UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Unitat de Contractació Administrativa

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

Objecte: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament de dues cabines audiomètriques de la Universitat Autònoma de Barcelona

Expedient CONTR-28/2026

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

Aquesta contractació administrativa es part de l'ajuda ATR2023-145064 finançada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

Així s'ha optat per:

Criteris

1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius)	**Punts**
1.1. Qualitat tècnica de la solució acústica i constructiva Es valoraran les prestacions acústiques acreditades mitjançant assaigs normalitzats. Com a referència, es valorarà especialment: • Atenuació ≥ 30 dB a l'entorn dels 300 Hz. • Atenuació ≥ 80 dB per a freqüències superiors als 5.000 Hz. Les mesures hauran d'estar justificades mitjançant assaigs realitzats segons la norma ISO 140-4 o equivalent	**10**
1.2. Modularitat, desmuntatge i reinstal·lació	**4**
1.2. Experiència específica acreditada Es valorarà l'experiència acreditada durant els darrers tres anys en el disseny, fabricació i instal·lació de cabines acústiques de doble paret, modulars, desmuntables i amb blindatge electromagnètic tipus gàbia de Faraday	**3**
1.4 Qualitat del blindatge electromagnetic Es valoraran les prestacions de la gàbia de Faraday i les dades d'atenuació electromagnètica certificades.	**3**
1.5 Servei tècnic i manteniment Es valorarà la disponibilitat de servei tècnic propi, el temps de resposta, l'assistència tècnica permanent i l'existència d'un centre de servei que permeti intervencions en menys d'una hora.	**2**
1.6 Connectivitat i flexibilitat d'ús Es valorarà el nombre i tipus de connexions disponibles, la facilitat d'ampliació futura i l'adaptabilitat a diferents configuracions experimentals	**1**
1.8 Garantia Garantia mínima obligatòria de 12 mesos. Es valorarà l'ampliació de la garantia fins a 36 mesos o superior.	**1**
1.9 Memòria tècnica i documentació visual Es valorarà l'aportació d'una memòria descriptiva del procés de fabricació, fotografies o plànols constructius i documentació gràfica del procés d'instal·lació i muntatge.	**1**
Total criteris subjectius	**25**

2. Criteris avaluables de forma automàtica (objectius)	**Punts**
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:	**54**

Aquesta contractació administrativa es part de l'ajuda ATR2023-145064 finançada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$ 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 **VP= 1**	
2.2. Reducció del termini màxim d'entrega: S'atorgaran 1 punt per cada 2 dies de reducció del termini màxim d'entrega de les cabines.	**21**
Total criteris objectius	**75**

Total criteris d'adjudicació	**100**

Justificació dels criteris abans esmentats

Els criteris d'adjudicació s'han establert tenint en compte les característiques específiques de l'objecte del contracte, consistent en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament de dues cabines audiomètriques destinades a activitats de recerca i docència que requereixen unes elevades prestacions d'aïllament acústic i de blindatge electromagnètic.

Els criteris sotmesos a judici de valor permeten avaluar aspectes qualitatius essencials que incideixen directament en la funcionalitat, el rendiment i la vida útil de les cabines. En particular, es considera rellevant valorar la qualitat de la solució acústica i constructiva, les prestacions del blindatge electromagnètic, la modularitat i possibilitat de desmuntatge i reinstal·lació, l'experiència específica acreditada de l'empresa licitadora, la qualitat del servei tècnic, la connectivitat, l'ampliació de la garantia i la documentació tècnica aportada. Aquests aspectes no poden ser valorats exclusivament mitjançant criteris econòmics i contribueixen de manera determinant a garantir l'adequació de l'equipament a les necessitats de la Universitat.

Pel que fa als criteris avaluables de forma automàtica, el preu rep una ponderació significativa atès el principi d'eficiència en la utilització dels recursos públics i la necessitat d'obtenir la millor relació qualitat-preu. Igualment, es valora la reducció del termini d'entrega, ja que una posada en funcionament més ràpida de les instal·lacions permet avançar les activitats acadèmiques i de recerca vinculades al projecte finançat, maximitzant l'impacte dels recursos disponibles.
La distribució de la puntuació entre criteris qualitatius i criteris objectius es considera proporcionada i adequada a la naturalesa del contracte, garantint la selecció de l'oferta que ofereixi el millor equilibri entre qualitat tècnica, prestacions funcionals, termini d'execució i eficiència econòmica.

Aquesta contractació administrativa es part de l'ajuda ATR2023-145064 finançada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

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

Aquesta contractació administrativa es part de l'ajuda ATR2023-145064 finançada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN