

Memòria justificativa

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, lliurament, muntatge i posada en funcionament d'un sistema d'emmagatzematge compacte mòbil, calaixeres A0 Plus i elements auxiliars (carrets i tauletes abatibles) per l'Arxiu de la Universitat Pompeu Fabra.

L'objecte del contracte no es divideix en lots per raó de la singularitat i la naturalesa de l'objecte de contractació, ja que es tracta del subministrament d'un conjunt d'equipaments per a l'arxiu que tenen com a objectiu reduir l'exposició del fons documental a agents contaminants per la qual cosa és necessari que els diversos equipaments siguin totalment compatibles i ajustables. En cas que els diversos equipaments s'adquirissin i instal·lessin de forma separada dificultaria sobremanera una correcta coordinació del subministrament i es posaria en risc que la instal·lació complís amb l'objectiu de reducció d'exposició a agents contaminants.

Codi CPV: 39122000-3 Armaris i llibreries

2. Justificació de la necessitat

L'Arxiu de la Universitat Pompeu Fabra es troba actualment afectat per una infecció de microorganismes que compromet la conservació adequada del seu fons documental. Concretament, el fons afectat està instal·lat en un únic dipòsit situat a la planta -1 de l'edifici Roger de Llúria del Campus Ciutadella. La gestió d'aquesta situació ha comportat dues licitacions enfocades a la neteja del fons i l'espai de l'Arxiu i a la realització de les obres d'adequació per millorar tant la funcionalitat com les condicions ambientals amb l'objectiu de garantir la preservació del material bibliogràfic, fotogràfic i audiovisual custodiat.

Dins del marc d'aquestes actuacions de millora també es considera necessària l'adquisició d'armaris compactes, que és l'objectiu d'aquesta licitació. Els armaris compactes permeten augmentar la capacitat d'emmagatzematge en comparació amb sistemes tradicionals de prestatgeries fixes, ja que eliminen passadissos innecessaris. Així mateix, el disseny tancat dels armaris compactes redueix l'exposició del fons documental a agents contaminants com la pols, la llum i les fluctuacions d'humitat i temperatura de manera que es minimitza el risc de deteriorament físic, químic o biològic, inclosa l'afectació per microorganismes.

Les tasques que s'inclouen en aquesta contractació no només han de satisfer el subministrament dels armaris compactes sinó també el seu muntatge i posada en funcionament. El plec de prescripcions tècniques detalla els requeriments tècnics i materials de l'equipament, que es determinen per l'espai on han d'instal·lar-se i les funcions que han de complir, així com el calendari de planificació de les actuacions a dur a terme amb les tasques concretes a realitzar. El detall de mesures i càrregues dels armaris compactes s'han determinat en base a l'espai de que es disposa. La UPF no disposa de mitjans humans per realitzar el muntatge i la posada en funcionament dels armaris compactes ja que es tracta de tasques que han de realitzar professionals qualificats amb experiència, motiu pel qual es prepara aquesta licitació.

3. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

El pressupost es configura a tant alçat incloent totes les necessitats de subministrament, muntatge i posada en funcionament. El pressupost es fixa a partir d'un estudi de mercat de contractacions similars i queda de la manera següent:

Pressupost sense IVA	IVA	Pressupost amb IVA
152.880,00 €	32.104,80 €	184.984,80 €

A continuació es detalla l'escandall de costos del pressupost:

Zona A	Plataforma de mides 11.000* 9.800 mm.	2,00%
	Armari doble fix de 4.000* 800* 2.500 mm.	2,50%
	Armari doble fix de 3.500* 800* 2.500 mm.	2,50%
	Armaris dobles mòbils 8.400* 800* 2.500 mm.	17,00%
	Armaris dobles mòbils 9.800* 800* 2.500 mm.	27,50%
	Prestatgeries senzilles fixes de 4.000* 400* 2.500 mm.	1,50%
	Prestatgeria senzilla fixa de 3.500* 400* 2.500 mm.	0,65%
Zona B	Plataforma de mides 20.000* 2.600 mm.	1,00%
	Armaris dobles mòbils de 2.600* 800* 2.500 mm.	16,00%
	Armaris dobles mòbils de 2.600* 1000* 2.500 mm.	8,00%
	Armari doble fix de 2.600* 800* 2.500 mm.	1,50%
	Armaris dobles mòbils de 2.600* 800* 3.100 mm.	10,00%
	Arxivador horitzontal de plànols, mida A0 plus, amb 10 calaixos.	7,00%
	Prestatgeria senzilla fixa de 1.800* 400* 3.100 mm.	0,65%
	Prestatgeria senzilla fixa de 2.200* 400* 3.100 mm.	0,70%
	Prestatgeria senzilla fixa de 3.500* 400* 3.100 mm.	0,70%
	Mobiliari auxiliar	0,80%

