

<b>Núm. d'expedient:</b>	CS/AH02/1101395869/24/PO
<b>Tipus:</b>	Subministraments
<b>Procediment:</b>	Obert
<b>Objecte:</b>	Subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

## Resolució d'adjudicació

### Antecedents

Atesa la necessitat de contractar el subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Vista l'acta de la sessió de la mesa de contractació en la qual es proposa l'adjudicació.

Atès que s'han acomplert els tràmits necessaris per a l'adjudicació de la contractació de l'expedient CS/AH02/1101395869/24/PO mitjançant procediment obert.

### Fonaments jurídics

Vista l'acta de la mesa per a la revisió de l'informe de valoració de la documentació tècnica avaluable mitjançant fórmules, classificació de les ofertes i proposta d'adjudicació, adjuntat com a Annex I.

D'acord amb els articles 150 i 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Vist el que preveu la Llei 8/2007, de 30 de juliol, de l'Institut Català de la Salut, i la resolució del director gerent de l'ICS, de 4 de juliol de 2024, de delegació de competències en matèria de contractes del sector públic i execució pressupostària en les persones titulars de les Gerències d'Atenció Primària i a la Comunitat i Gerències Hospitalàries.

### Resolc

**Primer.-** Adjudicar la contractació del subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge, la presentada per l'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U. amb CIF A28061737 per als lots 1 i 2, i per un import total de 141.300 euros sense IVA (170.973 euros amb IVA), pels motius indicats en l'annex 1 d'aquesta resolució.

**Segon.-** Procedir a publicar la present resolució en el Perfil de contractant de l'Institut Català de la Salut, que es troba a la Plataforma de serveis de contractació pública (<https://contractaciopublica.gencat.cat>).

**Tercer.-** Notificar a les empreses interessades aquesta resolució.

**Quart.-** Contra la resolució que us notifiquem podeu interposar recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic o en el registre de l'òrgan de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament de la notificació.

La tramitació d'aquest recurs es durà a terme segons allò establert als articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

Contra la resolució del recurs especial, en el seu cas, els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu en el termini de 2 mesos, d'acord amb el que estableix la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa-administrativa.

L'Hospitalet de Llobregat,

Dra. Cristina Capdevila Aguilera  
Gerent  
Hospital Universitari de Bellvitge – Hospital de Viladecans

## ANNEX I

---

- Acta aprovació informe sobre 2 bis.
- Acta valoració informe sobre 2 i 3, classificació d'ofertes i proposta d'adjudicació.

## ACTA de la Mesa per la revisió de l'informe de valoració dels criteris tècnics subjectius (Sobre 2 bis)

---

**Expedient** CS/AH02/1101395869/24/PO

**Objecte:** Subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

A les 12:00 h s'ha celebrat la sessió per la revisió de l'informe de valoració dels criteris tècnics avaluable mitjançant judici de valor.

### Membres de la mesa

Han estat nomenats membres de la mesa de contractació:

Presidenta: Cristina Robles Agustin (Direcció Econòmic financera)

Vocals:

1 Funció de control intern: Sr. Ramon Moreno Fuentes (Cap d'Unitat de Gestió Econòmica)

2 Assessor Jurídic: Sr. Pere Sust Ballester

3 Sr. Marc Alameda Pineda (Cap d'Electromedicina)

4 Sra. Xenia Rodríguez Busquet (Cap d'Unitat de Contractacions Administratives)

Sr. Secretari: Alfons Mérida Campos (Tècnic de contractacions Administratives)

### Ordre del dia:

Revisió de l'informe de valoració dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant un criteri de judici de valor i requisits obligatoris presentat a la Mesa de Contractació de l'expedient CS/AH02/1101395869/24/PO per al a contractació del subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

### Desenvolupament de la sessió:

A les 12:00 hores del 15 de juliol de 2024, es constitueix vàlidament la Mesa de Contractació, d'acord amb la normativa de desenvolupament (Article 21 del Reial decret 817/2009 de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic).

Aquesta sessió és continuació de la sessió relativa a l'obertura dels sobres 2-Bis.

S'inicia la sessió, amb la lectura i revisió del contingut de l'informe de valoració redactat pels tècnics de data 12 de juliol de 2024, el qual s'annexa a l'acta.

