

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL 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.**

EXP. CONTR 2024/0000000038

PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT

ÍNDEX

1	ANTECEDENTS	3
2	OBJECTE.....	3
2.1	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT ...	4
3	IMPORT BASE DE LICITACIÓ	5
4	DURADA DEL CONCURS	14
5	REQUERIMENTS TÈCNICS DE L'OBJECTE.....	15
5.1	REQUERIMENTS TÈCNICS ESPECÍFICS MÍNIMS DEL SUBMINISTRAMENT.....	15
5.2	REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS	15
6	PRESENTACIÓ D'OFERTES	18
6.1	SOBRE A: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA	19
6.2	SOBRE B: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	19
6.3	SOBRE C: DOCUMENTACIÓ OFERTA ECONÒMICA	20
7	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	20
7.1	CRITERIS DE JUDICI DE VALOR. MÀXIM 40 PUNTS	20
7.2	CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS. MÀXIM 60 PUNTS.....	21
8	CONDICIONS LOGÍSTIQUES, SUBMINISTRAMENT I POSTA EN MARXA.....	25
9	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	25
10	DADES DE CONTACTE.....	26

1 ANTECEDENTS

L'**Institut d'Assistència Sanitària (IAS)** és una empresa pública que forma part de la xarxa sanitària i social de cobertura pública de la Generalitat de Catalunya, a través de la concertació amb el Departament de Salut i el Departament de Benestar i Família. Presta al conjunt de la Regió Sanitària de Girona, serveis d'atenció especialitzada, serveis de salut mental, serveis sociosanitaris, socials i de suport i diagnòstic, així com atenció primària. Gestiona l'Edifici Santa Caterina (hospital general bàsic de La Selva interior i part del Gironès) i el Parc Hospitalari Martí i Julià.

L'Hospital Santa Caterina compta en aquests moments amb una dotació de sis quiròfans, més un altre que degut a les seves dimensions només es pot utilitzar per a cirurgia de menor complexitat. Per poder donar servei a l'augment d'intervencions, s'està construint una nova àrea quirúrgica per a cirurgia major ambulatoria (CMA) deixant els quiròfans actuals per cirurgies més complexes.

Aquesta nova àrea es dotarà de 4 quiròfans amb els serveis implicats necessaris. També es construirà en aquest sector l'ampliació de les habitacions de metges de guàrdia.

La compra d'equipament d'aquest concurs servirà per acabar d'equipar per l'obertura de 2 quiròfans.

La superfície construïda d'aquesta nova àrea és de 3.132m.

2 OBJECTE

L'OBJECTE del present expedient és

- **La del subministrament i instal·lació de l'equipament electromèdic i equipament assistencial pel nou bloc quirúrgic de l'Hospital Santa Caterina, per LOTS.**
- **Tanmateix, en previsió de les necessitats que així sorgeixin, l'objecte conté l'eventual servei de manteniment per a l'equipament del nou bloc quirúrgic, a necessitats de l'IAS, per Lots.**

Aquesta contractació consta d'una pluralitat d'objectes independents, tal com es pot veure en el conjunt de productes descrits. Es tracta de diverses contractacions individuals, amb diferents requisits tècnics i diferents criteris de valoració, agrupades en un únic expedient amb l'únic denominador comú consistent en el fet que van destinats al mateix centre. En aquest sentit, els productes integrants d'aquest expedient s'han distribuït en lots per tal de facilitar-ne la identificació a la pluralitat i diversitat de possibles licitadors:

LOT	Equip
1	Taules quirúrgiques
2	Respirador volumètric
3	Ecògraf anestèsia
4	Ecògraf per cirurgia
5	Arc quirúrgic gran
6	Resector bipolar

7	Videolaringoscopi
8	Monitor multiparamètrics REA
9	Monitor multiparamètrics Quirofans
10	Torre laparoscòpia
11	Equipament esterilització
12	Motors per traumatologia d'os petit amb consola
13	Electrocardiògraf
14	Carro per transport material esterilització
15	Carros infermeria
16	Taules
17	Transfer
18	Instrumental diverses especialitats
19	Instrumental per urologia
20	Sistema d'emmagatzematge de fungible
21	Aspirador de líquids quirúrgic
22	Escalfador de sèrums

Els licitadors hauran de concórrer a licitació, a Lot sencer. Tanmateix, no han de licitar a la totalitat de Lots. Tots els articles ofertats 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 dels diferents equipaments oferts.

