

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTIUS DE L'EXPEDIENT DE SUBMINISTRAMENT DE 4 VIDEOLARINGOSCOPIS AMB SISTEMA DE VISUALITZACIÓ DE VIES RESPIRATÒRIES I ARBRE BRONQUIAL DIRIGITS AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA

Revisades les ofertes rebudes en relació a l'expedient de subministrament de 4 videolaringoscopis amb sistema de visualització de vies respiratòries i arbre bronquial dirigits als servei d'Anestèsia de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, s'ha presentat una oferta:

1. AMEBIL, S.L.
2. KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A.

De les quals queda exclosa l'empresa AMEBIL, S.L. degut a que no compleix amb els criteris 6 i 18 de l'Annex III fitxa tècnica, requisits mínims. Tal i com s'indica al punt 2.2 del plec de prescripcions tècniques, els licitadors hauran de complir obligatòriament amb tots els requisits mínims que figuren a l'Annex III Fitxa tècnica. Requisits mínims. L'incompliment d'algun d'ells serà motiu d'exclusió.

2. ABAST I REQUISITS TÈCNICS

Annex 1. Criteris valorables i annex 3. Requisits mínims

2.2. Requisits mínims obligatoris (Documentació a incloure al SOBRE 2):

Els licitadors hauran de complir obligatòriament amb tots els requisits mínims que figuren a l'Annex III Fitxa tècnica. Requisits mínims. L'incompliment d'algun d'ells serà motiu d'exclusió.

A continuació es descriuen les valoracions de cadascuna de les empreses que compleixen amb els requisits excloents:

2. KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A.

4 Videolaringoscopis amb sistema de visualització de vies respiratòries	
EMPRESA:	
NIF:	
Correu electrònic:	
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.	
Definició	
4 Videolaringoscopis amb sistema de visualització de vies respiratòries i arbre bronquial, cadascun format per monitor i carro, amb pales dels tipus següents: - 2 Videolaringoscopis amb pales reutilitzables. - 2 Videolaringoscopis amb pales rebutjables o d'un sol ús. Cal incloure el Product Data. Cal incloure el Manual tècnic.	

Prestacions tècniques i funcionals	Compleix
------------------------------------	----------

1	Característiques tècniques	
	Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Adjuntar CE amb la certificació corresponent	Sí
2	4 Videolaringoscòpis amb sistema de visualització de vies respiratòries, cadascun format per un carro i un monitor per la visualització de l'arbre bronquial i les vies respiratòries.	Sí
3	Cada videolaringoscòpi haurà d'estar equipat amb pales, que s'hauran de distribuir de la següent manera: - 2 Videolaringoscòpis amb pales reutilitzables. - 2 Videolaringoscòpis amb pales rebutjables o d'un sol ús.	Sí Sí
	<u>Monitor</u>	
4	Monitor tàctil de com a mínim 8 polzades.	Sí
5	Resolució de la pantalla de com a mínim 1280 x 800 píxels.	Sí
6	El monitor hauria de tenir un pes màxim d'1,5 kg o inferior.	Sí
7	Ports per a dues entrades de vídeo per a la connexió de dues pales o d'una pala i un broncoscòpi.	Sí
8	Port de sortida HDMI per a la visualització de vídeo extern.	Sí
9	Connexió USB per a la recuperació d'informes i imatges.	Sí
10	El monitor haurà d'incloure peces per al suport dels cables.	Sí
11	Compatibilitat amb videolaringoscòpis reutilitzables i d'un sol ús i broncoscòpis d'un sol ús.	Sí
12	Bateria amb una autonomia mínima de 100 minuts per al seu ús quan no estigui connectat a la xarxa elèctrica.	Sí
13	La memòria interna del monitor haurà de tenir una capacitat mínima de 4 GB.	Sí
	<u>Carro de transport</u>	
14	Carro per al transport del monitor del videoscòpi i els cables associats.	Sí
15	Braç ajustable a la part superior del carro per a la col·locació del monitor. Ha de ser articulad i ser fàcil de situar sobre un pacient estirat en llit.	Sí
16	Quatre rodes amb fre i rotació de 360°.	Sí
17	Cistella per al guardat de material estèril.	Sí
18	Cistella o contenidor per al guardat de residus i material usat.	Sí
19	L'altura del carro hauria d'estar compresa entre 110 i 170 cm.	Sí
20	El carro ha de portar incorporades nanses i peces per al seu transport i per a organitzar la disposició dels cables.	Sí

