

## INFORME DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'APARELLS D'ELECTROMEDICINA, ALTRE EQUIPAMENT I L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT PER AL NOU BLOC QUIRÚRGIC DE L'HOSPITAL SANTA CATERINA DE L'IAS.

NÚM. D'EXPEDIENT CONTR 2024/0000000038

De conformitat amb el previst als articles 28,100,101,116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a què s'estableix als esmenats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte administratiu del servei de subministrament i instal·lació d'aparells d'electromedicina, altre equipament i l'eventual servei de manteniment per al nou bloc quirúrgic de l'Hospital Santa Caterina de l'IAS.

### 1. Objecte del Contracte:

L'objecte del present expedient és:

- La del subministrament i instal·lació de diferent tipologia d'equipament electromèdic, altre equipament per poder obrir 2 quiròfans del nou bloc quirúrgic de l'Hospital Santa Caterina de l'IAS.
- Tanmateix, en previsió de les necessitats que així sorgeixin, l'objecte conté l'eventual servei de manteniment per l'equipament descrit a necessitats de l'IAS, per Lots.

Els licitadors hauran de concórrer a licitació, amb els articles ofertats que han de ser nous; no s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

Les ofertes que presentin els licitadors hauran d'incloure totes les mesures encaminades a la posta en marxa de l'equipament ofert.

A l'Annex 2\_Fitxes de característiques tècniques, es detallarà / desglossarà cada component o equipament així com les prescripcions corresponents a cadascun dels articles que integren el subministrament.

### 2. Necessitats a satisfer:

Es requereix la contractació del subministrament d'aparells electromèdics, altre equipament, la seva instal·lació i l'eventual servei de manteniment, per equipar el nou bloc quirúrgic de l'Hospital Santa Caterina per l'obertura de 2 quiròfans, tot garantint el seu bon funcionament i fiabilitat eficient.

Amb l'eventual servei de manteniment es pretén dotar d'una capacitat econòmica amb un import màxim variable anual per cobrir les diferents necessitats dels fabricants que l'IAS consideri oportunes, prèvia aprovació per part del Departament de Manteniment.

### **3. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:**

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

Pel fet que la/les empresa/ses qui prestin aquest servei de subministrament especialitzat i la seva instal·lació i l'eventual servei de manteniment és la que ha de conèixer amb profunditat les diferents tipologies d'equips, articles i màquines descrites al plec per tal de revisar la seva funcionalitat, i ha de garantir la seva instal·lació i, per tant, ha d'estar acreditada i reconeguda per a tal activitat.

### **4. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte**

L'IAS no disposa de mitjans personals (treballadors específicament formats per realitzar el subministrament especialitzat que es precisa) i capacitats per garantir la funcionalitat i òptimes condicions. Tanmateix, no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació externa del Servei de subministrament i l'eventual servei de manteniment, objecte d'aquesta memòria. Tot plegat per tal de garantir la seva posta en marxa dels aparells i muntatge en perfecte estat funcional i de seguretat.

### **5. El pressupost de licitació:**

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

Tenint en compte que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost base de licitació:

El Pressupost base màxim de licitació (PBL) és de (subministrament + eventual servei de manteniment: 2.623.164,70 € sense IVA (3.174.029,29 € IVA inclòs)

