

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

Objecte: SUBMINISTRAMENT BIOREACTOR DE LABORATORI AMB DOBLE CUBA

Expedient: CONTR-76/2024

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) en relació amb l'article 116 del mateix cos legal, la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

- **Objecte del contracte i necessitats a Satisfer:** Consta adequadament detallat en l'informe de necessitats de l'expedient.
- **Insuficiència de mitjans:** Consta adequadament detallat en l'informe de necessitats de l'expedient.
- **Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:**
El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment **obert** de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Els motius que justifiquen l'elecció de l'esmentat procediment són:

És el procediment per defecte establert a la Llei de Contractes del Sector Públic i l'adequat per la quantia del Valor Estimat del Contracte així com el més adient donats els criteris d'adjudicació parametrizats als plecs de la licitació.

- **Divisió en Lots:** La divisió o la no divisió en lots del contracte es troba descrita i justificada al Plec de Clàusules Administratives de la licitació.
- **Justificació Tècnica del pressupost de licitació i valor estimat del contracte:**
De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte en els plecs de la licitació.
- **Requisits de solvència, criteris d'adjudicació del contracte i condicions d'execució:**

Atenent l'objecte i el valor estimat del contracte s'han establert uns criteris de solvència proporcionals als mateixos que permeten garantir la qualitat i efectivitat de la prestació objecte sense afectar de forma significativa a la concurrència.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, s'han establert al Plec de Clàusules Administratives els criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir una *subministrament* de gran qualitat que respongui lo millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

Així s'ha optat per:



Criteris:

1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius)	Punts
<p>1.1. Memòria explicativa dels materials a utilitzar</p> <p>Es valorarà la qualitat dels diferents materials utilitzats en la fabricació dels components del sistema, així com la resistència dels materials als mètodes d'esterilització i neteja.</p>	4
<p>1.2. Memòria explicativa de Disseny i acabats Es valoraran els següents subcriteris:</p> <p>1.2.1. Cubes de 2L (fins a 5 punts) -Geometria (H i D) (fins a 2 punts) -Marge admissible de volums de treball (fins 1 punts) -Nombre i distribució dels ports (fins a 2 punts)</p> <p>1.2.2. Unitat de control (fins a 10 punts) -Tipus i operativitat de les sondes (1) - Possibilitat d'<i>upgrade</i> de controls i connexió de sondes (2) -Tipus i operativitat dels elements actuadors (2) -Tipus i variabilitat del rang de treball dels MFC (2) -Tipus i versatilitat dels llaços de control (2) -Interfície d'operació (1)</p> <p>1.2.3. Compatibilitat de l'equip amb software de registre i control (fins 20 punts) -Nivell de compatibilitat amb MCFS WIN (Sartorius) (fins 20 punts)</p>	35
<p>1.3. Servei Tècnic Es valoraran les característiques i la localització geogràfica del servei tècnic postvenda ofert. Aspectes com la garantia de subministrament de peces de recanvi durant un període llarg, el temps de resposta davant les peticions d'assistència tècnica, i el preu de desplaçaments en cas de servei fora de Catalunya.</p>	10
Total criteris subjectius	49

La puntuació mínima dels criteris subjectius és de 30 punts, les ofertes que no ho assoleixin seran considerades tècnicament inacceptables i excloses de la licitació.

2. Criteris avaluables de forma automàtica (objectius)	Punts
<p>2.1. Oferta econòmica. A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació, i a la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que correspongui d'acord amb la fórmula següent:</p>	21



$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació</p> </div> <p>VP= 1</p>	
<p>2.2. Termini de lliurament i instal·lació de l'equip</p> <p>Menys de 9 setmanes 20 punts Entre 10 i 12 setmanes 5 punts Més de 12 setmanes 1 punt</p>	20
<p>2.3.Documentació associada</p> <p>D'acord amb les especificacions establertes en el plec de prescripcions tècniques es valorarà la informació subministrada en el moment de presentació de l'oferta</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Manual d'operació 2 punts</i> - <i>Declaració de conformitat EU 2 punts</i> - <i>Certificat de qualitat 2 punts</i> - <i>Configuració DCU 2 punts</i> - <i>Llistat i referència de peces consumibles. 2 punts</i> 	10
Total criteris objectius	51
Total criteris d'adjudicació	
100	

En relació als criteris abans especificats, amb el criteri la memòria explicativa del materials a utilitzar es pretén aconseguir un equip versàtil en quant als sistemes d'esterilització i una elevada robustesa donat que s'utilitzarà amb elevada freqüència i per tant, la seva resistència i qualitat és essencial. En quant a als criteris de disseny i acabats, es pretén poder treballar amb 2 cubes de 2L a la vegada per tant de poder fer duplicats dels cultius microbians o l'estudi de dos condicions d'operació a la vegada representant una millora en quant al sistema del qual es disposa actualment el qual només permet un únic cultiu. També es pretén que la unitat de control versàtil que permeti modificacions dels tipus de sondes, elements actuadors, controls i rangs de treball de MCF donat que es pretén que el sistema sigui versàtil per poder treballar amb volums de cuba superior en el cas de que així es necessiti. També es pretén que l'equip sigui compatible amb el sistema MCFS Win ja que és el que actualment té el grup de recerca en funcionament i per al qual els nostres usuaris tenen la formació necessària i l'experiència adquirida.

En relació al criteri del termini de lliurament i la instal·lació de l'equip es pretén tenir aquest operatiu en un termini de 9 setmanes degut al cronograma a seguir del projecte de recerca. Finalment, en relació a la documentació associada es valorarà que s'adjunti el manual d'operació, la declaració



de conformitat, el certificat de qualitat, la configuració de la DCU i el llistat i referència de consumibles ja que porten informació bàsica per al correcte funcionament i manteniment del reactor per part dels usuaris.

De conformitat amb l'article 146 de la LCSP en relació amb la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública, s'han establert les fórmules de valoració més adequades per a garantir que l'oferta guanyadora del concurs sigui la més satisfactòria als interessos públics que cal satisfer.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació referida, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Signat

Roger Casanova de Vilalta
Cap de l'Oficina de Contractació Administrativa i Compres

