

Document	INFORME COMPLIMENT REQUISITS EXCLOENTS (Sobre 2)
Expedient:	CS/AH04/1101446709/25/PO

Compliment de requisits excloents (Sobre 2)		Obligat compliment	ABAST MEDICA, S.L.		Puntuació rebuda	AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.		Puntuació rebuda	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX, S.L.		Puntuació rebuda
NP: No Puntuable											
1	Característiques tècniques	SÍ	Justificació		SÍ	Justificació		SÍ	Justificació		SÍ
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses											
20	3 Respiradors de transport que proporcionin assistència respiratòria a pacients adults i pediàtrics, a través de la insuflació d'aire, oxigen o gasos medicinals mitjançant intubació oro o nasotraquial.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
21	La font d'alimentació principal de cada respirador ha de ser una font externa connectada a la xarxa elèctrica. En cas de fallada de la font d'alimentació principal, el respirador ha d'obtenir energia d'una o més bateries internes.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
22	La bateria o bateries internes de cada respirador han d'aportar com a mínim 4 hores d'autonomia.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
23	Cada respirador ha d'incloure com a mínim un port USB.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
24	S'ha de proporcionar una freqüència respiratòria com a mínim compresa entre 5 i 80 respiracions per minut.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
25	Han de treballar a una pressió de treball màxima que s'aproximi a 60 cmH ₂ O.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
26	Cada respirador ha d'admetre volums tídals compresos almenys entre 200 i 2000 ml.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
27	Els respiradors han d'incorporar pantalles que mostrin informació de paràmetres de ventilació.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
28	A la pantalla dels respiradors s'han de mostrar ajudes als usuaris sobre els passos a seguir.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
29	La potència de so del respirador no ha de superar els 55 dB.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
30	Els aparells han d'incorporar un sistema d'alarmes configurable i classificant per prioritats.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
31	Les alarmes s'han de mostrar en pantalla i en il·luminació de pilots situats en un lloc visible de l'equip.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
32	Les dimensions de cada respirador sense carro no han de superar les següents mesures: - Alçada de 30 cm. - Amplada de 35 cm. - Profunditat de 25 cm.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
33	El pes de cada respirador sense carro no ha de superar els 6 kg.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
34	Cada respirador ha d'incorporar una nansa pel seu transport.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
35	El disseny dels ventiladors ha de permetre el seu acoblament de manera segura als costats o peus de llits i lliteres.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
36	Cada aparell ha d'incorporar una tecla de respiració manual.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
37	Soroll per sota de 48 dBA en funcionament estàndard d'aproximadament 5L/min. Presentar certificat.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
38	Els materials i acabats superficials del respirador han de ser resistents als impactes i als fregaments així com als productes de neteja habituals a l'Hospital.	SÍ	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ	NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP	L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

2 Funcionalitats		SÍ
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
<u>Modes de ventilació controlats per volum</u>		
39	Ventilació obligatòria controlada sincronitzada.	SÍ
40	Ventilació obligatòria intermitent sincronitzada.	SÍ
<u>Modes de ventilació controlats per pressió</u>		
41	Ventilació on totes les respiracions, siguin del respirador o del pacient, estiguin controlades per pressió.	SÍ
42	Ventilació intermitent sincronitzada controlada per pressió.	SÍ
43	Ventilació espontània amb pressió de suport.	SÍ
	Modalitat regulada per pressió amb volum mínim garantitzat.	SÍ
<u>Altres modes</u>		
44	Mode de ventilació adaptat a la reanimació cardiopulmonar (RCP).	SÍ
45	Mode de respiració manual.	SÍ
46	Modalitat de ventilació no invasiva.	SÍ
47	Ventilació en apnea.	SÍ
48	Monitoratge de capnografia.	SÍ
<u>Altres funcions</u>		
49	Tret per flux ("flow trigger") i per pressió.	SÍ
50	Compensació de fugues.	SÍ
51	Nebulització pneumàtica.	SÍ
52	Enregistrament d'events amb data i hora.	SÍ
53	Exportació de dades.	SÍ
<u>Monitorització de paràmetres</u>		
54	Monitoratge de corbes de flux, pressió i volum i bucles de pressió/volum i flux/volum:	SÍ
	- Pressió-temps	
	- Volum-temps	
	- Flux temps	
55	Mesura dels següents paràmetres:	SÍ
<u>Ajustament de paràmetres</u>		
56	Relació I:E (Inspiració:Espiració), com a mínim entre 1:4 i 4:1.	SÍ
57	Límit de pressió, com a mínim entre 5 i 60 cmH ₂ O.	SÍ
58	Concentració d'oxigen com a mínim entre 21 i 100%.	SÍ
59	Temps de pressió rampa com a mínim entre 0 i 2000 ms.	SÍ
60	Pressió PEEP/CPAP com a mínim entre 0 i 30 cmH ₂ O.	SÍ
61	Temps inspiratori (Ti) com a mínim entre 0,3 i 10 s.	SÍ
62	Volum tidal (VT) com a mínim entre 50 i 2000 ml.	SÍ
63	Freqüència respiratòria de 0 a 100 rpm.	SÍ

