

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

Objecte: OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE LA PLANTA REFREDADORA, PER UNA BOMBA DE CALOR, A L'EDIFICI L (BIBLIOTECA D'HUMANITATS) DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Expedient: CONTR-44/2026

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 parametritzats 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 *obra* de gran qualitat que respongui lo millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

Així s'ha optat per:

Criteris:

K1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius)	Punts
K1.1. Gestió de la qualitat en l'execució de l'obra	15
1.1.1 Identificació dels processos constructius objecte de control	5
1.1.2 Relació de controls a realitzar	10
K1.2. Pla de Seguretat i Salut	10
1.2.1 Avaluació de riscos	4
1.2.2 Mesures preventives d'emergència	4
1.2.3 Situacions i accidents	1
1.2.4 Coordinació amb altres empreses que presten servei a la UAB	1
K1.3. Pla d'organització detallat dels treballs	10
1.3.1 Planificació dels treballs	6
1.3.2 Organigrama funcional del personal que intervindrà	2
1.3.3 Implantació de l'obra	2
Total criteris subjectius	35

Lindar: LES MEMÒRIES TÈCNIQUES QUE NO S'AJUSTIN A L'ÍNDEX INDICAT I/O NO ASSOLEIXIN UN MÍNIM DE 5 PUNTS (DEL TOTAL DELS 15 DE L'APARTAT 1.1) SERAN EXCLOSOS DE LA LICITACIÓ.

Important: LES MEMÒRIES TÈCNIQUES QUE INCORPORIN UNA VALORACIÓ ECONÒMICA SERAN EXCLOSOS DE LA LICITACIÓ.

2. Criteris avaluable de forma automàtica (objectius)	Punts
<p>2.1. 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, on VP=1: Es tindran en comptes 2 decimals.</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; 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>	50
<p>2.2. Garantia dels aparells</p> <p>Tots els aparells han de tenir 1 anys de garantia com a mínim. En el cas d'ampliació de la garantia, s'aplicarà la puntuació següent:</p> <p>a) 1 any addicional (2 punts) b) 2 anys addicionals (4 punts) c) 3 anys addicionals (6 punts)</p>	6

2.3. Servei de manteniment de la planta refredadora. Es valorarà la proposta que prevegi efectuar el manteniment de la planta refredadora, que consistirà en dos revisions a l'any, pel servei tècnic homologat i seguint els paràmetres del fabricant, a l'inici de la temporada d'hivern i d'estiu, com també una millor resposta de resolució d'avaries, aplicant la puntuació següent: a) Servei de manteniment d'1 any, exclosa la posta en marxa. (3 punts) b) Servei de manteniment de 3 anys, exclosa la posta en marxa. (6 punts) c) Servei de manteniment de 5 anys, exclosa la posta en marxa. (9 punts)	9
Total criteris objectius	65
Total criteris d'adjudicació	100

Els criteris sotmesos a un judici de valor i els avaluable de forma automàtica: Han de permetre escollir a l'empresa que garanteixi una millor execució de l'obra així com el preu més avantatjós pel conjunt de les instal·lacions i subministrament de l'equipament, així com el seu posterior manteniment i incrementar de compromís de l'adjudicatari en el correcte manteniment.

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