2 Funcionalitats		
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
21	Visualització de les vies respiratòries i l'arbre traqueobronquial.	Sí
22	Videolaringoscòpia.	Sí
23	Broncoscòpia.	Sí
24	Accés a galeria d'imatges i vídeos guardats per a la seva visualització i reproducció.	Sí
25	Exportació d'anotacions, imatges i vídeos.	Sí

3 Accessoris		
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
26	2 Pales reutilitzables, cadascuna ha de portar una càmera HD i una llum LED integrades.	Sí
27	2 Pales d'un sol ús o rebutjables.	Sí
28	Totes les pales han de poder cobrir un rang de pacients nounats, pediàtrics, adults i pacients amb obesitat mòrbida	Sí
29	2 Cables de connexió entre el monitor i pales d'un sol ús, de com a mínim 1,2 m de longitud.	Sí
30	2 Cables de connexió entre el monitor i pales reutilitzables, de com a mínim 1,2 m de longitud.	Sí

4 Servei tècnic durant el període de garantia		
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
31	Compromís de servei de peces durant els 10 primers anys després de la compra de l'equipament.	Sí
32	Compromís de retirada de l'equip un cop finalitzada la seva vida útil sense càrrec per a l'Hospital.	Sí
33	Condicions de garantia, reposició i formació.	Sí
34	Condicions d'instal·lació.	Sí

5 Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia		
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
35	Cost (IVA exclòs) i desglossament del material fungible que utilitza l'equip, així com la seva vida útil	Sí
36	Desglossament dels accessoris, mòduls i parts inventariables de l'equipament, indicant de cadascun d'ells: - Model - Referència - Número de sèrie	Sí

- Codificació ECRI

2.1. Criteris tècnics automàtics (Documentació a incloure al SOBRE 2). Puntuació màxima de 20 punts.

(Veure Annex I. Criteris valorables)

Els licitadors hauran de presentar obligatòriament l'oferta en el model d'oferta tècnica de l'Annex II.

A continuació es descriuen les puntuacions rebudes per l'empresa que ha presentat oferta:

2. KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A.

4 Videolaringoscopis amb sistema de visualització de vies respiratòries

EMPRESA:	
NIF:	
Correu electrònic:	

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.

Definició

4 Videolaringoscopis amb sistema de visualització de vies respiratòries i arbre bronquial, cadascun format per monitor i carro, amb pales dels tipus següents:

- 2 Videolaringoscopis amb pales reutilitzables.
- 2 Videolaringoscopis amb pales rebutjables o d'un sol ús.

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Resum breu de característiques
1	Característiques tècniques	15,5	14,25
	Característiques a valorar		
	<u>Monitor</u>		
37	Es valoraran propostes que ofereixin monitors de mida superior a 8 polzades. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcionï la pantalla més gran la que rebí la puntuació màxima.	1	1
38	Es valoraran propostes que ofereixin monitors amb resolució superior a 1280 x 800 píxels. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcionï la pantalla amb una resolució major la que rebí la puntuació màxima.	0,5	0,5
39	Es valoraran propostes que ofereixin monitors amb un pes inferior a 1,5 kg. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcionï el monitor més lleuger la que rebí la puntuació màxima.	0,25	0,25