Desglossats,

LOTS	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU UNITARI SENSE IVA	PREU TOTAL SENSE IVA	IVA	PREU TOTAL AMB IVA
<b>LOT 1 TAULES QUIRÚRGIQUES</b>						
1	Taules quirúrgiques	1	60.000,00 €	60.000,00 €	21%	72.600,00 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>60.000,00 €</b>	21%	<b>72.600,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	6.000,00 €	<b>48.000,00 €</b>	21%	<b>58.080,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 1</b>				<b>108.000,00 €</b>		<b>130.680,00 €</b>
<b>LOT 2 RESPIRADOR VOLUMÈTRIC</b>						
2	Respirador volumètric	1	22.700,00 €	22.700,00 €	21%	27.467,00 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>22.700,00 €</b>	21%	<b>27.467,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	6.356,00 €	<b>50.848,00 €</b>	21%	<b>61.526,08 €</b>
<b>TOTAL LOT 2</b>				<b>73.548,00 €</b>		<b>88.993,08 €</b>
<b>LOT 3 ECÒGRAF ANESTÈSIA</b>						
3	Ecògraf anestèsia	1	34.495,00 €	34.495,00 €	21%	41.738,95 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>34.495,00 €</b>	21%	<b>41.738,95 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	9.650,00 €	<b>77.200,00 €</b>	21%	<b>93.412,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 3</b>				<b>111.695,00 €</b>		<b>135.150,95 €</b>
<b>LOT 4 ECÒGRAF PER CIRURGIA</b>						
4	Ecògraf per cirurgia	1	100.000,00 €	100.000,00 €	21%	121.000,00 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>100.000,00 €</b>	21%	<b>121.000,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	50.000,00 €	<b>400.000,00 €</b>	21%	<b>484.000,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 4</b>				<b>500.000,00 €</b>		<b>605.000,00 €</b>
<b>LOT 5 ARC QUIRÚRGIC</b>						
5	Arc quirúrgic	1	62.000,00 €	62.000,00 €	21%	75.020,00 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>62.000,00 €</b>	21%	<b>75.020,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	17.365,00 €	<b>138.920,00 €</b>	21%	<b>168.093,20 €</b>
<b>TOTAL LOT 5</b>				<b>200.920,00 €</b>		<b>243.113,20 €</b>

LOT 6 RESECTOR BIPOLAR						
6	Resector bipolar	1	32.000,00 €	32.000,00 €	21%	38.720,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>32.000,00 €</b>	21%	<b>38.720,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	8.960,00 €	<b>71.680,00 €</b>	21%	<b>86.732,80 €</b>
<b>TOTAL LOT 6</b>				<b>103.680,00 €</b>		<b>125.452,80 €</b>

LOT 7 VIDEOLARINGOSCOPI						
7	Videolaringoscopi	1	21.000,00 €	21.000,00 €	21%	25.410,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>21.000,00 €</b>	21%	<b>25.410,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	5.880,00 €	<b>47.040,00 €</b>	21%	<b>56.918,40 €</b>
<b>TOTAL LOT 7</b>				<b>68.040,00 €</b>		<b>82.328,40 €</b>

LOT 8 MONITORS MULTIPARAMÈTRICS REA						
8	Monitors multiparamètrics REA	10	6.000,00 €	60.000,00 €	21%	72.600,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>60.000,00 €</b>	21%	<b>72.600,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	10.000,00 €	<b>80.000,00 €</b>	21%	<b>96.800,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 8</b>				<b>140.000,00 €</b>		<b>169.400,00 €</b>

LOT 9 MONITORS MULTIPARAMÈTRICS QUIRÒFANS						
9	Monitors multiparamètrics Quiròfans	2	10.000,00 €	20.000,00 €	21%	24.200,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>20.000,00 €</b>	21%	<b>24.200,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	4.000,00 €	<b>32.000,00 €</b>	21%	<b>38.720,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 9</b>				<b>52.000,00 €</b>		<b>62.920,00 €</b>

LOT 10 TORRE LAPAROSCÒPIA						
10	Torre laparoscòpia	1	130.000,00 €	130.000,00 €	21%	157.300,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>130.000,00 €</b>	21%	<b>157.300,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	40.000,00 €	<b>320.000,00 €</b>	21%	<b>387.200,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 10</b>				<b>450.000,00 €</b>		<b>544.500,00 €</b>

LOT 11 EQUIPAMENT ESTERILITZACIÓ						
11	Equipament esterilització	1	8.220,00 €	8.220,00 €	21%	9.946,20 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>8.220,00 €</b>	21%	<b>9.946,20 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	2.300,00 €	<b>18.400,00 €</b>	21%	<b>22.264,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 11</b>				<b>26.620,00 €</b>		<b>32.210,20 €</b>

