

INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE ÚNIC - Exp. 486/2025-SU-POSA

En relació amb l'expedient 486/2025-SU-POSA, referent a la contractació del subministrament d'equipament tecnològic específic per a 14 sales de reunions dels serveis de l'Hospital del Mar del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB). Un cop realitzada l'obertura del Sobre únic, es procedeix a l'examen i valoració de les empreses presentades a la licitació, d'acord amb els "Criteris avaluable de forma automàtica" consignats a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació (PCAP).

Les empreses que han presentat oferta en aquesta licitació, han estat les següents:

- TEDITRONIC, S.L. (Lots núm. 1, 3).
- ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L. (Lots núm. 2, 3).
- PROELECTROSONIC, S.L.U. (Lots núm. 1, 3).
- TECKNOSERVICE, S.L. (Lots núm. 1, 3).

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

A. Criteris a valorar

D'acord amb la documentació presentada pels licitadors i seguint el barem establert, es desenvolupa la revisió de les ofertes realitzant una valoració global respecte als criteris avaluable de forma automàtica, tal com es detalla a continuació:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (COMÚ PER A TOTS ELS LOTS)

- Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques: 100 punts.

1. Oferta econòmica (100 punts).

Es podran obtenir de 0 a 100 punts, valorats de la forma següent:

La puntuació s'assignarà en funció del preu unitari ofert per cada equip, seguint la fórmula prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

Puntuació de l'oferta econòmica: 100 punts d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_v = Oferta a valorar. Preu unitari ofert
- O_m = Oferta millor. Millor preu unitari ofert
- VP = Valor de ponderació (1)
- P = Punts criteri econòmic. Punts màxims del criteri (100)

L'adjudicació es farà per lots de forma independent, i un mateix licitador pot guanyar un, diversos o tots els lots.

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $O_v \leq 0,9 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

En la fórmula, el valor de ponderació associat és igual a 1 ($VP=1$), atenent a l'opció que es contempla a la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Justificació fórmula: Aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: El criteri d'adjudicació que s'ha establert és el que s'ha considerat més adient per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament i a les necessitats específiques del CMPSB. Per aquest motiu, l'oferta econòmica té una ponderació de 100 punts.

B. Valoració dels criteris avaluable de forma automàtica

Puntuació de les ofertes presentades:

➤ **Lot 1: Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.**

Les empreses que han presentat oferta a aquest lot són:

- TEDITRONIC, S.L.
- PROELECTROSONIC, S.L.U.
- TECKNOSERVICE, S.L.

Es determina que totes les propostes presentades compleixen els requisits bàsics sol·licitats i, per tant, passen a ser valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació descrits a continuació.

Seguidament es procedeix a exposar la valoració realitzada per les empreses que continuen a la licitació:

1. Oferta econòmica

EMPRESA LICITADORA	Descripció	Unitats	Preu unitari sense IVA	Base imposable	IVA (21%)	Total amb IVA
TEDITRONIC, S.L.	Lot 1: Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.	14	496,43 €	6.950,02 €	1.459,50 €	8.409,52 €
PROELECTROSONIC, S.L.U.		14	352,92 €	4.940,88 €	1.037,58 €	5.978,46 €
TECKNOSERVICE, S.L.		14	468,11 €	6.553,54 €	1.376,24 €	7.929,78 €

Durant l'anàlisi de les ofertes acceptades a la licitació es detecta que una oferta presentada es considera desproporcionada segons el resultat obtingut de l'aplicació de la fórmula establerta a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació (PCAP) en la què s'indica:

"Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $0v \leq 0,9 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica de les ofertes presentades."

Així, la mitjana aritmètica de les ofertes presentades és: **6.148,15 € (IVA exclòs)**. Per tant, les baixes desproporcionades són les que el seu import sigui igual o inferior a: **5.533,33,33 € (IVA exclòs)**.

A continuació s'indica l'oferta que ha estat identificada com a desproporcionada en relació amb la mitjana ponderada de totes les ofertes rebudes amb el resultat següent:

- PROELECTROSONIC, S.L.U.

