

**INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA DE LA LICITACIÓ CORRESPONENT A LA “CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D’UN ECÒGRAF GENERAL PER AL SERVEI DE REUMATOLOGIA DE L’HOSPITAL DEL MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA”**

**(EXPEDIENT 334/2024-SU-POSA)**

**SOBRE ÚNIC**

**ÍNDEX**

1	OBJECTE DE L'INFORME .....	3
2	REDACCIÓ DE L'INFORME .....	3
3	CONCURRÈNCIA I ANTECEDENTS .....	3
4	CRITERIS AVALUABLES D'APRECIACIÓ AUTOMÀTICA .....	3
4.1	Criteris a valorar .....	3
4.2	Aplicació del Barem .....	6
5.	CONCLUSIONS .....	9

## 1 OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte del present informe és valorar l'adequació de la proposta sotmesa a criteris avaluable de forma automàtica presentada pel licitador en el marc de la licitació amb número d'expedient 334/2024-SU-POSA, que respon a la necessitat de contractar SUBMINISTRAMENT D'UN ECÒGRAF GENERAL PER AL SERVEI DE REUMATOLOGIA DE L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.

## 2 REDACCIÓ DE L'INFORME

El present informe ha estat redactat pel Departament de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

## 3 CONCURRÈNCIA I ANTECEDENTS

D'acord amb el certificat emès per la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (PSPCP), només s'ha presentat una única proposta en aquesta licitació, el licitador és el següent:

- ESAOTE ESPAÑA S.A.U.

En relació amb la informació tècnica sol·licitada en el Sobre Únic s'ha procedit a la revisió dels requeriments bàsics de compliment obligatori d'acord amb tot allò establert al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Es comprova tant l'abast de la documentació presentada com els requisits tècnics mínims sol·licitats als plecs de licitació i els seus annexos.

Es constata que aquest licitador aporta correctament tota la informació sol·licitada i es verifica que segons aquesta documentació l'equip ofert compleix amb tots els requeriments mínims d'obligat compliment exigits en el PPT i en els seus annexos.

Es conclou que aquest licitador és apte per seguir dins del procediment de licitació i es procedeix a efectuar la valoració de criteris d'apreciació automàtica indicats a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

## 4 CRITERIS AVALUABLES D'APRECIACIÓ AUTOMÀTICA

### 4.1 Criteris a valorar

Un cop feta la revisió de les condicions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i dels aspectes i característiques d'obligat compliment del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), es procedeix a la revisió i valoració dels criteris d'adjudicació, descrits a l'Annex 4 del PCAP:

### **PUNTUACIÓ TOTAL D'UNA OFERTA: 100 punts.**

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques: 100,00 punts

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: Els criteris d'adjudicació que s'han establert són els que s'han considerat més adients 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 50,00 punts.

### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 100 PUNTS.**

Resum Barem:

<b><u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u></b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
	<b>100,00 Punts.</b>
1. Puntuació de l'oferta econòmica:	50,00 Punts.
2. Ampliació termini de garantia:	5,00 Punts.
3. Servei post-venta:	5,00 Punts.
4. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip	40,00 Punts.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: **50,00 punts** d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb 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.

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor econòmicament (oferta d'import més baix).

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació (\*)

P = Punts criteri econòmic

(\*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = **1,50** (atenent 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).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que  $OVi \leq 0,90 \times PM$ , on PM és la mitjana aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

La mitjana aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

- Si  $n \leq 4$ , es calcula la mitjana amb totes les ofertes.
- Si  $5 \leq n \leq 7$ , es calcula la mitjana descartant l'oferta més econòmica i la més cara.
- Si  $n \geq 8$ , es calcula la mitjana descartant les 2 ofertes més econòmiques i les 2 més cares.

## 2. Ampliació termini de garantia: 5 punts:

El proveïdor inclou un termini de garantia superior als dos anys mínims establerts. Es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Garantia defectes fabricació} = \left[ \left( \frac{\text{Termini comparat}}{\text{Termini màxim}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració un termini d'ampliació màxim a valorar de 3 anys.

Tant si s'amplia el període de garantia com si no, és necessari que en la seva oferta el licitador indiqui tots els requeriments que es demanen en el punt 11 del plec de prescripcions tècniques.