Les despeses derivades d'aquest contracte aniran a càrrec de la partida amb clau econòmica 623.00. En la mesura en que l'execució es completarà l'any 2026, l'adjudicació i formalització queden condicionades a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost d'aquell any.

En aquesta licitació no es preveuen ni modificacions ni pròrrogues, motiu pel qual el valor estimat del contracte és de 152.880,00 €.

4. Procediment de licitació

Per raó del valor estimat del contracte s'opta per tramitar aquest expedient pel procediment obert de tramitació anticipada.

Per tal de que les empreses interessades en la licitació puguin conèixer l'espai i verificar-ne les mides i els accessos, s'ofereix la possibilitat de que puguin visitar l'edifici. Aquestes visites es faran dins del termini per presentar ofertes i la data i hora es publicarà al perfil del contractant de la UPF. Com sigui que la visita és potestativa no es considera necessari ampliar el termini de licitació.

5. Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica i professional

Com a solvència econòmica s'exigeix un volum de negoci en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte dels darrers 3 anys. Les empreses licitadores hauran d'acreditar que l'any de major volum de negoci dins dels 3 exercicis sigui igual o superior a 1,5 vegades el valor estimat del contracte.

Respecte a la solvència tècnica, s'acreditarà mitjançant els principals contractes realitzats, els darrers 3 anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, essent el requisit mínim que l'import anual acumulat l'any de més volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte.

Per tal de facilitar la concurrència, en les empreses de nova creació (amb una durada inferior a 5 anys) el criteri d'experiència es pot substituir per altres criteris que es fixen al plec de clàusules administratives.

Donada l'especial cura i respecte mediambiental que cal tenir en aquesta operació, es considera indispensable demanar que els licitadors disposin d'un sistema de gestió de qualitat relacionada amb l'objecte del contracte (UNE-ISO 9001) i tinguin acreditat també disposar de la UNE-ISO 14001.

Així mateix, donada la complexitat de l'execució del subministrament, sobretot el muntatge i posada en funcionament per tal que assoleixi l'objectiu previst al contracte, es considera necessari que s'adscriui a l'execució del contracte un perfil professional que se n'encarregarà d'aquesta fase. Aquest perfil es considera que ha de tenir una experiència destacada, de forma que es demana un mínim de 5 anys d'experiència en muntatge i posada en funcionament de sistemes d'emmagatzematge compacte mòbil. Sense aquesta figura l'execució corre el risc d'executar-se de forma defectuosa motiu pel qual es configura aquest compromís d'adscripció com a una obligació contractual essencial, l'incompliment del qual pot comportar la resolució del contracte.

6. Criteris de valoració

Per la valoració de les ofertes, s'opta per una valoració de la millor relació qualitat-preu mitjançant criteris automàtics.

En primer lloc, es valora amb una ponderació de 65% l'oferta econòmica del preu total. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta amb l'import més baix i la resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula següent que estableix una proporcionalitat constant:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

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

El factor de modulació (VP) es fixa en 1,5 per promoure ofertes que plantegin una bona relació qualitat-preu.

En segon lloc, es valoren els següents criteris qualitatius amb una ponderació del 35%.

Es valora amb una ponderació del 3% l'ampliació del termini de garantia per semestres per sobre del mínim establert al plec de prescripcions tècniques (1 any). Aquesta garantia a tot risc inclou qualsevol despesa de reparació, substitució o programació dels materials i instal·lacions necessaris pel restabliment de l'element malmès, ja sigui element constructiu o instal·lació, incloent les partides d'obra necessàries per la seva execució o reposició estètica. Aquest criteri s'incorpora tenint en compte que expressa una major qualitat en l'execució del contracte.

