



CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS DE SOBRETAULA PER AULES, PAS I PDI DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte basat en l'acord marc homologació de proveïdors d'equips de lloc de treball del (CSUC 19/19)).

EXPEDIENT 2023/151

Lot 1 d'ordinadors de sobretaula, amb els seus equipaments addicionals, i els seus serveis associats.

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

1. DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte consisteix en el subministrament d'equips informàtics de sobretaula format SFF per aules, PAS i PD de la Universitat de Barcelona, segons el descrit a les prescripcions tècniques (des d'ara PPT).

Equipament		Unitats previstes
Sobretaula SFF – Configuració Aules		
Processador	Intel® Core™ i5 amb menys de 18 mesos al mercat	696
RAM	16 GB	
HD	512 SSD	
SO	Windows 11 Home	
Garantia del fabricant	5 anys	
Serveis	Posada en marxa de l'equip. Instal·lació de l'equip. Manteniment de l'equip en garantia. Retirada equip vell. Destrucció certificada dels disc dur retirat.	
Elements addicionals	Cadenat o dispositiu per a bloquejar l'accés a l'interior de la CPU. Cadenat o dispositiu per ancorar el monitor i la CPU a la taula i cables perifèrics amb clau mestre. S'hauran de proporcionar 15 claus mestres a l'Àrea TIC.	
Sobretaula SFF – Configuració PAS/PDI		
Processador	Intel® Core™ i5 amb menys de 18 mesos al mercat	214
RAM	16 GB	
HD	512 SSD	
SO	Windows 11 Home	
Garantia del fabricant	5 anys	
Serveis	Posada en marxa de l'equip. Instal·lació de l'equip. Migració de les dades de l'usuari al nou equip. Manteniment de l'equip en garantia. Retirada equip vell. Destrucció certificada dels disc dur retirat.	
Elements addicionals	Cadenat o dispositiu per a bloquejar l'accés a l'interior de la CPU. Cadenat o dispositiu per ancorar el monitor i la CPU a la taula i cables perifèrics amb clau mestre. S'hauran de proporcionar 15 claus mestres a l'Àrea TIC.	



La destinació dels equipaments serà comunicada per l'Àrea TIC a l'adjudicatari tal i com es recull a la clàusula cinquena del PPT. A mode orientatiu s'inclou una relació de equipaments de sobretaula a desplegar com annex al PPT.

2. ORGAN DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT

El Rector de la Universitat de Barcelona

3. DETERMINACIÓ DE LA DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà d'una any des de la formalització del mateix.

4. PRÒRROGA

No es preveu pròrroga.

5. Codi CPV

De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte són:

30200000-1 Equipament i material informàtic.
50300000-8 Reparació i manteniment d'ordinadors.
51611000-8 Serveis d'instal·lació d'ordinadors.
72265000-0 Configuració de software.

6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost màxim autoritzat és de 993.255,12 euros (IVA inclòs), dels quals 820.872,00 euros corresponen a la base imposable i 172.383,12 euros al 21 % d'IVA.

L'import de licitació és per preus unitaris. El licitador no podrà formular una oferta que superi aquests imports:

Equipament	Preu unitari màxim sense IVA	Preu unitari màxim amb IVA
Configuració AULES Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16 GB HD 512 SDD Windows 10 Home	899,00 €	1.087,79 €
Configuració PAS/PDI Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16GB HD 512 SDD Windows 10 Home	912,00 €	1.103,52 €

Aquesta despesa ha estat autoritzada pel Consell Social en data 18 de juliol de 2023.

Donat que aquesta licitació és per a un contracte de tracte successiu per preus unitaris, el pressupost total és



aproximat i es basa en estimacions. No existeix cap compromís per adquirir el total d'unitats estimades, poden la Universitat modificar les unitats.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat d'aquest contracte és de 985.046,40 euros (IVA exclòs) (inclou un 20% de modificació.)

8. DESPESA PLURIENNAL

No hi ha despesa pluriennal.

9. PRESENTACIO DE LA DOCUMENTACIÓ

1. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de Catalunya (des d'ara PCSP), accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/accessTenderer.pscp?reqCode=inici&set-locale=ca_ES

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini que s'indiqui en la invitació, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la PCSP posa a la disposició de les entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, a la PCSP, al perfil del licitador.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels arxius electrònics que continguin l'oferta fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests arxius electrònics en l'enviament. Una vegada realitzada la presentació, l'eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

Les empreses licitadores han de presentar aquesta documentació en català o en castellà. Les empreses estrangeres presentaran els documents traduïts de forma oficial a qualsevol de les dues llengües.