La instal·lació, la formació, l'assistència tècnica, la reparació i/o el canvi de l'equip en cas de defecte, anirà a càrrec de l'adjudicatari.

2.1 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT

Juntament amb el **subministrament dels equips** es licita **l'eventual servei de manteniment, a necessitats de l'IAS, per donar resposta a les diferents necessitats que puguin sorgir durant 8 anys des de l'adjudicació, exceptuant els dos anys inicials per estar, l'equip, en garantia legal i exceptuant l'anualitat o anualitats d'ampliació de la mateixa (garantia) hagi ofertat el contractista.**

Es preveu econòmicament un import variable màxim anual **pel servei de manteniment eventual i a necessitats de l'IAS**, dels equips del fabricant durant 8 anys, amb les excepcions relacionades amb la garantia legal de l'equip i/o eventuals ampliacions segons oferta adjudicada. Tanmateix però, es preveu i es fa constar el seu import, segons la Taula de Determinació del preu, des de la primera anualitat, de forma cautelar. La previsió dels imports del servei de manteniment s'utilitzaran si s'escau i a criteri i necessitats de l'IAS (Departament d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS) per cobrir les diferents necessitats dels equips del fabricant que es considerin oportunes, manteniment correctiu, preventiu o altres necessitats de manteniment sempre prèvia aprovació per part de l'IAS.

El contractista s'ajustarà a les necessitats de manteniment que en el cas que l'IAS faci ús de l'eventual servei de manteniment, s'aplicaran les condicions que hagi ofert durant la licitació i, un cop l'IAS validi l'actuació, aquesta podrà ser efectuada i facturada.

L'import del servei de manteniment eventual màxim del variable indicat en la taula de determinació de preus serà el mateix per a tots els licitadors.

EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT TOT INCLÒS (A TOT RISC): Aquest servei de manteniment tot inclòs consisteix en l'oferiment d'un contracte de servei que inclogui tots els elements oportuns per donar un servei complet sense costos addicionals, és a dir, que inclogui el manteniment preventiu anual de l'equip, mà d'obra, desplaçaments i material per possibles correctius. El licitador podrà ofertar el seu cost (criteri automàtic. Sobre C), als efectes valoratius, segons indica aquest PPT.

EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU Aquest servei de manteniment preventiu consisteix en l'oferiment d'un contracte de servei per la realització d'un manteniment preventiu anual que inclogui tots els elements a revisar indicats pel fabricant. El material, mà d'obra i desplaçaments d'un possible correctiu estaran exclosos del servei. El licitador podrà ofertar el seu cost (criteri automàtic, sobre C), als efectes valoratius, segons indica aquest PPT.

3 IMPORT BASE DE LICITACIÓ

L'import de licitació anual es detalla a la TAULA: DETERMINACIÓ DE L'IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ. En resum:

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 Segons PPT.

LOTS	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU UNITARI SENSE IVA	PREU TOTAL SENSE IVA	IVA	PREU TOTAL AMB IVA
LOT 1 TAULES QUIRÚRGIQUES						
1	Taules quirúrgiques	1	60.000,00 €	60.000,00 €	21%	72.600,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		60.000,00 €	21%	72.600,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	6.000,00 €	48.000,00 €	21%	58.080,00 €
TOTAL LOT 1				108.000,00 €		130.680,00 €
LOT 2 RESPIRADOR VOLUMÈTRIC						
2	Respirador volumètric	1	22.700,00 €	22.700,00 €	21%	27.467,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		22.700,00 €	21%	27.467,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	6.356,00 €	50.848,00 €	21%	61.526,08 €
TOTAL LOT 2				73.548,00 €		88.993,08 €