Així mateix, es valora amb una ponderació del 7% la disposició de diverses certificacions de qualitat dels equipaments oferts. Les normes que es valoren estableixen mètodes d'assaig per avaluar la resistència mecànica, l'estabilitat estructural i la qualitat dels recobriments (pintures i vernissos) en mobles com els que són objecte d'aquest contracte, per assegurar-ne el comportament segur i durador.

Es valora amb una ponderació del 15% el subministrament i instal·lació d'un sistema d'accionament automàtic per les zones A i B. El plec de prescripcions tècniques preveu el subministrament i instal·lació d'un sistema d'accionament manual. El que es valora és que el sistema que s'ofereixi sigui d'accionament automàtic perquè millora l'accessibilitat, redueix l'esforç físic en el seu ús, optimitza la seguretat operativa i afavoreix una gestió més eficient de l'espai. La puntuació es divideix segons si aquest sistema s'ofereix en les zones A i B o només en una d'elles.

Finalment, es valora amb una ponderació del 10% l'experiència i formació del perfil professional que s'adscriu a l'execució del contracte. Pel que fa a l'experiència, es requereix que com a mínim hi hagi un perfil encarregat de que el contracte s'executi correctament. El que es valora és que aquesta persona disposi de més anys d'experiència que els que es requereixen com a mínim. Més anys d'experiència suposen una major solvència professional a l'hora d'enfrontar riscos i desajustos que es puguin donar. En relació a la formació, es valora que aquest perfil disposi del segon cicle d'instal·lacions, reparacions, muntatges, estructures metàl·liques, serralleria i fusteria metàl·lica. L'objectiu és que el perfil professional hagi adquirit uns coneixements preventius bàsics i generals, tant a nivell teòric com pràctic, que li permetin aplicar tècniques segures durant l'execució del muntatge i instal·lació.

7. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials

El plec de clàusules administratives estableix condicions especials d'execució de caràcter social, en particular sobre el compliment en l'execució del conveni col·lectiu aplicable i les obligacions sobre seguretat i salut laboral. Així mateix, s'exigeix als licitadors la consecució d'una bona gestió ambiental en l'execució del contracte. Finalment, s'estableixen les condicions ètiques que fixa el Pla de mesures d'integritat en la gestió de la UPF aprovat per acord de Consell de Govern de 15 de desembre del 2021.

Com s'ha justificat anteriorment, el plec administratiu estableix com a obligació contractual essencial l'adscripció de mitjans humans a l'execució del contracte.

8. Altres aspectes relacionats amb la licitació i l'execució del contracte

8.1 Variants.- No se'n preveuen atès que s'ha determinat clarament la necessitat.

8.2 Protecció de dades.- L'execució del contracte no contempla el tractament de dades de caràcter personal. Tanmateix, el plec administratiu estableix unes pautes d'actuació en cas d'accés incidental.

8.3 Subcontractació.- Es permet la subcontractació de qualsevol part de la execució tècnica d'aquest plec.

8.4 Garantia definitiva.- Per tal de garantir l'execució del contracte es fixa una garantia definitiva per un 5% de l'import d'adjudicació. El termini de garantia mínim fixat al plec és d'1 any, habitual en el sector i sobre el que les empreses licitadores podran oferir un increment.

8.5 Penalitats.- El plec de clàusules administratives fixa un règim de penalitats pel cas de compliments defectuosos de la prestació, amb l'ànim de mantenir una qualitat que no afecti el correcte funcionament de la UPF. En cas d'incompliment de l'obligació contractual essencial, per la seva gravetat, es fixa com a penalitat la resolució del contracte.

8.6 Responsable del contracte.- Per a un adequat seguiment del contracte es designa com a persona responsable a la persona que ocupi el lloc del cap de la Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment del Servei d'Infraestructures i Patrimoni.

Antoni González Cubo
Cap del Servei d'Infraestructures i Patrimoni