

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

**Objecte: Obra de substitució de plantes refredadores per bombes de calor a la Biblioteca de Veterinària i al Campus Sabadell de la Universitat Autònoma de Barcelona.**

**Expedient: CONTR-117/2024**

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

Així s'ha optat per:

Criteris:

**LOT 1 i LOT 2:**

1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius)	Punts
<p>1.1. Gestió de la qualitat en l'execució de l'obra</p> <p>Memòria tècnica metodològica, descriptiva i detallada que inclogui els següents aspectes, degudament aplicats a l'espai, magnitud i consideracions de l'obra:</p> <p>1.1.1 Identificació dels processos constructius objecte de control 5</p> <p>1.1.2 Relació de controls a realitzar 10</p>	15
<p>1.2. Pla de Seguretat i Salut</p> <p>Memòria tècnica metodològica i descriptiva que identifiqui, desenvolupi i detalli, degudament aplicats a l'espai i a les actuacions d'obra a realitzar, els següents aspectes:</p> <p>1.2.1 Avaluació de riscos 4</p> <p>1.2.2 Mesures preventives d'emergència 4</p> <p>1.2.3 Situacions i accidents 1</p> <p>1.2.4 Coordinació amb altres empreses que presten servei a la UAB 1</p>	10
<p>1.3. Pla d'organització detallat dels treballs</p> <p>Memòria tècnica metodològica i descriptiva que identifiqui, desenvolupi i detalli, degudament aplicats a l'espai i a les actuacions d'obra a realitzar, els següents aspectes:</p> <p>1.3.1 Planificació dels treballs 6</p> <p>1.3.2 Organigrama funcional del personal que intervindrà 2</p> <p>1.3.3 Implantació de l'obra 2</p>	10
<b>Total criteris subjectius</b>	<b>35</b>
2. Criteris avaluables 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:</p>	50

$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <p>VP=1</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p><math>P_v</math> = Puntuació de l'oferta a Valorar  <math>P</math> = Punts criteri econòmic  <math>O_m</math> = Oferta Millor  <math>O_v</math> = Oferta a Valorar  <math>IL</math> = Import de Licitació  <math>VP</math> = Valor de ponderació</p> </div>	
<p>2.2. Garantia dels aparells</p> <p>Tots els aparells han de tenir 2 anys de garantia com a mínim. En el cas d'ampliació de la garantia, s'aplicarà la puntuació següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 1 any addicional (2 punts)</li> <li>b) 2 anys addicionals (4 punts)</li> <li>c) 3 anys addicionals (6 punts)</li> </ul>	6
<p>2.3. Servei de manteniment de la planta refredadora</p> <p>Es valorarà la proposta que prevegi efectuar el manteniment de la planta refredadora, que consistirà en dos revisions a l'any, 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Servei de manteniment d'1 any, exclosa la posta en marxa. (3 punts)</li> <li>b) Servei de manteniment de 3 anys, exclosa la posta en marxa. (6 punts)</li> <li>c) Servei de manteniment de 5 anys, exclosa la posta en marxa. (9 punts)</li> </ul>	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**