



INFORME PROPOSTA ADJUDICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS DE SOBRETAULA PER A AULES, PTGAS I PDI DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte basat en E2323 Acord marc de homologació de proveïdors d'equips de lloc de treball i serveis associats (CSUC). Lot 3: ordinadors de sobretaula i amb gestió remota de UEFI, amb els seus equipaments addicionals, i els seus serveis associats.

EXPEDIENT 2024/197

En data 8 de gener de 2025 es va enviar la invitació a participar en el contracte basats als 5 proveïdors homologats en el lot 3 de l'AM del CSUC E2323:

- COS MANTENIMIENTO S.A. (COS)
- Punt Informàtic i Creatiu, S.L. (Punt Informàtic)
- SEIDOR SOLUTIONS SL (SEIDOR)
- Servicios Microinformática SA (SEMIC)
- SISTEMES D'ORGANITZACIÓ, S.A (ORG)

A termini de presentació d'ofertes, 20 de gener de 2025 d'octubre de 2023, només dos de les cinc empreses va presentar ofertes:

- Servicios Microinformática SA (SEMIC)
- SISTEMES D'ORGANITZACIÓ, S.A (ORG)

A 28 de gener de 2025 es va procedir en sessió virtual a l'obertura del sobre únic. Les ofertes presentades sense IVA han estat:

Equipament	Preu unitari màxim sense IVA	ORG Preu unitari ofert sense IVA	SEMIC Preu unitari ofert sense IVA
Configuració AULES Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16 GB HD 512 SDD Sense monitor Windows 11 Home Garantia fabricant 60 mesos	664,37 €	577,90 €	515,78 €
Configuració PTGAS/PDI Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16GB HD 512 SDD Monitor 24" amb altaveus Windows 11 Home Garantia fabricant 60 mesos	801,17 €	701,50 €	625,35 €
Etiqueta Ecològica Equip		EU Ecolabel	EPEAT OR
Etiqueta Ecològica Monitor		EU Ecolabel	EPEAT OR

Les característiques dels equipaments presentats son les mateixes per a les dues configuracions a excepció del monitor que només es sol·licitava en la configuració de PTGAS/PDI

Configuració Aules Configuració PTGAS/PDI	Requeriments	ORG	SEMIC
Equipament	Sobretaula SFF	LENOVO ThinkCentre M90s Gen 5	HP Elite SFF 600 G9
Processador	Intel® Core™ i5 amb menys de 18 mesos al mercat	i5-14400	i5-13500
RAM	16 GB	RAM 16GB DDR5	16 GB
HD	Disc Dur SSD M2 NVMe de 512 GB	SSD M2 NVMe de 512 GB	512GB
Monitor 24" amb altaveus (Configuració PTGAS/PDI)	Regulable en alçada (mínim 8 cm.) i pivotant. Amb connectors digital compatibles amb la CPU proposada (DVI, HDMI, DP o USB-C). Que permeti una resolució de 1920x1080 (Full HD). Que compleixi la normativa TCO. Mida de la pantalla de 24" i amb altaveus. Cable per la connexió a la CPU sense adaptadors.	LENOVO ThinkVision E24-30 23.8" FHD (1920x1080) IPS display	Monitor Philips S Line 242S1AE/00 23.8" LED IPS FullHD 75Hz Multimedia
SO	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Win 11 Home
Garantia del fabricant	5 anys	Garantia LENOVO de 60 mesos	Garantía 5 años
Element addicionals	Cadenat o dispositiu per a blocar 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.	Kensington Kit de candados para ordenador de sobremesa y periféricos 2.0 Llave única FT.	Cadenat o dispositiu per ancorar el monitor i la CPU a la taula i cables perifèrics amb clau mestre
Etiqueta Ecològica Ordinador	EU Ecolabel EPEAT OR EPEAT PLATA EPEAT BRONZE	EU Ecolabel	EPEAT OR
Etiqueta Ecològica Monitor	EU Ecolabel EPEAT OR EPEAT PLATA EPEAT BRONZE	EU Ecolabel	EPEAT OR

SEMIC i ORG han presentat l'equip homologat a l'AM E2323. ORG ha millorat el processador respecte a l'equip homologat.

D'acord amb el punt G del quadre de característiques les ofertes amb un preu de licitació per sota del 20% de la mitjana podran considerar-se anormals o desproporcionades. Ni la oferta de ORG ni la de SEMIC estan per sota dels 437,47 € sense IVA en la "Configuració AULES" ni dels 530,74 € sense IVA en la "Configuració PTGAS/PDI".

Equipament	Preu unitari màxim sense IVA	ORG Preu unitari ofert sense IVA	SEMIC Preu unitari ofert sense IVA	Mitjana ofertes	Preu licitació mínim no temerari. Oferta anormal.
Configuració AULES Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16 GB HD 512 SDD Sense monitor Windows 11 Home Garantia fabricant 60 mesos	664,37 €	577,90 €	515,78 €	546,84 €	437,47 €
Configuració PTGAS/PDI Sobretaula SFF Processador i5 RAM 16GB HD 512 SDD Monitor 24" amb altaveus Windows 11 Home Garantia fabricant 60 mesos	801,17 €	701,50 €	625,35 €	663,43 €	530,74 €

Els criteris de valoració fixats al quadre de característiques són:

Criteris de valoració	
La valoració màxima és de 100 punts. Les ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:	
$\text{Punts} = (\text{Punts_Configuració_Aules} * 0,50 + \text{Punts_Configuració_PTGAS_PDI} * 0,50) * 0,60 + \text{Punts_Etiqueta_Ecològica_Ordinador} * 0,25 + \text{Punts_Etiqueta_Ecològica_Monitor} * 0,15$	
Els punts per cada configuració s'obtinran de la fórmula	
$\text{Punts} = \frac{(\text{PLmax_conf} - \text{Pofert_conf})}{(\text{PLmax_conf} - \text{PLmin_conf})} * 100$	
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 de 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	

D'acord amb aquests criteris les puntuacions obtingudes són:

Oferta	Punts Configuració Aules	Punts Configuració PTGAS/PDI	Punts Etiqueta Ecològica Ordinador	Punts Etiqueta Ecològica Monitor	Punts
ORG	38,11	36,86	100,00	100,00	62,49
SEMIC	65,49	65,01	100,00	100,00	79,15



La oferta que obté més punts és la presentada per SEMIC amb un equip HP Elite SFF 600 G9 i Monitor Philips S Line 242S1AE/00 amb un total de 79,15 punts.

Com a cap d'Informàtica Personal PROPOSO l'adjudicació de la contractació del "Subministrament d'equips informàtics de sobretaula per a Aules, PTGAS i PDI de la Universitat de Barcelona (contracte basat en E2323 Acord marc de homologació de proveïdors d'equips de lloc de treball i serveis associats (CSUC). Lot 3: ordinadors de sobretaula i amb gestió remota de UEFI, amb els seus equipaments addicionals, i els seus serveis associats" a Servicios Microinformática, S.A. amb un pressupost màxim de licitació de 1.970.347,08€ sense IVA en base a un preu unitari de 515,78 € sense IVA per a la "Configuració AULES" i 625,35 € sense IVA per a la "Configuració PTGAS/PDI".

Barcelona,

Montserrat Martínez
Cap Informàtica Personal
Àrea TIC