LOT 12 MOTORS PETITS TRAUMATOLOGIA						
12	Motors MÀ	3	17.054,00 €	51.162,00 €	21%	61.906,02 €
	Motors Peu	3	17.054,00 €	51.162,00 €	21%	61.906,02 €
	Cònsola	1	16.000,00 €	16.000,00 €	21%	19.360,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>118.324,00 €</b>	21%	<b>143.172,04 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	29.820,00 €	<b>238.560,00 €</b>	21%	<b>288.657,60 €</b>
<b>TOTAL LOT 12</b>				<b>356.884,00 €</b>		<b>431.829,64 €</b>

LOT 13 ELECTROCARDIÒGRAF						
13	Electrocardiògraf	1	4.500,00 €	4.500,00 €	21%	5.445,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>4.500,00 €</b>	21%	<b>5.445,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	2.000,00 €	<b>16.000,00 €</b>	21%	<b>19.360,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 13</b>				<b>20.500,00 €</b>		<b>24.805,00 €</b>

LOT 14 CARRO PER A TRANSPORT MATERIAL ESTERILITZACIÓ						
14	Carro per a transport material esterilització	2	1.428,00 €	2.856,00 €	21%	3.455,76 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>2.856,00 €</b>	21%	<b>3.455,76 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 14</b>				<b>2.856,00 €</b>		<b>3.455,76 €</b>

LOT 15 CARROS INFERMERIA						
15	Carro per la distribució de medicaments i cures d'infermeria	3	1.702,00 €	5.106,00 €	21%	6.178,26 €
	Carro d'aturades (sense equip)	1	2.231,00 €	2.231,00 €	21%	2.699,51 €
	Carro d'intubació difícil	1	1.511,00 €	1.511,00 €	21%	1.828,31 €
	Carro per guixos	1	1.461,00 €	1.461,00 €	21%	1.767,81 €
	Carro per material d'infermera	5	733,00 €	3.665,00 €	21%	4.434,65 €
	Carro per implantologia	2	2.280,00 €	4.560,00 €	21%	5.517,60 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>18.534,00 €</b>	21%	<b>22.426,14 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 15</b>				<b>18.534,00 €</b>		<b>22.426,14 €</b>

LOT 16 TAULES						
16	Taula d'instrumentació	1	815,00 €	815,00 €	21%	986,15 €
	Taula auxiliar pre-REA	6	400,00 €	2.400,00 €	21%	2.904,00 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>3.215,00 €</b>	21%	<b>3.890,15 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 16</b>				<b>3.215,00 €</b>		<b>3.890,15 €</b>

LOT 17 TRANSFER						
17	Transfer	5	1.000,00 €	5.000,00 €	21%	6.050,00 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>5.000,00 €</b>	21%	<b>6.050,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 17</b>				<b>5.000,00 €</b>		<b>6.050,00 €</b>

LOT 18 INSTRUMENTAL DIVERSES ESPECIALITATS						
18	Instrumental diverses especialitats	1	226.297,70 €	226.297,70 €	21%	273.820,22 €
		<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>		<b>226.297,70 €</b>	21%	<b>273.820,22 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 18</b>				<b>226.297,70 €</b>		<b>273.820,22 €</b>

LOT 19 INSTRUMENTAL PER A UROLOGIA						
19	Instrumental per a urologia	1	32.175,00 €	32.175,00 €	21%	38.931,75 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>32.175,00 €</b>	21%	<b>38.931,75 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 19</b>				<b>32.175,00 €</b>		<b>38.931,75 €</b>

LOT 20 SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE DE FUNGIBLE						
20	Sistema d'emmagatzematge de fungible	1	13.800,00 €	13.800,00 €	21%	16.698,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>13.800,00 €</b>	21%	<b>16.698,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 20</b>				<b>13.800,00 €</b>		<b>16.698,00 €</b>

LOT 21 ASPIRADOR DE LÍQUIDS QUIRÚRGIC						
21	Aspirador de líquids quirúrgic	1	24.000,00 €	24.000,00 €	21%	29.040,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>24.000,00 €</b>	21%	<b>29.040,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	10.000,00 €	<b>80.000,00 €</b>	21%	<b>96.800,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 21</b>				<b>104.000,00 €</b>		<b>125.840,00 €</b>