L'oferta de l'empresa **PROELECTROSONIC, S.L.U.** per un import de **4.940,88, € IVA exclòs**, es considera que es troba en situació de baixa presumptament desproporcionada segons el càlcul establert per l'aplicació de la fórmula indicada a l'Annex 4 del PCAP, ja que és inferior al 90% de la mitjana ponderada de totes les ofertes rebudes (5.533,33 € IVA exclòs). A més, aquesta oferta representa una rebaixa del 49,58 % (4.859,12

€ IVA exclòs) respecte a l'import de licitació (9.800,00 € IVA exclòs) i és un 19,64 % inferior (1.207,27 € IVA exclòs) a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

Seguidament s'analitza la diferència percentual entre l'oferta presumptament desproporcionada i l'import de licitació, i entre aquesta i les altres ofertes presentades:

EMPRESA LICITADORA	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Import oferta (IVA exclòs)	Diferència entre pressupost base i oferta (IVA exclòs)	Percentatge de reducció sobre el pressupost base de licitació	Diferència entre cada oferta respecte l'oferta amb valors desproporcionats analitzada (PROELECTROSONIC, S.L.U.)	Percentatge de reducció de l'oferta amb valors desproporcionats (PROELECTROSONIC, S.L.U.) respecte de la resta d'ofertes
TEDITRONIC, S.L.	9.800,00 €	6.950,02 €	2.849,98 €	29,08 %	2.009,14 €	28,91 %
PROELECTROSONIC, S.L.U.		4.940,88 €	4.859,12 €	49,58 %	0,00 €	0,00
TECKNOSERVICE, S.L.		6.553,54 €	3.246,46 €	33,13 %	1.612,66 €	24,61 %

En conseqüència, es proposa requerir a l'empresa **PROELECTROSONIC, S.L.U.** perquè justifiqui i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta.

La puntuació obtinguda en la valoració de l'oferta econòmica per les empreses licitadores que continuen a la licitació és:

- **TEDITRONIC, S.L.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 29,08 % (6.950,02 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (9.800,00 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 79,50 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Licitador: TEDITRONIC, S.L.
Oferta econòmica	100 punts	496,43 €	14	6.950,02 €	79,50 Punts

- **PROELECTROSONIC, S.L.U.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 49,58 % (4.940,88 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (9.800,00 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 100,00 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Licitador: PROELECTROSONIC, S.L.U.
------------------	---------------	------------------------	---------	---	------------------------------------

Oferta econòmica	100 punts	352,92 €	14	4.940,88 €	100,00 Punts
-------------------------	-----------	----------	----	------------	--------------

- **TECKNOSERVICE, S.L.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 33,13 % (6.553,54 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (9.800,00 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 83,54 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Licitador: TECKNOSERVICE, S.L.
Oferta econòmica	100 punts	468,11 €	14	6.553,54 €	83,54 Punts

Una vegada rebuda la justificació corresponent per part de l'empresa **PROELECTROSONIC, S.L.U.**, s'analitzarà la viabilitat de la seva oferta i es continuarà amb el procediment indicat a l'art. 149 de la LCSP i la circular, d'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent).

➤ **Lot 2: Ordinadors mini PC.**

L'empresa que ha presentat oferta a aquest lot és:

- **ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.**

Analitzada la documentació aportada es constata que l'oferta compleix amb els requisits d'obligat compliment indicats al Plec de prescripcions tècniques de la present licitació.

Seguidament es procedeix a exposar la valoració realitzada de l'empresa que continua a la licitació:

1. Oferta econòmica

EMPRESA LICITADORA	Descripció	Unitats	Preu unitari sense IVA	Base imposable	IVA (21%)	Total amb IVA
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	Ordinadors sobretaula	14	600,00 €	8.400,00 €	1.764,00 €	10.164,00 €

La puntuació obtinguda en la valoració de l'oferta econòmica per l'empresa licitadora que continuen a la licitació és:

- **ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 14,29 % (8.400,00 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (9.800,00 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 100,00 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Licitador: ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.
Oferta econòmica	100 punts	600,00 €	14	8.400,00 €	100 Punts

➤ **Lot 3: Càmeres de videoconferència.**

Les empreses que han presentat oferta a aquest lot són:

- TEDITRONIC, S.L.
- PROELECTROSONIC, S.L.U.
- TECKNOSERVICE, S.L.
- ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.

