



QUADRE DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS WORKSTATION AMB PRESTACIONS GRÀFIQUES AVANÇADES PER A AULES D'INFORMÀTICA DE LA FACULTAT DE QUÍMICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte específic sistema dinàmic d'adquisició per a l'acreditació de proveïdors d'equipament informàtic divers per a les entitats que integren el grup de compra E2301).

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

EXPEDIENT 2025/52

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

A.- OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE

1. Descripció de l'objecte i tipologia de contracte.

L'objecte d'aquest contracte consisteix en el subministrament de 21 equips informàtics Workstation amb prestacions gràfiques avançades per a aules d'informàtica de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona, d'acord al plec de prescripcions tècniques (des d'ara PPT).

Les característiques dels equipaments requerits han de tenir la configuració següent:

	Workstation Configuració QUI
Processador	Intel Core i9-14900
Processador gràfic	GEFORCE RTX 4070 Ti Super 16 GB GDDR6X
RAM	64 GB
HD	1 TB SSD
Format CPU	Torre workstation
Monitor	Monitor LCD 27" QHD resolució 2560 x 1440
SO	Windows 11 Home
Unitats	21

L'objecte contempla un període de garantia de 4 anys.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament ja que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

2. Lots: No es divideix en lots.

D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, la naturalesa del subministrament i servei objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.

3. 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 és:



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.

B. DADES ECONÒMIQUES

1. **Determinació del preu:** preu unitari.

2. **Valor estimat del contracte:**

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	54.285,00 €
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA)	- €
Import de les pròrrogues (exclòs IVA)	- €
TOTAL VALOR ESTIMAT	54.285,00 €

3. **Pressupost base de licitació.**

El pressupost màxim de licitació és de 65.684,85 euros (IVA inclòs), dels quals 54.285,00 euros corresponen a la base imposable i 11.399,85 euros al 21 % d'IVA.

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

Configuració	Equips	Preu unitari sense IVA	Total equips sense IVA	IVA	Total equips amb IVA
Workstation Configuració QUI	21	2.585,00€	54.285,00€	11.399,85€	65.684,85€

El pressupost net (IVA exclòs), d'acord a l'article 100.2 LCSP es desglossa en els següents costos i benefici industrial:

Costos directes 70%	Costos indirectes 24%	Benefici industrial 6%	Total 100%
37.999,50€	13.028,40€	3.257,10€	54.285,00€

1. **4. Finançament / projecte:** Fons de PIU

5. **Existència del crèdit.**

Autorització de despesa número 300177443 de l'1 d'abril de 2025.

Exercici	Centre Gestor	Partida pressupostària	Fons	Projecte	Import total
2025	37290000331000	D/650000300/R2024A/G00	G1INZ600T2	INZ600T2	65.684,85 €

6. **Expedient d'abast pluriennal.**

No hi ha despesa plurianual.



C. TERMINI DE DURADA / EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
1. Termini. La durada d'aquest contracte serà de 6 mesos des de la seva formalització.
2. Pròrrogues. No es preveuen.
D. ADMISSIÓ DE VARIANTS I MILLORES
En aquesta licitació NO es contempla l'admissió de variants. En aquesta licitació NO es contempla l'admissió de millores.
E. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ, ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, UNITAT DESTINATÀRIA I PERFIL DEL CONTRACTANT
1. Forma de tramitació: ordinària. 2. Procediment d'adjudicació: contracte específic sistema dinàmic d'adquisició per a l'acreditació de proveïdors d'equipament informàtic divers per a les entitats que integren el grup de compra E2301. 3. Òrgan de contractació: la directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona, per delegació de competències en matèria contractual dictada pel rector en data 3 de juny de 2019. 4. Unitat destinatària: Els equipaments es lliuraran a la següent adreça: FACULTAT DE QUÍMICA Martí i Franquès, 1 Aula Departament Enginyeria Química i Química Analítica . Planta 6 08028 Barcelona Persones de contacte: José Luis Cuevas jcuevas@ub.edu Ricard Merí Cognom ricard.meri@ub.edu Tel.: 934034733 5. Perfil del contractant: https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ub
PRESENTACIÓ DE LES OFERTES mitjançant l'eina SOBRE DIGITAL 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.

