



CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS WORKSTATION AMB PRESTACIONS GRÀFIQUES AVANÇADES PER AULES D'INFORMÀTICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte específic E2301 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors d'equipament informàtic divers per a les entitats que integren el grup de compra (CSUC))

EXPEDIENT 2023/278

Categoria 4: Equipament informàtic d'altres prestacions gràfiques i accessoris

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

1. DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte consisteix en el subministrament d'equips informàtics Workstation amb prestacions gràfiques avançades per aules d'informàtica de la Universitat de Barcelona, segons el descrit a les prescripcions tècniques (des d'ara PPT).

	Workstation Configuració CCT	Workstation Configuració MI	Workstation Configuració BBAA
Processador	Intel Core i9-13900	Intel Core i9-13900	Intel Core i9-13900
Processador gràfic	GEFORCE RTX 4070 TI 12 GB GDDR6	GEFORCE RTX 4070 TI 12 GB GDDR6	GEFORCE RTX 4070 TI 12 GB GDDR6
RAM	64 GB	32 GB	32 GB
HD	1 TB SSD	512 GB SSD	512 GB SSD
Format CPU	Torre workstation	Torre workstation	Torre workstation
Monitor	Monitor LCD 23,8" WQHD resolució 2560 x 1440	Monitor LCD 23,8" WQHD resolució 2560 x 1440	Monitor LCD 23,8" WQHD resolució 2560 x 1440
SO	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home
Unitats	25	35	60

Els equipaments es lliuraran a diferents ubicacions de la UB especificades a l'annex del PPT.

2. ORGAN DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE ESPECÍFIC EN LA SDA

La gerenta de la Universitat de Barcelona, per delegació de competències en matèria contractual dictada pel rector en data 13 de gener de 2021.

3. DETERMINACIÓ DE LA DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 6 mesos 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 son:



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 336.567,49 euros (IVA inclòs), dels quals 278.154,95 euros corresponen a la base imposable i 58.412,54 euros al 21 % d'IVA.

Configuració	Equips	Preu unitari sense IVA	Total equips sense IVA	IVA	Total equips amb IVA
Workstation Configuració CCT	25	2.423,40 €	60.585,00 €	12.722,85 €	73.307,85 €
Workstation Configuració MI	35	2.290,21 €	80.157,35 €	16.833,04 €	96.990,39 €
Workstation Configuració BBAA	60	2.290,21 €	137.412,60 €	28.856,65 €	166.269,25 €
Suma	120		278.154,95 €	58.412,54 €	336.567,49 €

Autorització de la despesa número 300143558 de 1 de desembre de 2023.

Exercici	CeGe	Posició pressupostària	Fons	Projecte	Import
2023	37290000331000	D/650000300/C2023A/G00	G1INZ600T2	INZ600T2	336.567,49

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat d'aquest contracte és de 278.154,95 euros (IVA exclòs).

No es preveuen modificacions.

8. DESPESA PLURIENNAL

No és una despesa pluriennal.

9. LLOC I DATA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

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.

En el cas que no estigui operatiu el sistema de presentació de les ofertes en format digital, les ofertes s'hauran de presentar al registre de l'Oficina de Contractació Administrativa de la Universitat de Barcelona en horari de 9 a 14.00 hores dins del termini i condicions establertes en la invitació.

2. Contingut del sobre únic:

a) Dades de l'oferta: identificació de l'oferta i les dades econòmiques.

- Qualsevol aclariment addicional que el licitador consideri es pot indicar en el camp Observacions.

b) Documents. En aquest apartat s'adjunta el fitxer que forma part de l'oferta.

- S'ha d'adjuntar en un arxiu els annexos següents en format pdf:

A) Formulari de dades generals i declaració responsable (annex 1).

B) Formulari de declaracions (annex 2)

C) Proposta econòmica (annex 3).

D) Condicions de manteniment i gestió de garantia (segons clàusula vuitena PPT).

E) Descripció tècnica de l'equipament

F) Documentació acreditativa etiquetes ecològiques

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:

$$\text{Punts} = \text{Punts_Configuració_WS_CTT} * 0,22 + \text{Punts_Configuració_WS_IM} * 0,29 + \text{Punts_Configuració_WS_BBAA} * 0,49$$

Els punts per cada configuració s'obtindran de la fórmula

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

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



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 Vicerektor 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
	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 Fernández Cap 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 d'acord amb el que s'especifica en els PPT.



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

Es facturarà una vegada hagi finalitzat el desplegament de les diferents configuracions i s'hagi formalitzat l'acta de recepció corresponent.

Les factures electròniques han de tenir el format Facturae 3.2 o 3.2.1 i han d'estar signades electrònicament amb certificat digital reconegut de tercer nivell. Les especificacions de format es poden 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
Número de contracte	<i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5</i> ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae. 2023/278

Les factures electròniques s'han de lliurar a la bústia de factures electròniques de la UB:
<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215>

18. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix una període de garantia de 4 anys. Aquest còmput del termini de garantia s'iniciarà a partir de l'endemà de la data de facturació dels equipaments.