Es determina que totes les propostes presentades compleixen els requisits bàsics sol·licitats i, per tant, passen a ser valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació descrits a continuació.

Seguidament es procedeix a exposar la valoració realitzada de les empreses que continuen a la licitació:

1. Oferta econòmica

EMPRESA LICITADORA	Descripció	Unitats	Preu unitari sense IVA	Base imposable	IVA (21%)	Total amb IVA
TEDITRONIC, S.L.	Càmeres videoconferència	14	780,68 €	10.929,52 €	2.295,20 €	13.224,72 €
PROELECTROSONIC, S.L.U.		14	774,00 €	10.836,00 €	2.275,56 €	13.111,56 €
TECKNOSERVICE, S.L.		14	682,15 €	9.550,10 €	2.005,52 €	11.555,62 €
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.		14	800,00 €	11.200,00 €	2.352,00 €	13.552,00 €

Durant l'anàlisi de les ofertes acceptades a la licitació es detecta que una oferta presentada es considera desproporcionada segons el resultat obtingut de l'aplicació de la fórmula establerta a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació (PCAP) en la què s'indica:

“Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $Ov \leq 0,9 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.”.

Així, la mitjana aritmètica de les ofertes presentades és: **10.628,91 € (IVA exclòs)**. Per tant, les baixes desproporcionades són les que el seu import sigui igual o inferior a: **9.566,01 € (IVA exclòs)**.

A continuació s'indica l'oferta que ha estat identificada com a desproporcionada en relació amb la mitjana ponderada de totes les ofertes rebudes amb el resultat següent:

- TECKNOSERVICE, S.L.

L'oferta de l'empresa **TECKNOSERVICE, S.L.** per un import de **9.550,10 € IVA exclòs**, es considera que es troba en situació de baixa presumptament desproporcionada segons el càlcul establert per l'aplicació de la fórmula indicada a l'Annex 4 del PCAP, ja que és inferior al 90% de la mitjana ponderada de totes les ofertes rebudes (9.566,01 € IVA exclòs). A més, aquesta oferta representa una rebaixa del 33,93 % (4.903,64 € IVA

exclòs) respecte a l'import de licitació (14.453,74 € IVA exclòs) i és un 10,15 % inferior (1.078,81 € IVA exclòs) a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

Seguidament s'analitza la diferència percentual entre l'oferta presumptament desproporcionada i l'import de licitació, i entre aquesta i les altres ofertes presentades:

EMPRESA LICITADORA	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Import oferta (IVA exclòs)	Diferència a entre pressupost base i oferta (IVA exclòs)	Percentatge de reduïda sobre el pressupost base de licitació	Diferència entre cada oferta respecte l'oferta amb valors desproporcionats analitzada (TECKNOSERVICE, S.L.)	Percentatge de reduïda de l'oferta amb valors desproporcionats (TECKNOSERVICE, S.L.) respecte de la resta d'ofertes
TEDITRONIC, S.L.	14.453,74 €	10.929,52 €	3.524,22 €	24,38 %	1.379,42 €	12,62
PROELECTROSONIC, S.L.U.		10.836,00 €	3.617,74 €	25,03 %	1.285,90 €	11,87
TECKNOSERVICE, S.L.		9.550,10 €	4.903,64 €	33,93 %	0,00 €	0,00
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.		11.200,00 €	3.253,74 €	22,51 %	1.649,90 €	14,73

En conseqüència, es proposa requerir a l'empresa **TECKNOSERVICE, S.L.** perquè justifiqui i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta.