La suma de les puntuacions, per a cada un dels lots, de les valoracions dels criteris sotmesos a judici de valor que figura a l'informe és el següent:

LOT 1	
EMPRESA	PUNTUACIÓ SOBRE 2 BIS
General Electric Healthcare España SAU	29
LOT 2	
EMPRESA	PUNTUACIÓ SOBRE 2 BIS
General Electric Healthcare España SAU	29

D'acord amb el que anteriorment s'ha exposat, la Mesa adopta els següents:

Acords:

1. Aprovar l'informe tècnic de valoració de la documentació presentada als sobres 2 bis elaborat pels tècnics de data 12 de juliol de 2024 (Annex I).

I, sense més temes a tractar, la Presidència dona per finalitzada la sessió de la qual s'estén aquesta acta signada pel secretari amb el vist i plau de la presidenta.

Contra aquest acte de la Mesa de contractació es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb allò establert a l'article 44.2.b de la LCSP.

EL SECRETARI

Vist-i-plau  
LA PRESIDENTA

ANNEX I

---

- ✓ Informe de valoració

**INFORME DE VALORACIÓ DELS REQUISITS MÍNIMS OBLIGATORIS I DELS CRITERIS TÈCNICS SUBJECTIUS**

**EXPEDIENT:** CS/AH02/1101395869/24/PO

**OBJECTE:** Subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

**VALORACIÓ**

S'ha presentat l'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA SAU, amb CIF A28061737, per als dos lots.

En primer lloc, s'ha procedit a la comprovació dels requisits mínims obligatoris de l'empresa de cada un dels lots:

LOT 1 - ARC QUIRÚRGIC MANS I PEUS		
LOT 1	EMPRESA:	General Electric Healthcare España SAU
	NIF:	A28061737
	MODEL OFERTAT:	tendersspain@ge.com
	MARCA:	OEC MINIVIEWMAX
<b>Prestacions tècniques i funcionals</b>		<b>RESPOSTA DEL COMPLIMENT:</b>
<b>1. Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses</b>		
<b>1.1 Característiques tècniques dels components principals de l'equip</b>		
	<u>Components:</u>	
1	Sistema de RX	SI
2	Detector digital CMOS	SI
3	Sistema de visualització d'imatges	SI
4	Sistema de control al tub de RX.	SI
5	Sistema de bloqueig	SI
6	Sistema d'emmagatzematge i connectivitat	SI
	<u>Tamany i ergonomia:</u>	
7	Dimensions del cos principal inferiors a 185 d'alçada i 80 x 110 de base.	SI
8	Llargada amb braç estirat no inferior a 2m.	SI
9	Alçada del braç màxima no inferior a	SI
10	Rodes i sistema de frenada per afavorir la mobilitat.	SI
11	Pes no superior a 225Kg.	SI
12	Moviment de rotació orbital de 120º com a mínim; 90º en infra exploració i 30 enº en sobre exploració.	SI
13	Rotació lateral de +180º (360º en total) com a mínim.	SI
14	Alçada de braç de dins a 85 cm com a mínim en vertical.	SI
15	La distància o espai lliure entre el detector i el tub de RX haurà de ser superior a 30cm	SI
16	SID de 40 cm com a mínim.	SI
17	Moviment panoràmic de 360º mínim.	SI
18	Pedal per guardar, imprimir i guardar+imprimir sense cables i amb bateria interna de double shot.	SI
	<u>Sistema de RX</u>	
19	Punt focal de 0,030mm com a mínim	SI
20	Potència del generador de 12.5W mínim.	SI
21	Ànode fixe.	SI
22	Rang kVp no inferior a [40-80] kVp	SI
23	Rang d'intensitat no inferior a [0,02 - 15] mA	SI
24	Control automàtic i manual de l'exposició	SI

