és inferior a 5, la centèsima no es modifica, i si el tercer decimal és igual o superior a 5, la centèsima s'incrementarà en una unitat.

criteris automàtics quantitius fins a 65 punts

Ítem	Barem	Puntuació màxima
Per un làser amb una vida útil amb un mínim de 500 milions de tirs.	Si/No	10 punts
Rapidesa en la identificació.	Temps inferior a 6 minuts per la lectura de targeta de 96 mostres	10 punts
Sistema amb mòduls o funcionalitats avançades que permetin la discriminació automàtica entre <i>Listeria monocytogenes</i> i altres espècies pròximes del gènere <i>Listeria</i> .	Si/No	10 punts
Capacitat per a l'estudi de l'activitat enzimàtica associada a mecanismes de resistència.	Si/No	5 punts
Mòdul de detecció automàtica de MRSA (<i>Staphylococcus aureus</i> resistent a la meticilina) i KPC (<i>Klebsiella Pneumoniae</i> Carbapenemase)	Si/No	5 punts
Sistema validat en el marc de la norma ISO 16140, relativa a la confirmació i/o identificació de microorganismes d'interès en microbiologia alimentària i de salut pública.	Per cada validació i certificació de microorganisme específic fins a un màxim de quatre certificacions.	5 punts per cada validació de microorganisme fins a un màxim de 20 punts
Capacitat per a connectar-se a la biblioteca del CDC (Centers for Diseases Control and Prevention), MicrobeNet per a determinar "on line" microorganismes patògens poc freqüents.	Si/No	5 punts

8.- Condicions especials d'execució amb la justificació

Totes les condicions especials d'execució van encaminades a garantir que es respecten els termes del contracte, especialment en aquells casos en que el licitador que ha resultat adjudicatari ha obtingut

puntuació en la licitació per haver assumit compromisos concrets o haver ofertat millores tècniques. S'exigeix també que s'executin totes les prestacions compreses dins l'objecte del contracte amb plena subjecció als paràmetres de la normativa ISO:14001, a efectes que el contracte tingui el mínim impacte possible en el medi ambient.

L'empresa contractista resta obligada a executar totes les prestacions compreses dins l'objecte del contracte amb plena subjecció als paràmetres de la normativa ISO:14001, en tot allò que resulti aplicable.

9.- Pressupost base de licitació desglossat

El pressupost total de licitació és el de 242.000 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 200.000 euros, pressupost net, i 42.000 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21% .

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostàries següent/s:

Any	C. Econ.	Programa	C. Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62330	31160	0100	200.000€	21	42.000€	242.000 €

Pressupost base

L'**import total d'adjudicació** serà l'import de l'oferta pel licitador, IVA exclòs, afegint-se a aquest import el 21% d'IVA.

10.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren

El valor estimat (VE) del contracte, és de 200.000 € sense incloure el 21 % de l'Impost sobre el Valor Afegit.

11.-Subcontractació

Atesa l'especificitat dels béns objecte de licitació, i donat que la majoria de tasques que constitueixen l'objecte del contracte es consideren crítiques, només està permesa la subcontractació en tasques auxiliars com pot ser el transport.

12.-Cessió del contracte

No es permet la cessió, per estar constituït l'objecte del contracte per tasques personalíssimes.

13.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

La present licitació respon a la necessitat del Servei de Microbiologia de la Direcció del Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) d'adquirir un espectròmetre de masses tipus MALDI-TOF (Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time of Flight) destinat a la identificació microbiològica. La incorporació d'aquest equip permetrà la identificació ràpida, precisa i fiable de colònies aïllades de microorganismes patògens, contribuint a la millora dels temps de resposta analítica i a l'optimització dels processos analítics del laboratori.

14.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis

No aplica.

15.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació

L'objecte del contracte no pot ser fraccionat en lots per la seva pròpia naturalesa, atès que es tracta d'una única unitat. I les tasques accessòries al subministrament de l'equip només poden ser prestades per l'empresa que lliuri l'equip, doncs tenen una relació de complementarietat amb el subministrament d'aquest, constituint conjuntament una unitat funcional, i no tenen entitat pròpia per si mateixes.

16.-L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista

SI

X NO

17.- Garantia

Provisional: resta dispensada

Definitiva: L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva del 5 per 100 de l'import adjudicat, exclòs IVA.

18.- Forma de pagament del preu

El pagament a el contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida amb la normativa vigent sobre facturació electrònica.

Segons la llei vigent, els proveïdors de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) hauran de presentar les factures electrònicament al servei eFACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC) que és el punt general d'entrada de factures electròniques del sector públic de Catalunya.

19. -Responsable del contracte

El responsable del contracte és Sara Sabaté, Cap del Servei de Microbiologia.

Barcelona, a data de la signatura