LOT 22 ESCALFADOR DE SÈRUMS						
22	Escalfador de sèrums	1	5.400,00 €	5.400,00 €	21%	6.534,00 €
			<b>TOTAL SUBMINISTRAMENT</b>	<b>5.400,00 €</b>	21%	<b>6.534,00 €</b>
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	<b>0,00 €</b>	21%	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL LOT 22</b>				<b>5.400,00 €</b>		<b>6.534,00 €</b>

	PREU TOTAL SENSE IVA	IVA	PREU TOTAL AMB IVA
TOTAL SUBMINISTRAMENT	1.004.516,70 €	21%	1.215.465,21 €
TOTAL EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT	1.618.648,00 €	21%	1.958.564,08 €
<b>TOTAL</b>	<b>2.623.164,70 €</b>		<b>3.174.029,29 €</b>

**DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT:**

2024 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	*
2025 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	*
2026 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	**
2027 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	**
2028 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	**
2029 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	
2030 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	
2031 import màxim sense IVA:	Import anual segons taula anterior	

\*-Aquest import: estan el subministrament en període de garantia legal, NO serà abonat per l'IAS.

\*\*-Els imports subsegüents a les anualitats de garantia ampliades segons oferta dels licitadors, NO seran abonats per l'IAS.

**6. Valor estimat del contracte:**

S'entén per V.E.C., el valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Valor estimat del contracte (VEC)	
<b>Pressupost base de licitació (sense IVA)</b>	2.623.164,70 €
<b>Possibles modificacions (màxim 20%):</b>	524.632,94 €
<b>Possibles opcions eventuais:</b>	NO
<b>Total VEC</b>	3.147.797,64 €

**CPV:** 33100000-1, 33121500-9, 33124000-5, 33157400-9, 33161000-6, 33162000-3, 33169300-5, 33169400-6, 33172000-6, 33172100-7, 33186200-9, 33190000-8, 33191000-5, 33192230-3, 33192300-5

**7. Durada del contracte**

La durada del contracte pel que fa al subministrament: 8 setmanes des de la signatura del contracte.

Es signarà una acta de Conformitat pel subministrament, on s'han d'efectuar les comprovacions corresponents per dur a terme la Recepció / Instal·lació / Posta en Marxa/ Verificació de funcionament conforme a les especificacions de les característiques de l'equipament contractades.

La durada del contracte pel que fa a l'eventual servei de manteniment: serà la de l'eventual servei de manteniment: fins a un màxim de 8 anys des de l'adjudicació.



**8. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:**

El present contracte s'adjudicarà – amb tramitació ordinària- mitjançant procediment Obert Harmonitzat, de conformitat amb el que s'estableix als articles 16.3 a), 21 b) i 156 de la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

**9. Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera.**

**Solvència prèvia per a licitar:** Certificats acreditatius de compliment de les normes de garantia de qualitat i/o de gestió ambiental: si – ISO 9001 –ISO 14001.

Tanmateix, i posteriorment, a l'empara del que disposen els articles 87 i 89 de la LCSP, la solvència econòmica, financera i tècnica i professional, **s'acreditarà així que es requereixi a la licitadora i en el moment que procedeixi**, segons els següents ítems:

A/ Solvència tècnica /professional: Per un o varis dels ítems següents:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen objecte contractual, de com a màxim els tres darrers anys, indicant la data, import i destinatari, públic o privat.
- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques integrades o no a l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari, per tal de garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
- Mesures destinades a la gestió mediambiental que apliqui l'empresari a l'execució del contracte.

B/ Solvència econòmica i financera: Per un o varis dels ítems següents:

- Volum anual de negocis, bé en l'àmbit que es refereix el contracte o bé en l'àmbit general, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de la data de constitució de la mercantil o inici de les activitats.
- Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a 100.000 euros.
- Patrimoni net, o bé ratio entre l'actiu i el passiu, al tancament del darrer exercici econòmic relatiu a l'obligació de la presentació dels comptes anuals.