LOT 3 ECÒGRAF ANESTÈSIA						
3	Ecògraf anestèsia	1	34.495,00 €	34.495,00 €	21%	41.738,95 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		34.495,00 €	21%	41.738,95 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	9.650,00 €	77.200,00 €	21%	93.412,00 €
TOTAL LOT 3				111.695,00 €		135.150,95 €

LOT 4 ECÒGRAF PER CIRURGIA						
4	Ecògraf per cirurgia	1	100.000,00 €	100.000,00 €	21%	121.000,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		100.000,00 €	21%	121.000,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	50.000,00 €	400.000,00 €	21%	484.000,00 €
TOTAL LOT 4				500.000,00 €		605.000,00 €

LOT 5 ARC QUIRÚRGIC						
5	Arc quirúrgic	1	62.000,00 €	62.000,00 €	21%	75.020,00 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		62.000,00 €	21%	75.020,00 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	17.365,00 €	138.920,00 €	21%	168.093,20 €
TOTAL LOT 5				200.920,00 €		243.113,20 €

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

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

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

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

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

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

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 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		118.324,00 €	21%	143.172,04 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	29.820,00 €	238.560,00 €	21%	288.657,60 €
TOTAL LOT 12				356.884,00 €		431.829,64 €

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

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 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		2.856,00 €	21%	3.455,76 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	0,00 €	21%	0,00 €
TOTAL LOT 14				2.856,00 €		3.455,76 €

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 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		18.534,00 €	21%	22.426,14 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	0,00 €	21%	0,00 €
TOTAL LOT 15				18.534,00 €		22.426,14 €

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 €
		TOTAL SUBMINISTRAMENT		3.215,00 €	21%	3.890,15 €
	EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT a necessitats de l'IAS (8 anys). IMPORT MÀXIM VARIABLE ANUAL	8	- €	0,00 €	21%	0,00 €
TOTAL LOT 16				3.215,00 €		3.890,15 €

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

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

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

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

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

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

	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 €
TOTAL	2.623.164,70 €		3.174.029,29 €

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 1 TAULES QUIRÚRGIQUES

2024 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	6.000,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 2 RESPIRADOR VOLUMÈTRIC

2024 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	6.356,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 3 ECÒGRAF ANESTÈSIA

2024 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	9.650,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 4 ECÒGRAF PER CIRURGIA

2024 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	50.000,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 5 ARC QUIRÚRGIC GRAN

2024 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	17.365,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 6 RESECTOR BIPOLAR

2024 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	*

2026 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	8.960,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 7 VIDEOLARINGOSCOPI

2024 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	5.880,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 8 MONITORS MULTIPARAMÈTRICS REA

2024 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 9 MONITORS MULTIPARAMÈTRICS QUIROFANS

2024 import màxim sense IVA:	4.000,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	4.000,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	4.000,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	4.000,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	4.000,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	4.000,00 €	

2030 import màxim sense IVA: 4.000,00 €

2031 import màxim sense IVA: 4.000,00 €

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 10 TORRE LAPAROSCÒPIA

2024 import màxim sense IVA: 40.000,00 € *

2025 import màxim sense IVA: 40.000,00 € *

2026 import màxim sense IVA: 40.000,00 € **

2027 import màxim sense IVA: 40.000,00 € **

2028 import màxim sense IVA: 40.000,00 € **

2029 import màxim sense IVA: 40.000,00 €

2030 import màxim sense IVA: 40.000,00 €

2031 import màxim sense IVA: 40.000,00 €

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 11 EQUIPAMENT ESTERILITZACIÓ

2024 import màxim sense IVA: 2.300,00 € *

2025 import màxim sense IVA: 2.300,00 € *

2026 import màxim sense IVA: 2.300,00 € **

2027 import màxim sense IVA: 2.300,00 € **

2028 import màxim sense IVA: 2.300,00 € **

2029 import màxim sense IVA: 2.300,00 €

2030 import màxim sense IVA: 2.300,00 €

2031 import màxim sense IVA: 2.300,00 €

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 12 MOTORS PER TRAUMATOLOGIA D'OS PETIT AMB CONSOLA

2024 import màxim sense IVA: 29.820,00 € *

2025 import màxim sense IVA: 29.820,00 € *

2026 import màxim sense IVA: 29.820,00 € **

2027 import màxim sense IVA: 29.820,00 € **

2028 import màxim sense IVA: 29.820,00 € **

2029 import màxim sense IVA: 29.820,00 €

2030 import màxim sense IVA: 29.820,00 €

2031 import màxim sense IVA: 29.820,00 €

*-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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 13 ELECTROCARDIÒGRAF

2024 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	2.000,00 €	

* -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.