40	Es valorarà que el videolaringoscopi pugui mostrar en pantalla imatges superposades en directe, permetent visualitzar simultàniament les imatges proporcionades per un videolaringoscopi i un broncoscopi.	1	1
41	Es valoraran propostes que ofereixin monitors amb bateria d'autonomia superior a 100 minuts. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcioni un monitor amb major autonomia de bateria la que rebí la puntuació màxima.	1	1
42	Es valorarà que es pugui canviar l'instrument connectat al monitor sense necessitat d'apagar la pantalla.	0,75	0,75
43	Es valoraran propostes que ofereixin monitors amb una memòria de capacitat d'emmagatzematge superior a 4 GB. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcioni un monitor amb major capacitat la que rebí la puntuació màxima.	1	1
44	Es valorarà que el monitor funcioni amb tecnologia plug-and-play, de manera que es detecti automàticament s'ha connectat una pala de videolaringoscopi o un broncoscopi.	0,5	0,5
45	Es valorarà que es pugui establir una contrassenya d'accés la configuració del monitor i a la galeria d'imatges, vídeos i anotacions.	0,75	0,75
46	Es valoraran propostes que ofereixin monitors amb més d'1 port USB. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcioni el monitor amb major nombre de ports USB la que rebí la puntuació màxima.	0,5	0,5
47	Es valorarà que amb la pantalla del videolaringoscopi s'inclogui un pulsíoxímetre compatible que mesuri la freqüència cardíaca i la saturació d'oxigen (SpO2) del pacient.	1,25	0
<u>Pales</u>			
48	Es valorarà que les pales reutilitzables siguin de titani.	1,25	1,25
49	Sistema que garanteixi la perfecta visió, evitant que la pala pugui quedar entelada durant el procediment	1,25	1,25
50	Incorporació d'un sistema d'optimització de qualitat d'imatge que asseguri la mateixa quantitat de llum en totes les parts de la boca evitant la visualització de possibles llampades.	1,25	1,25
51	Sistema que asseguri la intubació de la via aèria amb el mínim de força aplicada sobre el pacient. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcioni menys força aplicada, la que rebí la puntuació màxima.	1,25	1,25
52	Disseny de curvatura igual o superior als 60° per millorar la visualització durant l'exploració.	1,25	1,25
<u>Carro de transport</u>			
53	Es valoraran propostes que ofereixin carros de transport amb una capacitat de càrrega superior a 30 kg. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcioni el carro que suporti una càrrega major la que rebí la puntuació màxima.	0,25	0,25

54	Es valorarà que el carro estigui equipat amb un braç ajustable a la part superior, per la col·locació i ajustament del monitor. Hauria de ser articulat i ser fàcil de situar sobre un pacient estirat en llit.	0,5	0,5
4	Servei tècnic durant el període de garantia	3	3
	Característiques a valorar		
55	Equip de substitució en cas d'avaría.	2,5	2,5
56	Temps de resposta en cas d'avaría (La puntuació serà proporcional obtenint la màxima puntuació el que ofereixi un menor temps de resposta).	0,5	0,5
5	Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia	1,5	1,5
	Característiques a valorar		
57	Cost anual del manteniment a tot risc (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,5	0,5
58	Cost anual del manteniment preventiu (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,5	0,5
59	Relació de recanvis més freqüents i preu unitari (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,5	0,5
		20	18,75

6. CRITERIS DE VALORACIÓ. OFERTA ECONÒMICA. Puntuació màxima de 50 punts (documentació a presentar al sobre 3)

L'oferta econòmica s'haurà de presentar obligatòriament en el model d'oferta de l'ANNEX VII.

La valoració econòmica es farà segons la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació (1'50)

EMPRESA	Import sense IVA	Import IVA inclòs	PUNTUACIÓ
2. KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A.	48.500,00 €	58.685,00 €	50,00

4. Quadre resum de la puntuació total

A continuació es resumeix la puntuació total:

EMPRESA	Compliment de requisits excloents (Sobre 2)	Criteris sotmesos a judici de valor (Sobre 2 bis)	Oferta tècnica puntuable (Sobre 2)	Oferta econòmica (Sobre 3)	Puntuació final
2. KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A.	SI	30,00	18,75	50,00	98,75

5. Conclusió

Analitzades les puntuacions de les ofertes tècniques valorables, els criteris sotmesos a judici de valor i les ofertes econòmiques, segons els plecs que regeixen la contractació d'aquest expedient, proposo a:

- L'empresa **KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A.** com a adjudicatària de la contractació del subministrament d'una incubadora de transport per al trasllat de nounats prematurs o en risc crític de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Girona, 15 de setembre de 2023

Jaume Fernàndez Baró

Cap d'Unitat de Manteniment

Marc Rulló Besora

Responsable Electromedicina