25	Rang de temps no superior a 4 sg	SI
26	Filtració total no inferior a 2.5 mm Al	SI
27	Sistema de refrigeració natural.	SI
28	Sistema de fluoroscòpia contínua estàndard amb imatges contínues en temps real a una velocitat de fins a 25 fotogrames per segon (fps) a resolució completa i amb capacitat d'arribar a 30 fps.	SI
29	Opció de baixa dosi.	SI
30	Controls del tub de RX en forma de panell doble ubicat al mateix tub.	SI
<b>Detector digital CMOS:</b>		
31	Imatges generades de forma firme, sense distorsió geomètrica	SI
32	Camp de visió quadrat no inferior a 15x15 cm.	SI
33	Camp de magnificació addicional de 10x10 cm com a mínim	SI
34	Centrat a làser.	SI
35	Sistema que redueixi l'aparició d'artefactes generats a causa del moviment.	SI
36	DQE no inferior al 70%	SI
37	Sistema de medició de dosi (indicar quin).	SI
38	Tassa de dosi en rang [0,650 - 0,825] uGy/s quan es fa a 4"	SI
<b>Sistema de visualització d'imatges.</b>		
39	Monitor de grau mèdic, tàctil, divisible de 24" com a mínim, 4k UHD i de pantalles antireflex	SI
40	Resolució del processador no inferior a 1,3 x 1,3 x 14 bits	SI
41	Resolució de la imatge no inferior a 1,5k vertical i horitzontal	SI
42	Inclinació no inferior a +- 10º i gir entre 180 i 275 graus.	SI
43	16 imatges/pag o més en mosaic per revisió.	SI
44	Visualització de paràmetres d'exposició, tant en viu com en resum de cirurgia.	SI
45	Filtratge de reducció de soroll i d'intercanvi entre positiva i negativa.	SI
46	Reducció d'artefactes de moviment automàtics i manuals	SI
47	Gravació d'imatges i vídeo abans i després de l'escopia.	SI
48	Amb opció de congelar la imatge.	SI
<b>Característiques de la imatge</b>		
49	Control del zoom i de la dosi (tant automàtic com manual)	SI
50	Opció per realçament de vores	SI
<b>Connectivitat i emmagatzematge</b>		
51	Possibilitat d'exportació d'imatges mitjançant USB	SI
52	Lector de visualització DICOM	SI
53	Formats d'arxiu com a DICOM i RAW	SI
54	Capacitat d'emmagatzematge intern de com a mínim 100,000 imatges	SI
55	DICOM 3.0.	SI
56	Integració amb la xarxa de l'hospital, tal i com indiquin els serveis d'informàtica del HUB.	SI
<b>Accessoris</b>		
57	Teclat físic en silicona impermeable.	SI
58	Safata per mostres	SI



**LOT 2 - ARC QUIRÚRGIC GRAN 21X21**

<b>LOT 2</b>	<b>EMPRESA:</b>	General Electric Healthcare España SAU
	<b>NIF:</b>	A28061737
	<b>MODEL OFERTAT:</b>	tendersspain@ge.com
	<b>MARCA:</b>	ONE CFD 21x21 CM

**Nota:** en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.

<b>Prestacions tècniques i funcionals</b>		<b>RESPOSTA DEL COMPLIMENT:</b>
<b>1. Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses</b>		
<b>1.1 Característiques tècniques dels components principals de l'equip</b>		
1	L'equip ha d'incorporar un monitor d'imatge a la unitat d'arc en C	SÍ
2	La demanda d'energia ha de ser baixa (consum de corrent de com a màxim 15 A) i un sistema d'alimentació ininterrompuda enfront de talls d'energia sobtats	SÍ
3	Detector pla CMOS de com a mínim 20 cm de amplada i resolució central	SÍ
4	Pedal estanc per a fluoroscòpia sense fil.	SÍ
<b>Generador</b>		
5	Ha de tenir un generador de raigs X amb una freqüència de com a mínim 35 KHz, 2 kW controlat per microprocessador amb ajustos ràpids	SÍ
6	El generador ha de ser integrat en una sola peça, sense cables d'alta tensió per evitar problemes elèctrics	SÍ
7	Als paràmetres d'adquisició han de ser adaptables en funció de la zona anatòmica i la seva morfologia	SÍ
8	Radiografia digital fins a 20 mA	SÍ
9	Fluoroscòpia continuada d'alt nivell fins a 12 mA	SÍ
<b>Tub de raigs X</b>		
10	Potència del generador com a mínim 2,5 kW	SÍ
11	El tub ha de ser d'ànode fix i bifocal amb un focus de com a màxim 0,7 mm (per a fluoroscòpia) i 1,5 mm (per a radiografia)	SÍ
12	La pantalla ha de tenir un indicador del nivell d'escalfament de tub Rx	SÍ
13	Col·limació sense radiació de tungstè automàtic i manual (indicar modes de funcionament del diafragma o iris, simètric o asimètric)	SÍ
14	Indicar capacitat tèrmica de l'ànode en HU/min, capacitat de dissipació tèrmica de l'ànode en HU/min i capacitat tèrmica del conjunt ànode-cuirassa	Si
15	Sistema de refrigeració activa	SÍ
<b>Regims de treball</b>		
	Dotació de com a mínim, els següents modes d'adquisició:	SÍ
16	* Fluoroscòpia continuada	SÍ
17	* Fluoroscòpia polsada	SÍ
18	* Radiografia electrònica	SÍ
<b>Modes de funcionament de l'arc</b>		
19	El sistema de l'arc ha de tenir mode de funcionament automàtic i manual	SÍ
20	* Automàtic: Ajust automàticament els valors de kV i mA segons l'òrgan examinat, mantenint un nivell de contrast continu	SÍ
21	* Manual: els valors de kV i mA són seleccionats per l'operador per a modes d'adquisició de fluoroscòpia o radiografia convencional	SÍ
<b>Arc en C</b>		
22	Arc en C amb una profunditat de com a mínim 60 cm	SÍ
23	Distància focus-imatge de com a mínim 90 cm	SÍ
24	Obertura llibre en arc des de tub de RX fins a intensificador de com a màxim 80 cm	SÍ
25	Rotació orbital de com a mínim 120º	SÍ
26	Rotació lateral de l'arc de l'eix horitzontal de com a mínim ± 210º	SÍ
27	Desplaçament vertical motoritzat de com a mínim 40 cm	SÍ
28	Moviment horitzontal de com a mínim 15 cm	SÍ
29	Capacitat de visualitzar als paràmetres d'adquisició i dosis a la consola de l'arc	SÍ
<b>Estació de visualització</b>		