DESGLÒS DEL COST DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT LOT 21 ASPIRADOR DE LÍQUIDS QUIRÚRGIC

2024 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	*
2025 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	*
2026 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	**
2027 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	**
2028 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	**
2029 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	
2030 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	
2031 import màxim sense IVA:	10.000,00 €	

* -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.

**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)**

4 DURADA DEL CONCURS

La durada del contracte pel que fa al subministrament: màxim 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.

5 REQUERIMENTS TÈCNICS DE L'OBJECTE

5.1 REQUERIMENTS TÈCNICS ESPECÍFICS MÍNIMS DEL SUBMINISTRAMENT

Les especificacions tècniques concretes dels articles inclosos en la licitació es troben definides en l'annex 2_Fitxa tècnica. Requisits mínims.

A la fitxa tècnica del producte es detallen tots els requeriments tècnics que ha de complir obligatòriament l'article ofertat, així com totes aquelles altres dades que els licitadors han d'informar.

En la columna "*index documental*", caldrà especificar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troba la informació de les característiques tècniques del producte ofertat. En cas que la ubicació especificada no existeixi o no inclogui la informació requerida, és causa d'exclusió de la licitació per aquell lot.

5.1.1 DEMOSTRACIÓ VALORABLE

Les empreses licitadores hauran de fer una demostració obligatòria dels lots 1, 2, 3, 4, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17 juntament amb tots els accessoris que l'integrin i tots els components necessaris pel seu funcionament.

La demostració s'haurà de fer a l'Hospital Santa Caterina i s'haurà de coordinar amb el Departament d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS enviant un correu a pau.serrats.ias@gencat.cat o al telèfon 972 18 90 06 Hospital Santa Caterina. (C/Doctor Castany s/n. 17190 Salt).

El termini de la demostració ha de coincidir amb el termini final de presentació de les ofertes, establert a l'anunci de licitació i s'haurà de fer des de la data de publicació de l'expedient a la Plataforma de Contractació, fins com a màxim la data de finalització de la presentació de les ofertes que dictaminin l'anunci de licitació.

Serà imprescindible fer la demostració i s'haurà d'acompanyar d'un comprovant signat amb la data que s'efectui la demostració.

5.2 REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS

En fase d'execució del contracte, l'incompliment de les condicions del subministrament segons els termes del present plec tècnic, comportarà una falta que provocarà les conseqüents penalitzacions segons els articles 192 i 193 de la LCSP (Llei 9/2017, de 8 de novembre) i/o allò que s'estipula al PCAP (Plec de Clàusules Administratives Particulars) de la present licitació.

D'acord amb l'article 193 de la LCPS, si el contractista, per causes imputables a aquest, incorre en demora respecte al compliment del termini de lliurament ofert a l'oferta econòmica, l'IAS podria imposar una penalitat diària en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

Els incompliments de les condicions establertes en la documentació d'aquesta licitació i altres, que se'n derivin de la proposta tècnica i econòmica de la licitadora, es consideraran faltes. La seva gravetat es determinarà en funció de les repercussions al servei i d'acord amb els tràmits establerts en l'article 212 apartat 8 de la LCSP (Llei 9/2017, de 8 de novembre).

D'acord amb l'article 192 i 213.3 de la LCPS, en el cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa contractista, l'IAS podria procedir a la resolució del contracte amb adjudicació al segon licitador més ben posicionat a la puntuació final, i en cas d'incompliment culpable del contractista en objectivar danys i perjudicis, fins i tot se li podria aplicar una retenció de la garantia. Tanmateix, si amb l'import de la garantia retinguda, no fos suficient per indemnitzar a l'IAS pels danys i perjudicis ocasionats, el contractista podria respondre directament.

