

INFORME DE VALORACIÓ 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

1. ANTECEDENTS.

En data 8 d'abril de 2025, la directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i de Comunicacions de la Universitat de Barcelona, va aprovar expedient per a 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 E23/01). Categoria 4: Equipament informàtic d'altres prestacions gràfiques i accessoris, expedient 2025/52.

Atès que s'han dut a terme els tràmits procedimentals necessaris per a l'adjudicació del contracte específic d'acord amb la clàusula 23 del plec regulador de l'E23/01: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors d'equipament informàtic divers per a les entitats que integren el grup de compra.

Vistes les ofertes presentades valorades de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixat en el plec de clàusules administratives particulars que regulen aquesta contractació es va procedir a la seva valoració.

2. VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS.

En data 16 d'abril de 2025 finalitzava el termini per a la presentació telemàtica de les ofertes per aquesta licitació. El licitadors presentats són els següents:

Per a la licitació corresponent a "2025/52 Subministrament d'equips informàtics Workstation amb prestacions gràfiques avançades" amb el codi d'expedient "2025/52" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 16/04/2025, a les 14:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
BYTE PC ASESORES SL	B84041458	16/04/2025	10:38:06	1-2025-0056311-2
TEKNOSERVICE	B41485228	16/04/2025	10:56:51	1-2025-0056329-2

La valoració de l'oferta es fa sobre la base de la informació continguda en la proposició econòmica i l'adequació a l'establert en el plec de prescripcions tècniques i al plec de clàusules administratives particulars per a procedir a l'adjudicació de l'esmentada contractació.

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

Amb els següents preus unitaris:

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€

Les proposicions econòmiques presentades via telemàtica pels licitadors al procediment son les següents:

A.- DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'EQUIPAMENT

Les característiques tècniques dels equips presentats a l'oferta són:

	Workstation Configuració QUI	Oferta Byte PC	Oferta TEKNOSERVICE
Model CPU		Sense especificar	TTL TEKNOPRO
Processador	Intel Core i9-14900	I9-14900KF	Procesador Intel® Core™ i9 14900KF
Processador gràfic	GEFORCE RTX 4070 Super Ti 16 GB	Zotac RTX 5070 TI con 16GB DDR7	MSI GeForce RTX™ 5070 Ti 16G VENTUS 3X OC
RAM	64 GB32GB (2x32GB) DDR5 4800 UDIMM	64DDR5	RAM 64Gb DDR5 4800 MHz (2 x 32GB)
HD	1 TB 2280 PCIe NVMe SSD	Sense especificar	Disco Duro SSD M2 Nvme 1TB (Avanzado rendimiento NVMe PCIe 4.0)
Teclat i ratolí	USB	Sense especificar	Teclado USB TTL, Ratón USB TTL
Etiqueta ecològica WS	EPEAT OR o EU Ecolabel	Sense especificar	EPEAT OR
Monitor	Monitor LCD 27" QHD 16:9 Resolució: QHD (2560 x 1440) Colors pantalla: 16,7 milions Lluminositat en nits: 300 cd/m² Contrast: 1500:1 Temps de resposta: 5 ms Freqüència de refresc: 100 Hz Connectivitat: HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 Ergonomia: Ajust d'altura, inclinació, pivot, gir	DELL UltraSharp 27" Resolució: 2560 x 1440 a 120 Hz Colors: 1070 milions Contrast: 2000:1 Temps de resposta: 8 ms normal i 5 ms ràpid Freqüència de refresc: 120 Hz Connectivitat: HDMI 1.4, DisplayPort 1.4 Ergonomia: Ajust d'altura, inclinació, pivot, gir	PHILIPS 275S1AE Resolució: 2560 x 1440 Colors: 16,7 milions Contrast: 50.000.000:1 Temps de resposta: 4 ms Freqüència de refresc: 75 Hz Connectivitat: HDMI 1.4, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 DVI-D Ergonomia: Ajust d'altura, inclinació, pivot, gir
Etiqueta ecològica Monitor	EPEAT OR o EU Ecolabel	Sense especificar	EPEAT OR
SO	Windows 11 Home 64	Sense especificar	Windows 11 Pro 64 bits
Garantia	4 anys del fabricant in situ	Sense especificar	4 años de garantía insitu

L'oferta de BYTE PC ASESORES, S.L. no aporta informació sobre les etiquetes ecològiques.

L'oferta de TEKNOSERVICES, S.L. incorpora una targeta gràfica MSI amb processador GeForce RTX™ 5070 Ti 16G VENTUS 3X OC.

Consultada la web de Nvidia <https://marketplace.nvidia.com/> a data d'avui ja no estan disponibles targetes amb el processador gràfic sol·licitat. Sí ho estaven a l'inici de la licitació.

Respecte processador gràfic sol·licitat GEFORCE RTX 4070 Super TI 16 GB les característiques de la GeForce RTX™ 5070 Ti 16G VENTUS 3X OC són superiors:

Característiques	GeForce RTX™ 4070 Super TI 16 GB	GeForce RTX™ 5070 Ti 16G
Cores CUDA	8448	8960 Units
Resolució	4 K (3840 x 2160 píxels)	7680 x 4320 píxels
Memòria	16 GB DDR6X	16 GB GDDR7
Freqüència	2,34 GHz normal 2,61 GHz accelerada	2,482 GHz normal 2,497 GHz accelerada
Direct X	12 Ultimate	12 Ultimate
Sortides	DP 2.1 x 3 HDMI 2.1 x 4	DP 2.1 x 3 HDMI 2.1 x 4

L'oferta de TEKNOSERVICE, S.L. compleix amb els requeriments tècnics i les etiquetes ecològiques.

B- OFERTA ECONÒMICA (100%)

LICITADOR	Preu unitat ofert (sense IVA)	Preu unitat ofert (amb IVA)	Preu total ofert (sense IVA)
Byte Pc Asesores, S.L.	2.569,79€	3.109,45€	53.965,59€
Teknoservice S. L.	2.079,80€	2.516,56€	43.675,80€

Vistes les ofertes presentades es requereix a Byte Pc Asesores, S.L. que aportí informació addicional a la documentació aportada. En data 30 d'abril, a les 14:00 hores finalitzava el termini per tal de presentar la documentació requerida i al no tenir resposta s'exclou a Byte Pc Asesores, S.L. de la licitació.

La valoració econòmica és:

Nom Empresa	Puntuació
Teknoservice S. L.	100

3. CONCLUSIONS

Es proposa l'adjudicació del contracte en favor de Teknoservice S. L. a l'haver presentat l'oferta més favorable als interessos de la Universitat de Barcelona.

Barcelona,

Montserrat Martínez Guilera
Cap Informàtica Personal
Àrea TIC
Universitat de Barcelona