La puntuació obtinguda en la valoració de l'oferta econòmica per les empreses licitadores que continuen a la licitació és:

- **TEDITRONIC, S.L.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 24,38 % (10.929,52 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (14.453,74 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 90,46 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Licitador: TEDITRONIC, S.L.
Oferta econòmica	100 punts	780,68 €	14	10.929,52 €	90,46 Punts

- **PROELECTROSONIC, S.L.U.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 25,03 % (10.836,00 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (14.453,74 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 91,10 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Llicitador: PROELECTROSONIC, S.L.U.
Oferta econòmica	100 punts	774,00 €	14	10.836,00 €	91,10 Punts

- **TECKNOSERVICE, S.L.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 33,93 % (9.550,10 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (14.453,74 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 100,00 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Llicitador: TECKNOSERVICE, S.L.
Oferta econòmica	100 punts	682,15 €	14	9.550,10 €	100,00 Punts

- **ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.** L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 22,51 % (11.200,00 € IVA exclòs), respecte el preu de licitació (14.453,74 € IVA exclòs). Aquesta empresa obté la puntuació de 88,59 punts, un cop aplicada la fórmula corresponent.

Concepte criteri	Punts criteri	Preu unitari sense IVA	Unitats	Import total oferta econòmica sense IVA	Llicitador: ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.
Oferta econòmica	100 punts	800,00 €	14	11.200,00 €	88,59 Punts

Una vegada rebuda la justificació corresponent per part de l'empresa **TECKNOSERVICE, S.L.**, s'analitzarà la viabilitat de la seva oferta i es continuarà amb el procediment indicat a l'art. 149 de la LCSP i la circular, d'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent).

C. Conclusions i puntuació final

Atesa la valoració de les propostes presentades i les puntuacions finals obtingudes segons els criteris establerts a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), es formulen les següents conclusions:

➤ Lot 1: Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.

- Les propostes tècniques i econòmiques presentades pels licitadors, que a continuació es detallen, són adequades i ajustades als criteris establerts i assolixen la puntuació següent per ordre decreixent:

Lot	Llicitador	Puntuació Sobre únic
-----	------------	----------------------

Lot 1: Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.	PROELECTROSONIC, S.L.U.	100,00 Punts
	TECKNOSERVICE, S.L.	83,54 Punts
	TEDITRONIC, S.L.	79,50 Punts

- No obstant això, existeix una oferta que ha estat identificada com a baixa presumptament desproporcionada, requerint-ne justificació detallada abans de continuar amb el procés d'adjudicació.
- Es proposa requerir a l'empresa següent perquè justifiqui raonadament la viabilitat respecte la seva oferta econòmica, atès que queda clarament per sota del llindar del 90% del preu de la mitjana aritmètica.

- PROELECTROSONIC, S.L.U.**

➤ **Lot 2: Ordinadors mini PC.**

- La proposta tècnica i econòmica presentada per l'únic licitador, que a presentat oferta per aquest lot, és adequada i ajustada als criteris establerts i assoleix la puntuació següent:

Lot	Licitador	Puntuació Sobre únic
Lot 2: Ordinadors mini PC.	ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	100,00 Punts

Es proposa com a adjudicatari del Lot 2 el licitador **ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.**

➤ **Lot 3: Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.**

- Les propostes tècniques i econòmiques presentades pels licitadors, que a continuació es detallen, són adequades i ajustades als criteris establerts i assoleixen la puntuació següent per ordre decreixent:

Lot	Licitador	Puntuació Sobre únic
Lot 3: Càmeres de Videoconferència:	TECKNOSERVICE, S.L.	100,00 Punts
	PROELECTROSONIC, S.L.U.	91,10 Punts
	TEDITRONIC, S.L.	90,46 Punts
	ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	88,59 Punts

- No obstant això, existeix una oferta que ha estat identificada com a baixa presumptament desproporcionada, requerint-ne justificació detallada abans de continuar amb el procés d'adjudicació.
- Es proposa requerir a l'empresa següent perquè justifiqui raonadament la viabilitat respecte la seva oferta econòmica, atès que queda clarament per sota del llindar del 90% del preu de la mitjana

aritmètica.

- **TECKNOSERVICE, S.L.**

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Sr. Francisco González González
Coordinador del CAU de SSII.