## 3. Servei post-venda: 5 punts

El servei post venda es valorarà d'acord als següents subcriteris:

Monitor principal específic model EIZO/BARCO/NEC		Puntuació màxima
1	<b>Servei tècnic</b>	
1.1	<b>Nº de tècnics de Servei disponibles a la Comunitat Econòmica Europea dedicats al manteniment d'equips d'Ultrasons adscrits al contracte.</b> Tots els tècnics adequadament acreditats (amb certificats de formació i capacitació per al manteniment i reparació d'equips del model específic emesos per l'empresa fabricant de l'equip) per a realitzar el manteniment i reparació de l'equip objecte del contracte. $Pv = P \cdot (Ov - Vr) / (Om - Vr)$	2
1.2	<b>L'equip permet connexió en línia per revisió del sistema i anàlisi remot d'averies.</b> Sí: 100 % puntuació No: 0 % puntuació	2
1.3	<b>Horari d'atenció del Servei Tècnic en dies laborables/festius.</b> Valor mínim exigít de 40h setmanals. Es valora el major nombre d'hores setmanals, per tant puntua més el valor més alt. $Pv = P \cdot (Ov - Vr) / (Om - Vr)$	1
<b>Valoració Servei Tècnic:</b>		<b>5</b>

S'aplicarà, pels criteris 1.1 i 1.3 la fórmula següent:

$$Pv = P \cdot \frac{Ov - Vr}{Om - Vr}$$

Pv = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

Vr = Valor de referència

Ov = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

Om = Valoració Tècnica de la millor oferta

#### 4. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip: 40 punts.

##### 1150010300 ECÒGRAF GENERAL

(DOCUMENT PUBLICAT: MJ\_CAUT\_ECÒGRAF GENERAL)

Criteris avaluables segons criteris automatitzats		Puntuació màxima
1	<b>Valoració EETT de l'equip:</b>	
1.1	<b>Monitor principal específic model EIZO/BARCO/NEC</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	6
1.2	<b>La pantalla tàctil a color de més de 10" que permeti la selecció de totes les funcionalitats i parametres configurats per l'usuari.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	4
1.3	<b>La sonda linial ha de permetre una amplada del footprint de més de 10mm.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	8
1.4	<b>La sonda linial ha de permetre una resolució axial de 0,5 a 50mm.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	7
1.5	<b>Incloure software de gestió i tractament d'estudis instal·lable en qualsevol ordinador, per a la realització de mesures, informes i anotacions; en el mateix format que</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	3
1.6	<b>Consola motoritzada que permeti diferents posicions de treball ajustables i bloquejables.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	3
1.7	<b>Possibilitat de comparar estudis en temps real amb estudis arxivats en l'equip o la BBDD de l'hospital, de qualsevol modalitat radiològica.</b> Si: 100% puntuació. No : 0 punts	5
1.8	<b>Eina d'optimització de la imatge ecogràfica mitjançant gesticulacions ràpides.</b> L'eina ha de poder optimitzar la imatge ecogràfica de manera que permeti la configuració de paràmetres de manera ràpida i intel·ligent i el nombre de paràmetres a poder configurar. Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	4
<b>Valoració EETT de l'equip:</b>		<b>40</b>

#### 4.2 Aplicació del Barem

D'acord amb la documentació presentada pel licitador i seguint el barem establert, es desenvolupa la revisió de l'oferta realitzant una valoració global dels criteris avaluables d'apreciació automàtica:

##### 1. Puntuació de l'oferta econòmica:

L'import de l'oferta econòmica (IVA exclòs) és el següent:

✓ ESAOTE ESPAÑA S.A.U.: .....**31.990,00 €**

L'import de la proposta econòmica presenta una baixa del 25,60 % (11.010,00 €) respecte el preu de licitació (43.000,00 €).

Com a resultat d'aplicar la fórmula de valoració, s'obté la següent puntuació:

- ✓ **ESAOTE ESPAÑA S.A.U.:**..... **50,00 Punts.**

## 2. Ampliació del termini de garantia:

- ✓ ESAOTE ESPAÑA S.A.U: ..... Ofereix 1 any d'ampliació de garantia als 2 anys mínims requerits.