F. MESA DE CONTRACTACIÓ

	TITULAR	SUPLENT
President	Xavier Triadó Ivern Vicerector de Política de Digitalització	Montserrat García Serra Cap de l'Administració de l'Àrea de TIC
Vocals	Esther Sánchez Real Administració de l'Àrea de TIC	Marisa Pérez Molina Administració de l'Àrea de TIC
	Montserrat Martínez Guilera Cap d'Informàtica Personal	Jaime Piquer Romero Tècnic de Gestió de Serveis
	Mireia Cunill Abanco Lletrada Serveis Jurídics	Anna March Domenech Representant Serveis Jurídics
	Maurici Romero Mulero Interventor UB	Lluís Bofarull Buñuel Oficina de control econòmic financer Vanessa Navarrete Cap de control econòmic financer
Secretària	Montserrat Font Navarro Cap de l'Oficina de Contractació Administrativa	Teresa Cirera Fortea Oficina de Contractació Administrativa

G. CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

1. Contingut del sobre únic:

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

- Formulari de dades generals i declaració responsable (annex 1).
- Formulari de declaració (annex 2)
- Proposició econòmica (annex 3).



- Condicions de manteniment i gestió de garantia (segons clàusula set PPT).
- Descripció tècnica de l'equipament.
- 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.

H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

1. CRITERIS OBJECTIUS - Valorables mitjançant fórmules

a) Valoració de l'oferta econòmica (100 punts):

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

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

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.

2. Ofertes anormalment baixes.

Aquelles ofertes que siguin inferiors en un 20% de la mitjana de les ofertes presentades podran considerar-se anormals o desproporcionades.

3. Criteris de desempat.

En cas que atenent a la puntuació total quedin empatats dos o més licitadors, l'adjudicació es proposarà en favor d'aquell licitador que hagi obtingut major puntuació en els criteris subjectius o, en cas que persisteixi l'empat, de conformitat amb allò que estableix l'article 147.2 de la LCSP.

I. GARANTIES

1. Garantia provisional

No es requereix garantia provisional.

2. Garantia definitiva

L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, que haurà de romandre dipositada durant el termini del contracte.

3. Retenció en el preu.

Per a aquesta licitació **no es preveu** la possibilitat de constituir la garantia mitjançant retenció en el preu.

J. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

El responsable del contracte es la directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona.



K. PAGAMENTS I FACTURACIÓ.

1. Pagament: El pagament es realitzarà a mida que es vagin lliurant els equips informàtics.

El contractista emetrà factura per cada un dels lliuraments una vegada s'hagi formalitzat l'acta de recepció corresponent.

El/s pagament/s s'efectua mitjançant transferència bancària, prèvia presentació de la factura corresponent, en el termini màxim de 30 dies naturals.

2. Facturació: 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
CeGe	37290000331000
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. 2025/52

Bústia de factures electròniques de la UB

<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215>

L. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ / OBLIGACIONS ESPECIALS DEL CONTRACTISTA

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 G 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.

MOSTRES PER VALIDACIÓ DELS 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 els equips 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.
M. MODIFICACIONS
No es preveuen modificacions.
N.- TERMINI I DEVOLUCIÓ DE LA GARANTIA
S'estableix una període de garantia de 4 anys a comptar des de la data de facturació. L'import de la garantia serà retornat durant el període de 2 mesos a comptar des de la finalització del termini final de garantia, en base a l'establert a l'art. 111.2, segon paràgraf, de la LCSP, prèvia autorització i informe favorable del responsable del contracte (si escau).
O.- 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.
P.- SUBCONTRACTACIÓ
Es permet la subcontractació en base a l'article 215 LCSP, tenint en compte les especificacions de l' acord marc E2301, lletra N del Plec de clàusules administratives.



**ANNEX 1
ÚNIC**

SOBRE

DADES GENERALS I DECLARACIÓ RESPONSABLE

EXPEDIENT 2025/52

Dades de l'empresa

Denominació social	NIF
Nom comercial	
Adreça d'Internet	Telèfon:
Domicili social (adreça, població i CP) Adreça electrònica aper 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 assiduïtat 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'exclusiu 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.



- ☐ 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.

- ☐ (si escau en encàrrec tractament de dades) 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:

.....

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

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 2

SOBRE ÚNIC

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

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

SOBRE ÚNIC

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 del és *el subministrament d'equips informàtics Workstation amb prestacions gràfiques avançades per a aules d'informàtica de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona, expedient 2025/52*, es compromet en nom de l'esmentada empresa (o en nom propi) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

Equipament	Unitats	Preu licitació per unitat (Sense IVA)	Preu unitat ofert (sense IVA)	Preu unitat ofert (amb IVA)	Preu total ofert (sense IVA)
Workstation Configuració QUI	21	2.585,00€			

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica a

Signatura de l'apoderat.....