19. MODIFICACIONS

No es preveuen modificacions

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 O del plec de clàusules administratives del CSUC E2301



ANNEX 1
EXPEDIENT 2023/278

DADES GENERALS I DECLARACIÓ RESPONSABLE

Dades de l'empresa

Denominació social	NIF
Nom comercial	
Adreça d'Internet	Telèfon:
Domicili social (adreça, població i CP)	
Adreça electrònica per a informació:	

Dades del/s representant/s o apoderat/s per presentar l'oferta i document d'atorgament de facultats

Nom i cognoms	NIF
Càrrec	
Telèfon mòbil	Adreça electrònica

Indicar si és la mateixa persona que signarà el contracte ☐ si ☐ no

Escriptura :	Nom i cognoms notari/a
Col·legi Notarial	número protocol:
Localitat i data:	

Dades a efectes de notificacions

Persona autoritzada a accedir a les notificacions electròniques

Nom i cognoms

Adreça electrònica:

Telèfon mòbil:

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 Universitat

Nom i cognoms

Telèfon mòbil

Adreça electrònica

Càrrec a l'empresa

Indicar exclusivament aquella informació que correspongui

☐ **Empreses estrangeres:** Es sotmetran a la jurisdicció competent, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte.

Empreses d'Estats que no siguin membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu:

☐ Disposen de l'informe expedit per la Missió Diplomàtica Permanent o Oficina Consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el que es faci constar, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local professional,

comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actuen amb assiduitat en el tràfic local en l'àmbit de les activitats a les que s'estén l'objecte del contracte.

☐ Disposen de l'informe de reciprocitat a què es refereix l'article 68 de la LCSP, excepte que es tracti d'empreses d'Estats signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç.

☐ **(Si escau)** Es comprometen formalment, en cas de resultar adjudicatari, a constituir una Unió Temporal d'Empreses (UTE) d'acord amb les prescripcions de la Llei 18/1982 de 26 de maig, i la restant legislació sobre la mateixa, l'exclou objecte de la qual sigui la realització de l'esmentat servei, tot això conforme l'article 69 de la LCSP.

La participació acordada per les empreses en la UTE, tant en l'exercici de drets com en el compliment d'obligacions, serà el següent:

Nom empresa	Percentatge	Signatura apoderat

A tots els efectes, la persona que ostentarà la plena representació de totes les empreses components de la UTE davant de la Universitat de Barcelona, tant per a la licitació com durant la vigència del contracte serà:

L'empresa es troba inscrita i té les dades actualitzades en el:

- ☐ *Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI)*
☐ *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)*
☐ *Altres: Empreses estrangeres la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre. (indicar el registre en què estan inscrites):*
☐ *Altres: indicar*

És l'empresa una PIME:

- ☐ NO
☐ SI

- Tipus: ☐ Mitjana (<250 Efectius: <=50 milions EUR Volum negoci; <= 43 milions EUR Balanç general).
☐ Petita (<50 Efectius: <=10 milions EUR Volum negoci; <=10 milions EUR Balanç general).
☐ Micro (<10 Efectius: <=2 milions EUR Volum negoci; <=2 milions EUR Balanç general).

☐ Compleix la normativa d'integració de discapacitats. Si s'escau, declaració conforme la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de treballadors amb discapacitats superior al 2% o de l'adopció d'alguna de les mesures alternatives previstes a l'art. 2 del RD 364/2005, de 8 d'abril.

☐ Ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes en cas d'estar obligat normativament; o no estant-hi obligat normativament ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes; o no estant-hi obligat normativament, no ha elaborat ni implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ Autoritzo l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o els documents registrals que es requereixin per adjudicar, si s'escau, el contracte.



☐ Compleix tota la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, garantint en tot moment la seguretat i la salut del seu personal i disposa dels mitjans de seguretat necessaris.

Es compromet a concórrer autònomament en aquest procediment de licitació en relació amb les empreses competidores i sense concórrer en pràctiques col·lusòries.

☐ (si escau) Té previst subcontractar els servidors i/o els serveis associats als servidors o els serveis associats a aquests:

- ☐ NO
☐ SI

Si s'ha respost afirmativament, s'ha d'indicar el nom o el perfil empresarial, definit per referencia a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es vagi a encomanar la seva realització:

☐ Subcontractació de part de la prestació del contracte (art.215 de la LCSP)

- ☐ No subcontractarà cap part del contracte
☐ Subcontractarà amb les següents empreses:

EMPRESA	CIF	Part de la prestació que subcontracta	% que suposa	Conformitat empresa (signatura i segell)
(afegir totes les empreses)				

Que està/n en possessió de la capacitat i solvència necessària en la part proporcional a les tasques que desenvoluparà així com no te/tenen prohibició de contractar de conformitat amb l'article 71 de la LCSP.

I perquè així consti i tingui els efectes que correspongui signo aquesta declaració responsable a.....,

Lloc
Signatura



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, en data

Nom:

DNI:.....

Signatura de l'apoderat/da
(Segell de l'empresa licitadora)



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 Workstation amb prestacions gràfiques avançades per aules d'informàtica de la Universitat de Barcelona (contracte específic E2301 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors d'equipament informàtic divers per a les entitats que integren el grup de compra (CSUC)), expedient 2023/278 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	Unitats	Preu de licitació Sense IVA	Preu ofert sense IVA	Preu ofert amb IVA
Workstation Configuració CCT	25	60.585,00 €		
Workstation Configuració MI	35	80.157,35 €		
Workstation Configuració BBAA	60	137.412,60 €		
Total	120	278.154,95 €		

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica a,

Signatura de l'apoderat.....