2. Contingut del sobre únic:

Documents:

- Formulari de dades de l'empresa (annex 1).
- Formulari de declaracions (annex 2)
- Proposta econòmica (annex 3).
- Condicions de manteniment i gestió de garantia (segons clàusula vuit PPT).
- Descripció tècnica de l'equipament.



Les empreses licitadores han de presentar aquesta documentació en català o en castellà. Les empreses estrangeres presentaran els documents traduïts de forma oficial a qualsevol de les dues llengües.

11. CRITERIS DE VALORACIÓ

La valoració màxima és de 100 punts. Les ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{Punts} = (\text{Punts_Configuració_Aules} * 0,75 + \text{Punts_Configuració_PAS_PDI} * 0,25) * 0,50 + \text{Punts_Etiqueta_Ecològica_Ordinador} * 0,30 + \text{Punts_Etiqueta_Ecològica_Monitor} * 0,20.$$

Els punts per cada configuració s'obtidran de la fórmula

$$\text{Punts}_\text{ } = \frac{(\text{PLmax_conf} - \text{Pofert_conf})}{(\text{PLmax_conf} - \text{PLmin_conf})} \times 100$$

Essent: PLmax_conf: el preu unitari màxim de la configuració de licitació sense IVA.
PLmin_conf: pressupost mínim no temerari de la configuració sense IVA.
Pofert_conf.: preu unitari ofert per la configuració sense IVA.

Els punts de la etiqueta ecològica de l'ordinador seran:

- **EU Ecolabel:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Ordinador = 100 Punts.
- **EPEAT OR:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Ordinador = 100 Punts.
- **EPEAT PLATA:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Ordinador = 75 Punts.
- **EPEAT BRONZE:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Ordinador = 50 Punts.

Els punts de la etiqueta ecològica del monitor seran:

- **EU Ecolabel:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Monitor = 100 Punts.
- **EPEAT OR:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Monitor = 100 Punts.
- **EPEAT PLATA:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Monitor = 75 Punts.
- **EPEAT BRONZE:** Punts_Etiqueta_Ecològica_Monitor = 50 Punts.

No es valorarà l'etiqueta EPEAT si s'acredita l'etiqueta EU Ecolabel.

11. OFERTES ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Aquelles ofertes amb un preu de licitació per sota del 20% de la mitjana de les ofertes presentades podran considerar-se anormals o desproporcionades.

12. MESA DE CONTRACTACIÓ

	TITULAR	SUPLENT
President/a	Xavier Triadó Ivern Vicerector de Transformació Digital	Montserrat García Serra Cap de l'Administració de l'Àrea de TIC
Vocals	Esther Sánchez Real Administració de l'Àrea de TIC	Noemi Requena Sintès Administració de l'Àrea de TIC
	Montserrat Martínez Guilera Cap d'Informàtica Personal	Jaime Piquer Romero Tècnic de Gestió de Serveis



		Miquel Amoros March Representant del Consell Social	
		Maurici Romero Mulero Interventor UB	Lluís Bofarull Buñuel Representant de la Intervenció
		Mireia Cunill Abancó Lletrada Serveis Jurídics	Anna Alsina Faudó Representant Serveis Jurídics
	Secretària	Fàtima Pujol Fernàndez Oficina de Contractació Administrativa	Teresa Cirera Fortea Oficina de Contractació Administrativa
13.GARANTIA PROVISIONAL			
No procedeix			
14.GARANTIA DEFINITIVA			
L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva corresponent al 5% del preu del contracte, IVA exclòs, que haurà de romandre dipositada durant el termini del contracte. La garantia es retornarà en un període de 2 mesos posteriors a la finalització del contracte, una vegada autoritzada i informada la correcta execució del contracte pel responsable del contracte.			
15.REQUERIMENTS			
Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació remetrà a l'òrgan de contractació, juntament amb l'acta, la corresponent proposta d'adjudicació, en la qual figuraran ordenades les ofertes de forma decreixent incloent la puntuació atorgada a cadascuna d'elles per aplicació dels criteris indicats a l'apartat 9 del quadre de característiques i identificant l'econòmicament més avantatjosa als interessos de la Universitat. Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, aquest requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de 10 dies naturals, presenti la garantia definitiva i un imprès justificatiu d'haver entregat a l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona, les mostres per la validació de requeriments tècnics que s'especifiquen a la clàusula 3 del plec de prescripcions tècniques particulars.			
16.MOSTRA PER VALIDACIÓ DE REQUERIMENTS			
El licitador que hagi obtingut la màxima puntuació, una vegada rebí el requeriment de l'Oficina de Contractació Administrativa de la UB, haurà de presentar un equip de mostra a les dependències de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona del Pavelló Rosa. L'equip lliurat haurà de ser idèntic als que es lliuraran a la Universitat de Barcelona en cas d'adjudicació del contracte. En el moment de lliurament de les mostres des de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació s'entregarà un justificant de conformitat al interessat.			
17. PAGAMENT I FACTURACIÓ			
1. El pagament es realitzarà en diversos moments. Es facturarà una vegada hagi finalitzat els diferents desplegaments dels equipaments i s'hagi formalitzat l'acta de recepció corresponent. Un cop presentada i conformada la factura, la UB procedirà al seu abonament en un termini màxim de 30 dies, i mitjançant la següent forma de pagament: transferència bancària.			



