

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

Objecte: Subministrament d'un analitzador d'imatges d'alta sensibilitat i resolució per a la quantificació i documentació de gels i membranes en aplicacions colorimètriques, quimioluminiscent i fluorescents d'àcids nucleics i proteïnes.

Expedient: CONTR-71/2024

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 simplificat abreujat**, 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

Criteris de valoració objectiva	Punts
<p>1. Oferta econòmica</p> <p>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> $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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>	50
<p>2. Capacitat d'imatge de western blots fluorescents (RGB, far-red, near-IR)</p> <p>Es valorarà que l'equip ofertat disposi de la capacitat indicada, en cas contrari, no s'obtindrà puntuació per aquest concepte.</p>	30
<p>3. Capacitat d'imatge de western blots quimioluminiscent, la totalitat de tincions comunes per a gels d'àcids nucleics i proteïnes, i de gels lliures de tinció</p> <p>Es valorarà que l'equip ofertat disposi de la capacitat indicada, en cas contrari, no s'obtindrà puntuació per aquest concepte.</p>	15
<p>4. Incloure un ordinador intern, una pantalla tàctil de 12", càmera, Safata per a mostres (Blot/UV/Stain-Free)</p> <p>Es valorarà que juntament amb l'equip ofertat s'inclogui l'ordinador requerit amb les característiques indicades, en cas contrari, no s'obtindrà puntuació per aquest concepte.</p>	5
Total criteris d'adjudicació	100

La inclusió d'aquests criteris de selecció detallats garanteix que l'equip que s'adquireix compleix amb les necessitats específiques del laboratori tant en funcionalitat com en eficiència de costos. L'èmfasi en la capacitat d'imatge de western blots fluorescents i quimioluminiscent, així com la integració d'un ordinador intern amb pantalla tàctil i altres accessoris essencials, assegura que l'equip serà versàtil i eficient per a diverses aplicacions de recerca. A més, l'ús d'una fórmula clara per valorar l'oferta econòmica promou la transparència, l'equitat i la sostenibilitat financera, elements clau per a una gestió eficaç dels recursos de la Institució.

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