Per tant, com a resultat d'aplicar la fórmula de valoració, s'obté la següent puntuació:

- ✓ **ESAOTE ESPAÑA S.A.U.:**..... **5,00 Punts.**

## 3. Servei post-venta:

Monitor principal específic model EIZO/BARCO/NEC		Puntuació màxima	Puntuació Obtinguda
1	<b>Servei tècnic</b>		
1.1	<b>Nº de tècnics de Servei disponibles a la Comunitat Econòmica Europea dedicats al manteniment d'equips d'Ultrasons adscrits al contracte.</b> Tots els tècnics adequadament acreditats (amb certificats de formació i capacitat per al manteniment i reparació d'equips del model específic emesos per l'empresa fabricant de l'equip) per a realitzar el manteniment i reparació de l'equip objecte del contracte. $Pv=P \cdot (Ov-Vr)/(Om-Vr)$	2	2
1.2	<b>L'equip permet connexió en línia per revisió del sistema i anàlisi remot d'averies.</b> Si: 100 % puntuació No: 0 % puntuació	2	2
1.3	<b>Horari d'atenció del Servei Tècnic en dies laborables/festius.</b> Valor mínim exigint de 40h setmanals. Es valora el major nombre d'hores setmanals, per tant puntua més el valor més alt. $Pv=P \cdot (Ov-Vr)/(Om-Vr)$	1	1
<b>Valoració Servei Tècnic:</b>		<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Puntuació valoració Servei Tècnic</b>		<b>Puntuació màxima</b>	<b>Puntuació Obtinguda</b>
<b>Total Puntuació Servei Tècnic</b>		<b>5</b>	<b>5</b>

Per tant, com a resultat d'aplicar la fórmula de valoració, s'obté la següent puntuació:

- ✓ **ESAOTE ESPAÑA S.A.U.:**..... **5,00 Punts.**

## 4. Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip:

Criteris avaluables segons criteris automatitzats		Puntuació màxima	Puntuació Obtinguda
1.1	<b>Monitor principal específic model EIZO/BARCO/NEC</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	6	6
1.2	<b>La pantalla tàctil a color de més de 10" que permeti la selecció de totes les funcionalitats i paràmetres configurats per l'usuari.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	4	4
1.3	<b>La sonda linial ha de permetre una amplada del footprint de més de 10mm.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	8	8
1.4	<b>La sonda linial ha de permetre una resolució axial de 0,5 a 50mm.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	7	7
1.5	<b>Incloure software de gestió i tractament d'estudis instal·lable en qualsevol ordinador, per a la realització de mesures, informes i anotacions; en el mateix format que</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	3	3
1.6	<b>Consola motoritzada que permeti diferents posicions de treball ajustables i bloquejables.</b> Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	3	3
1.7	<b>Possibilitat de comparar estudis en temps real amb estudis arxivats en l'equip o la BBDD de l'hospital, de qualsevol modalitat radiològica.</b> Si: 100% puntuació. No : 0 punts	5	5
1.8	<b>Eina d'optimització de la imatge ecogràfica mitjançant gesticulacions ràpides.</b> L'eina ha de poder optimitzar la imatge ecogràfica de manera que permeti la configuració de paràmetres de manera ràpida i intel·ligent i el nombre de paràmetres a poder configurar. Si: 100% puntuació No: 0% puntuació	4	4
<b>Valoració EETT de l'equip:</b>		<b>40</b>	
<b>Puntuació valoració EETT</b>		<b>Puntuació màxima</b>	<b>Puntuació Obtinguda</b>
<b>Total Puntuació EETT</b>		<b>40</b>	<b>40</b>

Per tant, com a resultat d'aplicar la fórmula de valoració, s'obté la següent puntuació:

✓ **ESAOTE ESPAÑA S.A.U.:**..... **40,00 Punts.**

En resum, la puntuació obtinguda respecte dels criteris automàtics és la següent:

<b>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>	<b>ESAOTE ESPAÑA S.A.U.</b>
1. Puntuació de l'oferta econòmica:	50,00 Punts.	50,00 Punts.
2. Ampliació Termini de Garantia:	5,00 Punts.	5,00 Punts.
3. Servei Post-Venta:	5,00 Punts.	5,00 Punts.
4. Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip	40,00 Punts.	40,00 Punts.
<b>PUNTUACIÓ TOTAL:</b>	<b>100,00 Punts.</b>	<b>100,00 Punts.</b>



## 5. CONCLUSIONS

Atès la valoració de la proposta presentada i la puntuació final obtinguda, es conclou i s'informa que:

- La proposta tècnica de l'empresa ESAOTE ESPAÑA S.A.U. és adequada atès que compleix amb els requeriments mínims d'obligat compliment del plec de prescripcions tècniques.
- L'oferta econòmica i la resta de criteris d'apreciació automàtica, són adequats i ajustats als criteris establerts.
- Assoleix la puntuació total següent:
  - **ESAOTE ESPAÑA S.A.U. : ..... 100,00 Punts.**
- Es conclou proposar com adjudicatari el licitador **ESAOTE ESPAÑA S.A.U.**

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Germán Saravia Pinilla.  
Responsable d'Enginyeria i Manteniment CMPSB