2. Les factures electròniques hauran de tenir el format facturae 3.2 o facturae 3.2.1 i hauran d'estar signades electrònicament amb certificat reconegut de tercer nivell. Les especificacions de format les podeu trobar a www.facturae.es.

Dades obligatòries de les factures (electròniques i no electròniques)

Raó social	Universitat de Barcelona
NIF	ESQ0818001J
Adreça fiscal	Gran Via de les Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona
Codis DIR3	Oficina comptable: U00400225 Òrgan gestor: U00400001 Unitat de tràmit: U00400001
CEGE	37290000331000
Número de contracte	<i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5 ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae. 2023/151</i>

Bústia de factures electròniques de la UB:
<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215>

18. TERMINI I DEVOLUCIÓ GARANTIA

S'estableix un termini de garantia del fabricant de 5 anys des de l'endemà de la data de facturació dels equipaments.

La garantia es retornarà en un període de 2 mesos posteriors a la finalització del termini de garantia, una vegada autoritzada i informada la correcta execució del contracte pel responsable del contracte.

19. MODIFICACIONS

Es podrà modificar el pressupost màxim autoritzat fins a un 20% per increment de les unitats.

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona.

21. PENALITZACIONS

Si es d'aplicació, els incompliments dels lliuraments, totals o parcials, seran registrats i penalitzats conforme a la llei i a la clàusula 40 del plec de clàusules administratives del CSUC 19/19.



ANNEX 1

FORMULARI DE DADES DE L'EMPRESA

Dades de l'empresa

Denominació social
Nom comercial
NIF
Adreça d'Internet
Domicili social (adreça, població i CP)

Dades a efectes de notificacions

Adreça
Població i CP
Telèfon
Adreça electrònica

Dades del/s representant/s o apoderat/s

Nom i cognoms
NIF
Telèfon mòbil
Adreça electrònica

Dades del document on consta l'atorgament de facultats (escriptura pública notarial...)

Data del document
Termini de vigència de les facultats
Número de protocol
Notari/a
Col·legi Notarial

Dades del/s interlocutors/es

En cas que l'empresa vulgui identificar altres persones, diferents a la del representant o apoderat, a fi de relacionar-se amb la Administració

Nom i cognoms
NIF
Telèfon mòbil
Adreça electrònica
Càrrec a l'empresa

I perquè així consti signo aquesta declaració en _____ a _____

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/la senyor/a com (assenyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...)

DECLARA

Que l'empresa amb el N.I.F....., te vigents els requisits de capacitat i aptitud per contractar amb les Administracions Públiques.

I perquè consti, signo aquesta declaració a,

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 3

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El Sr./Sra., en qualitat d'apoderat/da de l'empresa (o en nom propi), amb domicili a i amb NIF....., declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte de *subministrament d'equips informàtics de sobretaula per aules, PAS i PDI de la Universitat de Barcelona (contracte basat acord marc homologació de proveïdors d'equips de lloc de treball del CSUC EXP 19/199)*, expedient 2023/151 es compromet en nom de l'esmentada empresa (o en nom propi) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per:

Equipament	Preu unitari màxim sense IVA	Preu unitari ofert sense IVA	Preu unitari ofert amb IVA
Configuració AULES Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16 GB HD 512 SDD Windows 10 Home	899,00 €		
Configuració PAS/PDI Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16GB HD 512 SDD Windows 10 Home	912,00 €		

Etiquetes ecològiques de l'equip de sobretaula: ordinador i monitor

	Etiqueta ecològica de l'ordinador Assenyalar amb una X	Etiqueta ecològica del monitor Assenyalar amb una X
EU Ecolabel		
EPEAT OR		
EPEAT PLATA		
EPEAT BRONZE		

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica a
.....

Signatura de l'apoderat.....