Justificació	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI

Justificació	SÍ
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP

Justificació	SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.	SI

3 Accessoris		SÍ
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
64	Dotació inicial de fungible per a mínim 1 mes de funcionament per a cada respirador.	SÍ
65	Tots els elements per connectar els equips a les preses de gasos centralitzats i per el seu correcte funcionament.	SÍ
66	Per a cada respirador, 1 carro equipat amb sistema de frenat. Especificar el número de rodes que disposen de fre.	SÍ
67	1 Humidificador per cada respirador.	SÍ
68	Els respiradors han de permetre la opció de fer servir tubuladures d'un sol ús.	SÍ
69	Cal incloure tots els sensors i cables necessaris per al funcionament complet de l'equip. Inclou el carregador de bateries i l'adaptador a la xarxa elèctrica.	SÍ

4 Connectivitat i integració		SÍ
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
70	Exportació de dades via USB.	SÍ
71	Optimització de les interfícies d'extracció de dades, integració amb sistemes departamentals existents a l'Hospital, protocols de comunicació, sortides i integració dels monitors Cal incloure tots els accessoris per connexió a digibox o equivalent.	SÍ
72	Cal que s'integrin amb mòduls de monitors dels principals fabricants (indicar marques i models) Cal incloure tots els accessoris per connectar adequadament amb el mòdul i que l'equip disposi de les sortides adients.	SÍ

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

6 Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia		SÍ
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
77	Cost (IVA exclòs) i desglossament del material fungible que utilitza l'equip, així com la seva vida útil.	SÍ
78	Deglossament dels accessoris, mòduls i parts inventariables de l'equipament, indicant de cadascun d'ells: - Model - Referència - Codificació ECRÍ o MDR	

Compliment de requisits excloents (Sobre 2)		SÍ
---	--	----

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Compleix tots els requisits		SÍ
-----------------------------	--	----

Justificació		SÍ
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP

Justificació		SÍ
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP

Justificació		SÍ
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP

Justificació		SÍ
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP

No puntuable (EXCLOSA)		NP
------------------------	--	----

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Justificació		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ
L'empresa acredita el compliment d'aquest criteri.		SÍ

Compleix tots els requisits		SÍ
-----------------------------	--	----

ANALITZATS ELS COMPLIMENTS DELS REQUISITS MÍNIMS:		
L'empresa AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A. no s'ha puntuat per haver estat exclosa en els Criteris de Judici de Valor avaluats al Sobre 2 bis.		
Per altra banda, les empreses ABAST MEDICA, S.L. i DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX, S.L. sí compleixen tots els requisits mínims i per tant poden ser valorades pels criteris tècnics i econòmics.		

Document		INFORME VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA (Sobre 2)	
Expedient:		CS/AH04/1101446709/25/PO	

Oferta tècnica (Sobre 2)		Puntuació màxima
1 Característiques tècniques		7
Característiques a valorar		
	<i>Consola</i>	
1	Els respiradors inclouen modalitat per a utilitzar-se amb pacients pediàtrics i neonatals.	3
2	Els nebulitzadors inclosos per cada respirador són per ultrasons.	2
3	Es valorarà que el temps de recàrrega per bateria sigui el més breu possible. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que ofereixi respiradors amb bateries de temps de càrrega més curts la que rebi la puntuació màxima.	0,25
4	La pantalla dels respiradors és tàctil.	0,25
5	Es valorarà que les pantalles dels respiradors siguin el més grans possible. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que ofereixi els respiradors amb la pantalla més gran la que rebi la puntuació màxima.	1,5
2 Funcionalitats		5,5
Característiques a valorar		
	<i>Modes de ventilació controlats per volum</i>	
6	Mode de ventilació assistida adaptable intel·ligent. L'usuari pot establir el %VolMin, PEEP i Oxigen, mentre que la freqüència, la pressió, el volum tidal i la relació I:E es basen en les dades fisiològiques del pacient que s'introdueixin. Amb l'objectiu d'obtenir una ventilació minut amb el patró respiratori òptim per reduir al mínim el treball de respiració.	1,5
	<i>Modes de ventilació controlats per pressió</i>	
7	Mode de CPAP a través del que es pugui afegir pressió de suport a respiracions espontànies.	1,25
8	Modalitat d'oxigenoteràpia d'alt flux.	1
9	Mode de ventilació no invasiu en el que totes respiracions siguin espontànies.	1
	<i>Altres funcions</i>	
10	Mostra de paràmetres junt amb una animació del pulmó del pacient, mostrant el seu estat en tot moment.	0,25
	<i>Monitorització de paràmetres</i>	
11	Mesura de la pressió d'oclusió a la via aèria (P _{0,1}).	0,25
12	Mesura de l'índex de respiració superficial ràpida en 1/(l·min).	0,25
4 Connectivitat i integració		2
Característiques a valorar		
13	Es valorarà la inclusió d'una segona bateria.	1
14	Es valorarà que els accessoris i fungibles siguin estàndards i no obliguin a utilitzar els del fabricant (tubuladures, filtres, etc.)	1