INSTAL·LACIÓ I FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària subministrarà i instal·larà l'equip sense cap cost addicional i amb tot el necessari per a la seva utilització i funcionament. La instal·lació s'haurà de coordinar amb la persona responsable que es designi. Cal tenir molt present que la instal·lació per a la posada en funcionament dels aparells subministrats s'ha d'executar en una àrea hospitalària en funcionament i, per aquest fet, cal tenir la màxima seguretat per evitar riscos i inconvenients als usuaris. Les ofertes que presentin les licitadores hauran d'incloure totes les mesures encaminades a la posada en funcionament dels diferents aparells i/o equipaments oferts.

L'empresa adjudicatària garantirà a tots els operaris del muntatge (propis o subcontractats) tots els mitjans de seguretat necessaris, obligant al compliment de tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995 i normativa de desenvolupament), essent el seu incompliment, motiu de paralització dels treballs, en virtut del que es contempla en l'article 44 de la Llei esmentada.

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària (fitxes de seguretat) de tots aquells productes que puguin suposar un risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

En compliment específic de l'article 24 de la Llei 31/1995 de "Coordinació d'Activitats Empresarials" caldrà fer seguiment al procediment intern que el IAS i el servei de Prevenció té establert per al subministrament i instal·lació dels equips oferts.

Respecte als diferents plans d'autoprotecció de l'IAS, l'empresa contractada s'haurà d'implicar i participar en la mida que indiqui el pla corresponent i el Manual general d'autoprotecció de l'IAS, per garantir la pròpia seguretat i la de les altres persones que puguin romandre en el IAS; així com per preservar la integritat dels béns i patrimoni del centre.

En el cas que a l'IAS se l'imposés alguna sanció per part de l'autoritat competent, a conseqüència de l'incompliment de mesures preventives per part del personal de l'empresa adjudicatària, l'IAS repercutirà i deduirà aquestes quantitats de les factures que hagi d'abonar a l'empresa contractada.

L'empresa adjudicatària disposarà en tot moment de la documentació legal, permisos, llicències, acreditacions, titulacions, etc. obligatoris segons la legislació vigent pel desenvolupament de la seva activitat.

L'objecte s'haurà de transportar degudament embalat i protegit, sobre palet o el mitjà que es consideri convenient. El deteriorament de l'objecte a causa de la manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega o instal·lació serà imputable a l'adjudicatari. L'empresa adjudicatària es compromet a reposar l'objecte malmès, en un termini no superior a 48 h.

Seran a compte de l'adjudicatari l'assessorament tècnic, la redacció d'informes, projectes menors, pressupostos d'instal·lació i muntatge, legalització de la seva instal·lació, taxes legals i de registre, etc. derivades de la instal·lació dels equips oferts.

Totes les modificacions fetes en les instal·lacions i estructura quedaran perfectament documentades i es procedirà a la modificació dels plànols, croquis, etc. corresponents. Tanmateix, s'adjuntarà tota la documentació que justifiqui la seva correcta legalització.

Els mitjans proposats, els oportuns permisos i les legalitzacions necessàries que exigeixi la normativa, emesos pels organismes competents en les diferents matèries, per a la realització de la posta en marxa dels equips, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Totes les operacions d'instal·lació van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar la instal·lació del material en perfecte estat de funcionament.

Aquestes intervencions inclouran entre d'altres:

- L'adaptació, si s'escau, dels elements embellidors afectats.
- La retirada d'embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements.

L'empresa adjudicatària haurà de formar al personal assistencial i el personal d'Electromedicina pel correcte ús dels productes adjudicats. L'empresa adjudicatària proporcionarà la documentació necessària per facilitar la formació del personal.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar tots els manuals d'usuari, documents d'instruccions i protocols d'ús, d'instal·lació i de manteniment.

El termini de subministrament i instal·lació de l'equip serà de MÀXIM 8 setmanes des de la formalització del contracte.

L'adjudicatari no emetrà la factura de l'equip fins que no s'hagi validat la correcta instal·lació.

Únicament s'abonaran les factures degudament conformades que incloguin la següent documentació de manera detallada: marca, model, número de sèrie dels equips subministrats i indiquin com a referència el número d'expedient.