30	Els monitors de la consola de l'arc han de tenir un mínim de 15". amb una resolució mínima 1280x1024 píxels.	SÍ
31	Ha d'incorporar una pantalla tàctil per al control total de la imatge per part de l'operador de 10" i una resolució de com a mínim 1200x750 píxels	SÍ
32	Presentació en mosaic de com a mínim 12 imatges simultànies	SÍ
33	Rotació de la imatge de com a mínim $\pm 180^\circ$	Si
34	Capacitat d'emmagatzematge intern de com a mínim 100.000 imatges	SÍ
<b>Connectivitat i transmissió de dades</b>		
35	Possibilitat d'annotar les dades del pacient	SÍ
36	Funció de post processat i visualització de la imatge: reducció de soroll, realç de contorns, control de brillantor i contrast, zoom, anotacions.	SÍ
37	Visualitzador d'escalfament del tub de raigs X i mesurament de dosis	SÍ
38	Ajust manual i automàtic de brillantor i contrast	SÍ
39	Emmagatzematge digital d'imatges mitjançant dispositius externs sense límit	SÍ
40	Ports USB integrats per a connexió de perifèrics	SÍ
41	Entrada de vídeo per a mostrar imatges d'altres dispositius com a ecografies i endoscòpies sortida de vídeo per connectar monitors externs addicionals	SÍ
42	Connexió HDMI o DVI per monitors externs de la sala d'operacions	SÍ
43	Opció d'enviar imatges via Wifi i Ethernet	SÍ
44	Interfície de connexió DICOM	SÍ
45	Haurà de disposar de la possibilitat d'ampliar la imatge sense augment de dosi, en viu i sense perdre la qualitat de la imatge	SÍ

Un cop s'ha comprovat que l'empresa compleix amb els requisits obligatoris dels dos lots, es procedeix a la valoració dels criteris subjectius i de valoració de la mostra presentada:

LOT 1				
CRITERIS SUBJECTIUS		General Electric		
Descripció criteri	Puntuació màxima	Resposta empresa:	Valoració	Puntuació
Temps de resposta	3	Temps de resposta telefònica inferior a 2 hores i temps de resposta física inferior a 24 hores, per tant es considera una bona proposta.	3	3
Temps de reparació	4	Temps de resolució d'averies inferior a 72 hores o equip de substitució si el diagnòstic de l'avaría no té solució abans de 10 dies, de manera que es considera una molt bona proposta.	4	4
Cost recanvis i tècnics	2	S'adjunta preu dels principals recanvis. - Cost hora mà d'obra 294,03 € - Cost desplaçament 232,32 €	2	2
<b>PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS</b>				<b>9</b>
Valoració de la mostra	Puntuació màxima	Valoració servei:	Puntuació servei:	Puntuació:
Ergonomia. Es valorarà que l'equip tingui dimensions compactes per al seu ús al quiròfan, facilitant l'emmagatzematge i maniobra en espais limitats dins del quiròfan i permet una neteja senzilla i eficaç de l'equip.	5	Equip ergonòmic, plegable fàcilment, una mica dur de maniobrar el distàncies de translació limitades donat el seu pes, però molt adequat a les necessitats de desplaçament i emmagatzematge de l'entorn quirúrgic. Neteja adequada.	4	5
Adequació al servei. Capacitat d'adaptació a les necessitats específiques del servei i el seu correcte funcionament durant els protocols d'intervenció. Això implica avaluar la seva capacitat per proporcionar imatges de qualitat, així com la seva fiabilitat per assegurar una operació fluida i segura durant els procediments quirúrgics, factors determinants per a la seva idoneïtat i efectivitat en l'entorn clínic.	5	El dispositiu s'adapta al servei. Demostra una gran capacitat per ajustar-se a les necessitats específiques, assegurant un funcionament correcte durant els protocols d'intervenció. Capacitat per proporcionar imatges de qualitat. Fiabilitat per garantir una operació fluida i segura durant els procediments quirúrgics. Idoneïtat i efectivitat en l'entorn clínic.	5	5
Facilitat d'ús. Es valorarà la seva capacitat d'accedir fàcilment a la documentació via Bluetooth o USB (dades del pacient, verificació del sistema o captures de pantalla), millorant així el seguiment efectiu dels casos. A més, l'arc disposarà de programari de processat d'imatge i funcionalitats del sistema per a les necessitats de diagnòstic del servei.	5	L'equip és fàcil de fer-se servir. Es destaca la capacitat d'accedir fàcilment a la documentació mitjançant USB, millorant així el seguiment efectiu dels casos. A més, l'arc està equipat amb programari de processament d'imatges i funcionalitats del sistema que compleixen amb les necessitats de diagnòstic del servei.	5	5
Personalització i parametrització dels resultats in situ o a posteriori. Es valorarà la capacitat de l'equip per manipular la imatge, juntament amb tots els sistema de filtres de l'equip per tal de poder remarcar de forma clara i precisa totes aquelles àrees que el professional consideri d'interès. També la possibilitat de fer anotacions sobre les dades i els informes generats.	5	Personalització i parametrització dels resultats. Es destaca la capacitat de l'equip per manipular la imatge, per a que puguin utilitzar tots els sistemes de filtres disponibles per remarcar de manera clara i precisa les àrees d'interès identificades pel professional, i prendre anotacions en els informes un cop generats per a un millor diagnòstic.	5	5
<b>PUNTUACIÓ TOTAL VALORACIÓ DE LA MOSTRA</b>				<b>20</b>
<b>PUNTUACIÓ TOTAL SOBRE 2 BIS:</b>				<b>29</b>

LOT 2				
VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTIUS:		General Electric		
Descripció criteri	Puntuació màxima	Resposta empresa:	Valoració	Puntuació
Temps de resposta	3	Presenten un temps de resposta telefònica inferior a 2 hores i temps de resposta física inferior a 24 hores, per tant es considera una molt bona proposta.	3	3
Temps de reparació	4	Presenten un temps de resolució d'averies inferior a 72 hores o equip de substitució si el diagnòstic de l'avaría no té solució abans de 10 dies, de manera que es considera una molt bona proposta.	4	4
Cost recanvis i tècnics	2	S'adjunta preu dels principals recanvis i estan ben detallats: - Cost hora mà d'obra 294,03 € - Cost desplaçament 232,32 €	2	2
<b>PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS</b>				<b>9</b>
VALORACIÓ DE LA MOSTRA:	Puntuació màxima	Valoració servei:	Puntuació servei:	Puntuació:
Ergonomia. Es valorarà que l'equip tingui dimensions compactes per al seu ús al quiròfan, facilitant l'emmagatzematge i maniobra en espais limitats dins del quiròfan i permet una neteja senzilla i eficaç de l'equip	5	Equip ergonòmic, plegable fàcilment, una mica dur de maniobrar degut a que està plantejat el seu funcionament en estàtic, però molt adequat a les necessitats de desplaçament i emmagatzematge de l'entorn quirúrgic. Neteja adequada en la majoria de la seva superfície però l'alçada normal de l'equip presenta lleugeres dificultats per arribar a les zones més distals.	4	5
Adequació al servei. Capacitat d'adaptació a les necessitats específiques del servei i el seu correcte funcionament durant els protocols d'intervenció. Això implica avaluar la seva capacitat per proporcionar imatges de qualitat, així com la seva fiabilitat per assegurar una operació fluida i segura durant els procediments quirúrgics, factors determinants per a la seva idoneïtat i efectivitat en l'entorn clínic.	5	El dispositiu s'adapta al servei. Demostra una gran capacitat per ajustar-se a les necessitats específiques, assegurant un funcionament correcte durant els protocols d'intervenció. Capacitat per proporcionar imatges de qualitat. Fiabilitat per garantir una operació fluida i segura durant els procediments quirúrgics. Idoneïtat i efectivitat en l'entorn clínic.	5	5
Facilitat d'ús. Es valorarà la seva capacitat d'accedir fàcilment a la documentació via Bluetooth o USB (dades del pacient, verificació del sistema o captures de pantalla), millorant així el seguiment efectiu dels casos. A més, l'arc disposarà de programari de processat d'imatge i funcionalitats del sistema per a les necessitats de diagnòstic del servei.	5	L'equip és fàcil de fer-se servir. Es destaca la capacitat d'accedir fàcilment a la documentació mitjançant USB, millorant així el seguiment efectiu dels casos. A més, l'arc està equipat amb programari de processament d'imatges i funcionalitats del sistema que compleixen amb les necessitats de diagnòstic del servei.	5	5
Personalització i parametrització dels resultats in situ o a posteriori. Es valorarà la capacitat de l'equip per manipular la imatge, juntament amb tots els sistemes de filtres de l'equip per tal de poder remarcar de forma clara i precisa totes aquelles àrees que el professional consideri d'interès. També la possibilitat de fer anotacions sobre les dades i els informes generats.	5	Personalització i parametrització dels resultats. S'ha comprovat la capacitat de l'equip per manipular la imatge i es considera que té una bona capacitat per a què, els professionals, puguin utilitzar tal i com es demanava, tots els sistemes de filtres disponibles per a destacar aquells elements i àrees d'especial interès i utilitat, així com poder prendre anotacions en els informes un cop generats.	5	5
<b>PUNTUACIÓ TOTAL VALORACIÓ DE LA MOSTRA</b>				<b>20</b>
<b>PUNTUACIÓ TOTAL DEL SOBRE 2 BIS:</b>				<b>29</b>

