



Informe de la necessitat i proposta d'un contracte específic de sistema dinàmic d'adquisició

1. Objecte

La Universitat Pompeu Fabra (en endavant, la UPF) és una entitat adherida al sistema dinàmic d'adquisició (SDA) següent:

SDA: Acreditació de proveïdors d'equipament informàtic divers per a les Entitats que integren el grup de compra
Categoria: 4 Equipament informàtic d'altres prestacions gràfiques i accessoris
Promotor de l'SDA: Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)
Núm. d'expedient de l'SDA: [23/01](#)

Mitjançant aquest SDA es requereix la contractació específica el subministrament d'equips d'alt rendiment i pantalles per a la Universitat Pompeu Fabra, distribuït en 2 lots. Expedient núm. E-300700/06-05-24.

2. Justificació de la necessitat

Aquest expedient s'emmarca en la necessitat de continuar amb la renovació dels ordinadors de sobretaula i de pantalles de visualització que la Universitat posa a disposició dels professors en els espais docents per a la realització de les activitats acadèmiques. Tot i que les pantalles tenen un cicle de vida superior al dels equips de sobretaula, és necessari actualitzar-les per equiparar-les als estàndards de qualitat en visualització, aspecte i resolució gràfica.

Per afavorir la concurrència el contracte es distribueix en dos lots.

El primer lot, de subministrament d'ordinadors de sobretaula, de la mateixa manera que la renovació realitzada en l'expedient tramitat l'any 2022 (Exp. E-300700/07-10-19 DAM 4) han de disposar de targeta de vídeo Nvidia, per la necessitat de fer servir la tecnologia CUDA (Arquitectura Unificada de Dispositius de Còmput) que empra la Universitat i només disposa aquest fabricant. A més, el plec de prescripcions tècniques exigeix que els equips a lliurar siguin compatibles amb OpenGnsys, que és l'arquitectura que la universitat empra per modular separatament en capes de servei l'adaptació dels diversos entorns TIC educatius. Per afavorir la concurrència, no s'exigeix que els equips estiguin certificats en aquesta solució sinó que tan sols siguin compatibles.

El segon lot, sobre pantalles d'ordinador, simplement es requerirà que siguin compatibles amb els equips indicats i que disposin de les característiques mínimes estàndards de visualització fixades per la UPF (resolució Full HD de 1920x1080, relació d'aspecte de 16:9, 23 polzades com a mínim i 250 nits de brillantor).

3. Condicions d'execució

L'equipament s'ha de lliurar com a màxim el 23/07/2024 als diversos Campus de la UPF ubicats a Barcelona

La novetat d'aquesta licitació és que s'exigeix dels licitadors una prestació addicional en el lliurament, en el sentit de que se'ls encomana la tasca de fer la instal·lació als espais docents, etiquetat d'inventari i retirada d'equips vells als propis espais de la Universitat.

4. Pressupost base i valor estimat del contracte

Per determinar el pressupost de licitació, s'ha fet un consulta de preus del mercat del que resulten els valors següents:

Lot	Preu unitari sense IVA	Unitats	Pressupost maxims sense IVA i valor estimat	IVA	Pressupost base
1	782,00 €	87	68.034,00 €	14.287,14 €	82.321,14 €
2	104,00 €	259	26.936,00 €	5.656,56 €	32.592,56 €
Total			94.970,00 €	19.943,70 €	114.913,70 €



Hi ha crèdit adequat i suficient en el pressupost de la Universitat amb càrrec a la partida 624.00.

5. Procediment de licitació i criteris de valoració

Es remet invitació a totes les empreses admeses i es valorarà en cada lot únicament la millor oferta econòmica, amb una ponderació del 100%, atorgant la màxima puntuació a l'empresa que ofereix el preu més baix i a la resta d'acord amb la següent fórmula que atorga puntuació de forma proporcional:

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

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

On VP=1

6. Responsable del contracte

Per realitzar un adequat seguiment de l'execució del contracte es proposa com a responsable del contracte a la persona que ocupa el lloc de cap de la Unitat d'Informàtica del Campus de la Ciutadella – Mercè.

7. Protecció de dades de caràcter personal i seguretat informàtica

En l'execució del contracte, no es preveu que s'hagi d'accedir a dades de caràcter personal, per la qual cosa la invitació fixa una regulació en cas només d'accés incidental.

8. Garantia

D'acord amb el Plec de clàusules administratives del Sistema Dinàmic d'Adquisició l'empresa adjudicatària ha de constituir una garantia definitiva per import d'un 5% del pressupost de licitació sense IVA.

El termini de garantia varia en funció dels lots 5 anys pels ordinadors i 3 per les pantalles a comptar des de la data de recepció del subministrament i es prestarà amb les condicions específiques que s'estableixen en el plec de prescripcions tècniques i són habituals en el mercat.

Manel Lozano Nebro
Cap del Servei d'Informàtica