**10. Criteris d'adjudicació:**

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris d'adjudicació que es descriuen en el Plec de Prescripcions Tècniques:

#### **CRITERIS DE JUDICI DE VALOR. MÀXIM 40 PUNTS**

S'indica a la fitxa tècnica els elements que són requeriments mínims exigits d'obligat compliment. L'incompliment d'un requeriment tècnic mínim, quan així s'indiqui a la fitxa tècnica o en qualssevol altre apartat del plec de prescripcions tècniques, serà causa d'exclusió de la licitació.

A la mateixa fitxa tècnica es realitza desgloss amb relació als "ítems" que les ofertes dels licitadors podran presentar per tal d'accedir a la puntuació dels criteris susceptibles de judici de valor:

Com a màxim aquesta valoració serà de 40 punts, tal com s'indica en aquest desgloss referenciat:

Els elements a valorar versaran sobre:

#### ***Millores ofertes a les prestacions tècniques i funcionals (màxim 40 punts)***

Es valoraran les millores a les especificacions tècniques i aquelles millores, per equip, desglossades a les fitxes de característiques tècniques adjuntes al PPT. **No es consideraran** millores les que, a criteri de l'IAS, no quedin degudament justificades o el seu càlcul no es correspongui a preus de mercat.

Els licitadors presentaran un resum de màxim 2 pàgines per a cadascun dels articles dels lots en format pdf amb l'article especificat que proposen per a l'oferta.

En els lots 1, 2, 3, 4, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17 caldrà una demostració de l'equip a licitar dins el termini de presentació de les ofertes per tal de poder-lo avaluar per part dels assistencials.

Per tal de poder efectuar una correcta valoració de l'equip ofertat, els licitadors hauran de lliurar obligatòriament un equip de mostra per valorar, amb les mateixes característiques de l'ofertat. L'incompliment del lliurament de l'equip de mostra dins el termini establert, serà motiu d'exclusió.

#### **CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS. MÀXIM 60 PUNTS.**

##### **- *Oferta econòmica subministrament (fins a 47 punts)***

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, inclosos, si s'escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació i posta en marxa, permisos, etc. (llevat l'IVA). **Cal omplir l'import** segons taula de l'**annex 1** "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, sempre que compleixi els requeriments tècnics mínims indicats al plec de prescripcions tècniques, obtindrà la màxima puntuació **47 punts**.

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula amb un valor de ponderació d'1,47.

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

On:

**P<sub>v</sub>** = Puntuació de l'oferta a Valorar

**P** = Punts criteri econòmic

**O<sub>v</sub>** = Oferta a Valorar

**O<sub>m</sub>** = Oferta Millor

**IL** = Import de Licitació

**VP** = Valor de Ponderació 1,47

Les proposicions es podran qualificar de valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica (preu) sigui inferior al 20% de la mitjana de les proposicions presentades.

- **Ràpel (fins a 5 punts)**

La licitadora podrà presentar oferta d'aplicació d'un ràpel al final de cada any natural, sobre el total de la facturació, per aquest concepte, sempre i quan compleixi els requeriment tècnics mínims indicats al plec de prescripcions tècniques. Obtindrà la màxima puntuació de 5 punts l'oferta amb el ràpel més alt. Les restants propostes de ràpels obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (directament proporcional):

$$P_x = (O_x/O_e) * 5$$

On:

**P<sub>x</sub>**: puntuació ràpel valorat

**O<sub>x</sub>**: proposta de % ràpel ofert

**O<sub>e</sub>**: proposta de % ràpel més alta

- **Ampliació Terminis de garantia (fins a 3 punts)**

**Cal omplir el termini** segons taula "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR". Es valoraran les ampliacions per sobre del termini de garantia legal ofertes. Es puntuarà de la següent manera:

- Ampliació del termini de garantia 3 o més anys: **3 punts**
- Ampliació del termini de garantia 2 anys: **2 punts**
- Ampliació del termini de garantia 1 any: **1 punt**
- No ampliació del termini de garantia: **0 punts**.