Marc Alameda Pineda  
Cap del Servei d'Electromedicina de l'HUB

MARC  
ALAMEDA  
PINEDA - DNI  
47617221E  
(TCAT)

Signat digitalment  
per MARC ALAMEDA  
PINEDA - DNI  
47617221E (TCAT)  
Data: 2024.07.12  
07:01:46 +02'00'

**ACTA de la Mesa d'obertura de la documentació tècnica avaluable mitjançant fórmules, classificació d'ofertes i proposta d'adjudicació (Sobres 2 i 3)**

---

**Expedient:** CS/AH02/1101395869/24/PO

**Objecte:** Subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

El dia i hora que consta en el certificat que emet l'eina del Sobre Digital, s'ha celebrat la sessió d'obertura dels sobres núm. 2 i 3.

**Membres de la mesa**

Han estat nomenats membres de la mesa de contractació:

Presidenta: Cristina Robles Agustin (Direcció Econòmic financera)

Vocals:

1 Funció de control intern: Sr. Ramon Moreno Fuentes (Cap d'Unitat de Gestió Econòmica)

2 Assessor Jurídic: Sr. Pere Sust Ballester

3 Sr. Marc Alameda Pineda (Cap d'Electromedicina)

4 Sra. Xenia Rodríguez Busquet (Cap d'Unitat de Contractacions Administratives)

Sr. Secretari: Alfons Mérida Campos (Tècnic de contractacions Administratives)

**Ordre del dia:**

Obertura de la documentació continguda als sobres 2 i 3 presentats en l'expedient de contractació CS/AH02/1101395869/24/PO per la contractació del subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

**Desenvolupament de la sessió:**

Constituïda vàlidament la mesa de contractació, d'acord amb la normativa de desenvolupament (article 21 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic), els custodis apliquen les credencials, complint amb el quòrum mínim, en l'interval de temps que s'ha definit prèviament, i arribades la data i hora assenyalades.

Aquesta sessió té com a finalitat l'obertura i qualificació del contingut dels sobres núm. 2 i 3 els quals contenen la documentació tècnica avaluable mitjançant fórmules automàtiques, els quals han estat presentats en sobre electrònic.

S'identifiquen els custodis que apareixen al certificat de l'obertura.

La documentació que s'ha valorat, correspon a l'empresa licitadora GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.

A continuació es procedeix a l'obertura dels sobres.

La valoració del sobre 2 dels criteris tècnics mitjançant fórmules, per a cada un dels lots és:

LOT 1 – ARC QUIRÚRGIC MANS I PEUS			
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.			
Descripció criteri	Puntuació màxima	Resposta empresa:	Puntuació fórmula:
Sistema d'ajust de la imatge quan hi ha peces metàl·liques al camp quirúrgic, mantenint la dosi emitida per l'equip.	2	SI	2
Tot allò que sigui necessari per a l'accessibilitat completa a la configuració de l'equip (claus d'accés físiques o informàtiques, software de configuració, etc).	1	SI	1
Sistema de bloqueig dels 4 frens de manera electrònica, mitjançant la pulsació d'un botó.	3	SI	3
Identificació automàtica de la anatomia en el camp de treball i selecció de la tècnica de treball òptima.	1	SI	1
Haurà de disposar de la possibilitat d'ampliar la imatge sense augment de dosi, en viu i sense perdre la qualitat de la imatge.	3	SI	3
<b>PUNTUACIÓ TOTAL OBTINGUDA SOBRE 2 (lot 1):</b>			<b>10</b>