GARANTIA

1. Durant el període de garantia, l'assistència tècnica, la reparació i/o el canvi de l'equip o component en cas de defecte, anirà a càrrec de l'adjudicatari.
2. **El termini de garantia serà de mínim 2 anys a partir de la posada en funcionament.** La garantia ha d'incloure en tot el seu període, a més dels defectes de fabricació o vicis ocults, la reparació de l'equipament per avaries d'ús, així com el préstec d'equipament necessari en reparacions superiors a 24 h i manteniment preventiu dels equips durant aquest període.
3. El proveïdor haurà de garantir les peces de recanvi, durant com a mínim 10 anys des que l'objecte es deixi de fabricar.

4. **Eventual servei de manteniment de l'equip subministrat quan així es doni per les necessitats de l'IAS DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA DE DOS ANYS legalment previst i TERMINI AMPLIAT DE LA MATEIXA** segons oferta del licitador NO HAURÀ DE SUPOSAR CAP COST PER A L'IAS atès que estarà amparat per la garantia.
5. **Eventual servei de manteniment quan així es doni a necessitats de l'IAS FORA DEL PERÍODE DE GARANTIA DE DOS ANYS legalment previst i FORA DEL TERMINI AMPLIAT DE LA MATEIXA** segons oferta del licitador en el seu cas, S'APLICARAN ELS IMPORTS PREVISTOS ANUALS A LA TAULA DE DETERMINACIÓ DEL PREU.

Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica (sobre B) el Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respecte de les peticions efectuades: mínim exigit 95%.
- Temps de resposta en presència física.
- Temps de resolució de l'avaria en hores.

NORMATIVA APLICABLE OBLIGATÒRIA

Els equips han de complir la legislació vigent i altres normes tècniques d'aplicació obligada. Cal certificar el marcatge CE (Reglament (UE) 2017/746) en la classe i modalitat pertinents al sobre B – Documentació tècnica, per a tots i cadascun dels equips oferts.

REQUISITS MÍNIMS DE L'EVENTUAL SERVEI DE MANTENIMENT

El servei de manteniment serà l'oficial del fabricant. Caldrà aportar una carta de compromís del fabricant i declaració responsable del licitador.

Tot el material utilitzat en el preventiu i correctiu de l'equip seran recanvis oficials.

6 PRESENTACIÓ D'OFERTES

La documentació es presentarà amb **SOBRE DIGITAL**.

Per tal que els serveis tècnics de l'IAS puguin valorar amb objectivitat cada una de les ofertes que presenten les licitadores, és necessari que les ofertes es presentin detallades i que els seus apartats siguin identificables, segons les denominacions i epígrafs que a continuació es descriuen, essent la valoració de cada un d'ells el que es descriu en els criteris d'adjudicació especificats en aquest plec i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Es recomana que les memòries siguin concretes i concises amb la mínima extensió possible que permeti la clara comprensió de la proposta aportada. No s'ha d'incloure documentació o informació comercial genèrica si no aporta valor a l'oferta concreta.

Les ofertes hauran de complir els requeriments tècnics definits en el punt 5. Requeriments tècnics de l'objecte. L'incompliment d'un requeriment tècnic, serà causa d'exclusió de la licitació.

No es pot superar el preu unitari fixat. Les licitadores hauran de presentar **una sola oferta per lot. Tanmateix, haurà de ser per la totalitat dels articles que conformen el lot.**

Les ofertes econòmiques s'han de presentar de la forma que es detalla a **L'ANNEX 1. OFERTA ECONÒMICA**

6.1 SOBRE A: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

Caldrà adjuntar al sobre A:

-**Documentació administrativa**: segons es disposa en el PCAP (Plec de Clàusules Administratives Particulars).

6.2 SOBRE B: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Caldrà adjuntar al sobre B:

-**Documentació tècnica**: Per tal que la unitat tècnica de l'IAS pugui valorar cadascuna de les ofertes que presentin les licitadores, és necessari que la licitadora presenti al sobre B els següents documents enumerats i anomenats tal com s'indica a continuació:

1: Cal certificar el **MARCAT CE** segons el Reglament Europeu (UE) 2017/745 en la classe i modalitat pertinent.