- **Proposta de percentatge de descompte sobre catàleg valorat de components (fins a 2 punts)**

Cal omplir la casella del % de descompte segons taula al document corresponent "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR" sobre preus dels principals recanvis / accessoris / materials / software. L'escandall dels principals recanvis amb preu unitari i termini de subministrament s'entregarà en el sobre B. Preus variables segons IPC anual.

La garantia sobre aquests tipus de recanvis / accessoris / materials haurà de ser com mínim d'un any.

El percentatge més elevat de descompte, obtindrà la màxima puntuació **2 punts**, les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Po = 2 \times (Do / Da)$$

Essent:

**Po** = Puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses.

**Do** = % descompte proposat.

**Da** = % descompte més avantatjós.

En els lots 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 i 22 aquest criteri es valorarà amb un màxim de 3 punts, obtenint el percentatge més elevat de descompte aquests 3 punts i la resta la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula.

$$Px = 3x(Dox/Da)$$

- **Proposta de preu hora d'assistència tècnica especialitzada amb desplaçament o enviament d'equip a taller (fins a 1 punt)**

Actuacions correctives particulars per als anys de vigència del contracte amb la redacció de l'informe i mà d'obra i desplaçament o taller a càrrec del licitador inclòs per l'abast definit al present Plec, **Cal omplir la casella de l'import unitari corresponent** segons taula a l'Annex 1 "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, obtindrà la màxima puntuació d'**1 punt**, i per les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (inversament proporcional):

$$Po = (Oe \times 1) / Ov$$

On:

**Po**: puntuació oferta valorada

**Oe**: preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

**Ov**: preu oferta valorada (IVA inclòs)

En els lots 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 i 22 aquest criteri es valorarà amb un màxim de **2 punts**, obtenint l'oferta amb la suma més econòmica aquests 2 punts i la resta la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula.

$$Po = (Oe \times 2) / Ov$$

- **Cost anual del manteniment a tot risc (fins a 1 punt)**

S'aportarà la proposta de cost anual del manteniment a tot risc, material, mà d'obra i desplaçaments inclosos. IVA Exclòs. **Cal omplir la casella de l'import unitari corresponent** segons taula a l'Annex 1 "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, obtindrà la màxima puntuació d'**1 punt**, i per les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (inversament proporcional):

$$Po = (Oe \times 1) / Ov$$

On:

**Po:** puntuació oferta valorada

**Oe:** preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

**Ov:** preu oferta valorada (IVA inclòs)

En els lots 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 i 22 **no es valorarà** aquest ítem.

- **Cost anual del manteniment preventiu (fins a 1 punt)**

S'aportarà la proposta de cost anual del manteniment preventiu, material, mà d'obra i desplaçaments per correctius exclosos. IVA Exclòs., **Cal omplir la casella de l'import unitari corresponent** segons taula a l'Annex 1 "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

L'oferta més econòmica, obtindrà la màxima puntuació **1 punt**, i per les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula (inversament proporcional):

$$Po = (Oe \times 1) / Ov$$

On:

**Po:** puntuació oferta valorada

**Oe:** preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

**Ov:** preu oferta valorada (IVA inclòs)

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin la documentació tècnica amb la suficient qualitat d'informació, i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, no es garanteix que la seva oferta sigui avaluada.

En els lots 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 i 22 **no es valorarà** aquest ítem.

## 11. Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- |   |    |
|---|----|
| - Consideracions de tipus econòmic:             | NO |
| - Consideracions relacionades amb la innovació: | NO |
| - Consideracions de tipus mediambiental:        | NO |
| - Consideracions de tipus social:               | SI |

Tanmateix, l'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge i afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes al lloc de treball. En aquest sentit, en cas de resultar adjudicatària del contracte l'empresa o empresari, així que es requereixi per l'IAS, aportarà el pla o document corporatiu que reuneixi les directrius i normes en matèria de gènere i igualtat.

Salt, a 19 de juliol de 2024

Signat,

Josep Torrent Formiga

Cap d'infraestructures i Manteniment de l'IAS