LOT 2 – ARC QUIRÚRGIC			
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.			
Descripció criteri	Puntuació màxima	Resposta empresa:	Puntuació fórmula:
Sistema d'ajust de la imatge quan hi ha peces metàl·liques al camp quirúrgic, mantenint la dosi emitida per l'equip.	2	SI	2
Sistema de doble focus en l'equip.	3	SI	3
Tot allò que sigui necessari per a l'accessibilitat completa a la configuració de l'equip (claus d'accés físiques o informàtiques, software de configuració, etc.)	1	SI	1
Haurà de disposar de la possibilitat d'ampliar la imatge sense augment de dosi, en viu i sense perdre la qualitat de la imatge.	4	SI	4
<b>PUNTUACIÓ TOTAL OBTINGUDA SOBRE 2 (lot 2):</b>			<b>10</b>

Per altra banda en el sobre 3, els imports que ofereix el licitador són els següents:

LOT 1 – ARC QUIRÚRGIC MANS I PEUS					
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.					
Preu ofertat S/IVA	Preu ofertat A/IVA	Puntuació preu obtinguda:	Ampliació termini de garantia	Puntuació termini de garantia:	Puntuació total sobre 3 segons fórmula:
61.850,00 €	74.838,50 €	60 punts	0 mesos	0 punts	60 PUNTS

LOT 2 – ARC QUIRÚRGIC					
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.					
Preu ofertat S/IVA	Preu ofertat A/IVA	Puntuació preu obtinguda:	Ampliació termini de garantia	Puntuació termini de garantia:	Puntuació total sobre 3 segons fórmula:
79.450,00 €	96.134,50 €	60 punts	0 mesos	0 punts	60 PUNTS

S'ha comprovat que les ofertes econòmiques no superen l'import de sortida de la licitació fixats al plec per a la contractació. A més de comprovar que els imports oferts no superen l'import de sortida, també s'ha comprovat que no incorren en oferta presumptament anormal o baixa temerària.

Seguidament es procedeix a calcular la puntuació final obtinguda amb la suma de les valoracions de tots els criteris d'adjudicació que regeix aquesta contractació; el quadre final és el següent:

LOT	EMPRESA	CRITERIS SUBJECTIUS (SOBRE 2 BIS)	CRITEIRS AUTOMÀTICS (SOBRE 2)	OFERTA ECONÒMICA (SOBRE 3)	PUNTUACIÓ TOTAL
LOT 1	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.	29	10	60	99 PUNTS
LOT 2	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.	29	10	60	99 PUNTS

D'acord amb les dades exposades anterior, la Mesa adopta els següents:

#### Acords

1. Aprovar el quadre amb la puntuació final de valoració dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques i proposar l'oferta de l'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U. com a millor oferta de la licitació per 'qualitat-preu' per als lots 1 i 2.
2. Proposar a l'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U. amb CIF A28061737 per a ser l'adjudicatària dels lots 1 i 2 atès que la seva oferta ha resultat ser la més avantatjosa de la licitació en relació 'qualitat-preu'.

I, sense més temes que tractar, la Presidència dona per finalitzada la sessió, de la qual s'estén aquesta acta signada per la secretària amb el vist i plau de la presidenta.

Contra aquest acte de la mesa de contractació es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb allò establert a l'article 44.2.b de la LCSP.

EL SECRETARI

Vist-i-plau  
LA PRESIDENTA



**ANNEX I**

---

Registre d'obertura



## Registre d'obertura de sobre

**Licitació:** CS/AH02/1101395869/24/PO

**Lots:** Sí

**Sobre:** SOBRE 2 - CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS

Data	Acció
14/06/2024 08:03:13	eLicitació ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 14/06/2024 08:03:13.
14/06/2024 08:06:32	L'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U. ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 2 - CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS, a data i hora 14/06/2024 08:06:32.
16/07/2024 08:55:14	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 2, a data i hora 16/07/2024 08:55:14 (Credencials aplicades: 1/2).
16/07/2024 08:55:14	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 1, a data i hora 16/07/2024 08:55:14 (Credencials aplicades: 1/2).
16/07/2024 08:59:31	El custodi i membre de la mesa Xenia Rodriguez Busquet Rodriguez Busquet ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 1, a data i hora 16/07/2024 08:59:31 (Credencials aplicades: 2/2).
16/07/2024 08:59:31	El custodi i membre de la mesa Xenia Rodriguez Busquet Rodriguez Busquet ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 2, a data i hora 16/07/2024 08:59:31 (Credencials aplicades: 2/2).
16/07/2024 09:33:13	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha obert el sobre SOBRE 2 - CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS del lot 1, a data i hora 16/07/2024 09:33:13.
16/07/2024 09:33:13	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha obert el sobre SOBRE 2 - CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS del lot 2, a data i hora 16/07/2024 09:33:13.