2: Cal aportar les **FITXES TÈCNIQUES** a omplir/complimentar emplenant la columna "Índex documental" fent referència a la ubicació exacta dintre de la seva oferta presentada que faci referència al punt en concret de la prestació. Serviran per a: **Justificar el compliment del requeriment o prestació sol·licitada.**

3: Caldrà aportar la **DOCUMENTACIÓ TÈCNICA JUSTIFICATIVA** en forma de memòria tècnica del compliment de cadascun dels requisits tècnics que es detallen a la fitxa tècnica. Requisits mínims de l'annex 2, juntament amb les característiques de l'equip ofert.

4: Caldrà aportar el **MANUAL DE L'USUARI** per tal que la unitat tècnica i el servei d'Electromedicina puguin valorar qualsevol paràmetre que es necessiti.

5: Document descriptiu de les **dades de servei tècnic durant el període de garantia**, manteniment i reposició dels articles i/o lots oferts, per als productes on així s'indiqui en la seva fitxa tècnica.

Pel que fa a les condicions de garantia, els licitadors podran optar per ampliar el termini de garantia comercial respecte al mínim previst en el quadre de característiques del contracte, expressant-ho únicament en el sobre C, juntament amb l'oferta econòmica, mai en el sobre B, donat que comportaria l'exclusió del producte de la licitació.

6: Caldrà aportar el **COMPROVANT SIGNAT per l'IAS** amb la data que s'ha efectuat la demostració en cas necessari (LOTS indicats en el punt 5.1.1).

7: RESTANT DOCUMENTACIÓ: condicions de muntatge, instal·lació, escandall dels principals recanvis i accessoris, i altra informació dels productes, quan així es requereixi en la fitxa tècnica corresponent.

Tota la documentació tècnica presentada haurà de ser en llengua catalana o castellana; quan es presentin documents en altres idiomes, s'hauran d'acompanyar de la seva corresponent traducció a alguna de les llengües esmentades, en cas contrari s'entendrà com a no presentada.

6.3 SOBRE C: DOCUMENTACIÓ OFERTA ECONÒMICA

Caldrà adjuntar al sobre C:

-Documentació oferta econòmica: Les ofertes s'han de presentar de la forma que es detalla a L'ANNEX 1. PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR.

Per valorar-les, caldrà omplir els següents punts del document:

1. Oferta econòmica
2. Rèpel
3. Oferta extensió de garantia
4. Proposta descompte preus materials
5. Proposta de preu hora d'assistència tècnica especialitzada amb desplaçament o enviament d'equip a taller o revisió preventiva
6. Cost anual de manteniment tot inclòs
7. Cost anual de manteniment preventiu.

La no aportació de la documentació requerida al sobre C, implicarà una valoració de 0 punts d'aquells criteris de valoració directament relacionats.

7 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

7.1 CRITERIS DE JUDICI DE VALOR. MÀXIM 40 PUNTS

La valoració dels criteris de judici de valor es farà d'acord amb la **documentació tècnica** i **demonstració** en el cas pertinent, del Sobre B, i es valoraran de la següent manera:

7.1.1 MILLORES OFERTADES 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 indicats en el punt 5.1.1 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.

7.1.2 VALORACIÓ

Les propostes es valoraran segons els criteris de la "Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica" de la Direcció General de Contracció Pública de la Generalitat de Catalunya.

S'aplicaran els criteris descrits en aquest apartat i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Segons l'article 3 d'aquesta directriu, s'aplicarà un llindar mínim en aquest apartat del 50% de cada criteri de manera que existeixen dues opcions possibles respecte a la funció d'aquest llindar segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

-Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

-Opció 2- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes amb la fórmula anterior i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altre de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap superen aquest llindar.

CRITERI DE JUDICI DE VALOR A VALORAR I PUNTUAR	Criteri 1
PUNTUACIÓ MÀXIMA DEL CRITERI	40
LLINDAR MÍNIM DE PUNTUACIÓ	≥20

7.2 CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS. MÀXIM 60 PUNTS

Criteris de valoració de les ofertes. La valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa, es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris de valoració i la següent puntuació, d'acord amb la documentació del sobre C.