**Signature Not Verified**

Signat electrònicament per :Plataforma de Serveis de Contractació Pública  
Data :2024.07.16 09:35:03 CEST  
Raó:Plataforma de Serveis de Contractació Pública  
Lloc : Barcelona

## Registre d'obertura de sobre

**Licitació:** CS/AH02/1101395869/24/PO

**Lots:** Sí

**Sobre:** SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA

Data	Acció
14/06/2024 08:03:13	eLicitació ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 14/06/2024 08:03:13.
14/06/2024 08:06:37	L'empresa GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U. ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA, a data i hora 14/06/2024 08:06:37.
16/07/2024 09:38:35	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha aplicat les credencials al sobre Sobre D del lot 1, a data i hora 16/07/2024 09:38:35 (Credencials aplicades: 1/2).
16/07/2024 09:38:35	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha aplicat les credencials al sobre Sobre D del lot 2, a data i hora 16/07/2024 09:38:35 (Credencials aplicades: 1/2).
16/07/2024 09:41:46	El custodi i membre de la mesa Xenia Rodriguez Busquet Rodriguez Busquet ha aplicat les credencials al sobre Sobre D del lot 2, a data i hora 16/07/2024 09:41:46 (Credencials aplicades: 2/2).
16/07/2024 09:41:46	El custodi i membre de la mesa Xenia Rodriguez Busquet Rodriguez Busquet ha aplicat les credencials al sobre Sobre D del lot 1, a data i hora 16/07/2024 09:41:46 (Credencials aplicades: 2/2).
16/07/2024 10:05:21	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha obert el sobre SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA del lot 1, a data i hora 16/07/2024 10:05:21.
16/07/2024 10:05:21	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha obert el sobre SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA del lot 2, a data i hora 16/07/2024 10:05:21.

Signature Not Verified

Signat electrònicament per :Plataforma de Serveis de Contractació Pública  
Data :2024.07.16 10:05:34 CEST  
Raó:Plataforma de Serveis de Contractació Pública  
Lloc : Barcelona

ANNEX II - ADJUDICACIÓ PER ARTICLE

*Distribució de l'adjudicació per empresa  
- Expedient/Lot/Partida/Empresa*

**Concurs:** CS/AH02/1101395869/24/PO SUBMINISTRAMENT D'ARCS QUIRÚRGICS PER ALS QUIRÒFANS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE.

**Lot:** 001

**Partida:**000000

**Empresa:** A28061737 GE HEALTHCARE ESPAÑA,SAU

Article	Descripció	C.Barres	Quant	Preu amb IVA Preu sense IVA	Imp amb IVA Imp sense IVA	Id.IVA	Refe	Marca	Mod
110002837	CATSALUT portàtil	1110050100 - Arc quirúrgic	1,000	74.838,500000 61.850,000000	74.838,50 61.850,00	21	ARC QUIRÚRGI C MANS I P		

**TOTAL AMB IVA:** 74.838,50  
**TOTAL SENSE IVA:** 61.850,00

**Distribució de l'adjudicació per empresa**  
**- Expedient/Lot/Partida/Empresa**

**Concurs:** CS/AH02/1101395869/24/PO SUBMINISTRAMENT D'ARCS QUIRÚRGICS PER ALS QUIRÒFANS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE.

**Lot:** 002

**Partida:**000000

**Empresa:** A28061737 GE HEALTHCARE ESPAÑA,SAU

Article	Descripció	C.Barres	Quant	Preu amb IVA Preu sense IVA	Imp amb IVA Imp sense IVA	Id.IVA	Refe	Marca	Mod
110001870	Arc quirúrgic de 31x31 cm, flat pannel, vascular/neuro.		1,000	96.134,500000 79.450,000000	96.134,50 79.450,00	21	ARC QUIRÚRGI C		
						<b>TOTAL AMB IVA:</b>	<b>96.134,50</b>		
						<b>TOTAL SENSE IVA:</b>	<b>79.450,00</b>		