7.2.1 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".

La valoració econòmica es farà seguint la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, segons la fórmula següent:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació 1,47

(S'assigna el valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu).

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.

L'import màxim variable de l'eventual servei de manteniment serà el mateix per a tots els licitadors, els quals únicament indicaran el preu de subministrament dels equips.

7.2.2 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 que compleixi els requeriments 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_x: puntuació ràpel valorat

O_x: proposta de % ràpel ofert

O_e: proposta de % ràpel més alta

7.2.3 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

7.2.4 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:

$$Px = 2x(Dox/Da)$$

On:

Px: Puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses

Ox: % descompte proposat

Oe: % 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.

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

7.2.5 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 amb la suma més econòmica, obtindrà la màxima puntuació d'1 punt. Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

On:

Po: puntuació oferta valorada

Oe: Proposta preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

Ov: Proposta 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.

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

7.2.6 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 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: Proposta preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

Ov: Proposta preu oferta valorada (IVA inclòs)

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

7.2.7 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 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: Proposta preu oferta més econòmica (IVA inclòs)

Ov: Proposta preu oferta valorada (IVA inclòs)

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

8 CONDICIONS LOGÍSTIQUES, SUBMINISTRAMENT I POSTA EN MARXA

La recepció del material s'haurà de fer al Departament d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS, situat a la planta soterrània de l'Hospital Santa Caterina, del Parc Hospitalari Martí i Julià, c/ Dr. Castany, s/n, 17190 de Salt (Girona) dins l'horari establert pel centre: 9 h a 14 h. Caldrà avisar prèviament al telèfon 972189006.

El transport dels productes fins al seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora.

El centre verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades i establertes pel centre, es retornarà a l'empresa.

L'objecte s'haurà de transportar degudament embalat i protegit. El deteriorament de l'objecte a causa de la manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega o instal·lació, serà imputable a l'adjudicatari. L'empresa adjudicatària es compromet a reposar l'objecte malmès en un termini no superior a 48 h.

El lliurament del material haurà d'anar amb el corresponent albarà original i còpia.

Al llarg de les primeres **8 setmanes** des de la signatura del contracte, l'empresa adjudicatària es compromet a instal·lar i posar en marxa l'equip ofertat segons la planificació i terminis definits en col·laboració amb el personal del Departament d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS. Es signarà una Acta de recepció del subministrament.

Els mitjans proposats, els oportuns permisos i les legalitzacions necessàries que exigeixi la normativa, emesos pels organismes competents en les diferents matèries, per a la realització de la posta en marxa dels equips, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

9 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'empresa contractista, haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant del pagament en termini.

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.

L'empresa contractista, en relació amb l'embalatge de l'objecte (Directiva 94/62/CE) i l'impacte d'aquest al medi ambient, rep les següents recomanacions:

- No fer ús de plàstics que comportin la formació i/o emissió al medi ambient de substàncies tòxiques bioacumulables.
- Utilització de materials reciclats, com el paper o cartó reciclat, així com embalatges reutilitzables.

La licitadora té l'obligació de gestionar aquells embalatges que no són reutilitzables, i els farà reciclar per un gestor de residus autoritzat.

10 DADES DE CONTACTE

Per tal de complementar la informació tècnica que es dona en el present Plec, i per qualsevol dubte, aclariment o visita tècnica, les empreses interessades podran concertar visita contactant amb el Departament d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS als telèfons i/o als correus electrònics següents:

972189006 - pau.serrats.ias@gencat.cat / serveimanteniment.ias@gencat.cat

Per a qüestions jurídiques: Sra. M. Jesús Costa, telèfon 972 182 509 - mariajesus.costa.ias@gencat.cat

Salt, 19 de juliol de 2024

Signat. Josep Torrent Formiga

Cap d'infraestructures i Manteniment de l'IAS

ANNEXES

Annex 1. Proposta econòmica del licitador

Annex 2. Fitxes de característiques tècniques de cada lot

Annex 3. Composició i qualitat acer LOT 18