ABAST MEDICA, S.L.		Puntuació rebuda
Justificació		5,000
Els respiradors inclouen modalitats adaptades per a pacients, adults, pediàtrics i neonatals.	3,000	
Els nebulitzadors inclosos funcionen amb tecnologia d'escalfament de placa.	0,000	
El temps de recàrregaés d'unes 3 hores aproximadament. Puntuació = (temps de càrrega més curt)/(temps de càrrega descrit)*0,25 Puntuació = 3/3*0,25 = 0,25	0,250	
Les pantalles dels respiradors són tàctils i capacitives.	0,250	
Les pantalles dels respiradors mesuren 10,1". Puntuació = (mida pantalla descrita)/(mida pantalla més gran)*1,5 Puntuació = 10,1/10,1*1,5 = 1,5	1,500	
Justificació		5,500
L'equip inclou un mode de ventilació AMV que s'adapta per reduir al mínim el treball de respiració a partir del patró respiratori.	1,500	
Inclou mode CPAP amb pressió positiva a les vies respiratòries.	1,250	
Els respiradors inclouen mdoe d'oxigenoteràpia d'alt flux.	1,000	
Es pot seleccionar mode de ventilació no invasiva (NIV) on totes les respiracions siguin espontànies.	1,000	
Els respiradors incorporen una funció anomenada PulmoSight on es representa el procés inspiratori i espiratori dels pulmons.	0,250	
Els respiradors poden mesurar la pressió d'oclusió a la via aèria.	0,250	
Els respiradors poden mesurar l'índex de respiració superficial ràpida.	0,250	
Justificació		2,000
S'inclou una segona bateria.	1,000	
L'únic específic és el sensor de fluxe. Les tubuladures, filtres i altres fungibles són genèrics.	1,000	

AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.		Puntuació rebuda
Justificació		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
Justificació		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
Justificació		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA		NP

DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX, S.L.		Puntuació rebuda
Justificació		4,733
Els respiradors són aptes per a pacients pediàtrics i neonatals.	3,000	
Els nebulitzadors que s'inclouen són pneumàtics.	0,000	
Es necessiten unes 3,25 h per carregar totalment una bateria. Puntuació = (temps de càrrega més curt)/(temps de càrrega descrit)*0,25 Puntuació = 3/3,25*0,25 = 0,23	0,231	
Els respiradors incorporen pantalla tàctil.	0,250	
Les pantalles dels respiradors mesuren 214 mm de diagonal, o 8,43". Puntuació = (mida pantalla descrita)/(mida pantalla més gran)*1,5 Puntuació = 8,43/10,1*1,5 =	1,252	
Justificació		5,500
Els respiradors inclouen un mode de ventilació intel·ligent, ASV, en la que l'usuari pot triar el %VolMin, la PEEP i l'oxigen, i la resta de paràmetres es basen en les dades fisiològiques del pacient.	1,500	
S'inclou un mode CPAP de pressió positiva contínua a la via aèria.	1,250	
Existeix la opció d'aplicar una teràpia amb alt flux d'oxigen amb respiracions no assistides.	1,000	
Es pot triar el mode NIV, on totes les respriacions són espontànies, o el mode NIV-ST, on les respiracions són espontànies sempre que el pacient respiri amb major freqüència que l'establerta.	1,000	
Es pot mostrar en pantalla un pulmó dinàmic indicador de l'estat dels pulmons del pacient a temps real.	0,250	
Els respiradors poden mesurar la pressió d'oclusió a la via aèria.	0,250	
Els respiradors poden mesurar l'índex de respiració superficial ràpida.	0,250	
Justificació		1,000
No s'inclou segona bateria.	0,000	
Els respiradors es poden fer servir amb tubuladures estàndard.	1,000	

5	Servei tècnic durant el període de garantia	3,25
Característiques a valorar		
15	Equip de substitució en cas d'avaria.	2,5
16	Temps de resposta en cas d'avaria (La puntuació serà proporcional obtenint la màxima puntuació el que ofereixi un menor temps de resposta).	0,75
6	Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia	2,25
Característiques a valorar		
17	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)	0,75
18	Cost anual del manteniment preventiu (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,75
19	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)	0,75
TOTAL Criteris automàtics (Sobre 2)		20

Justificació	3,250
S'inclourà equip de substitució en cas d'avaria.	2,500
El temps de resposta presencial s'estableix en 2 hores. Puntuació = (temps de resposta més breu)/(temps de resposta descrit)*0,75 Puntuació = 2/2*0,75 = 0,75	0,750
Justificació	1,431
El cost anual del manteniment a tot risc després del període de garantia és de 5.200€ + IVA. Puntuació = (preu més barat)/(preu descrit)*0,75 Puntuació = 1600/5200*0,75 = 0,231	0,231
El cost anual del manteniment preventiu després del període de garantia és de 1200€ + IVA. Puntuació = (preu més barat)/(preu descrit)*0,75 Puntuació = 900/1200*0,75 = 0,563	0,563
Es descriuen 31 ítems, amb un cost total de 7.600€ sense IVA si es suma una unitat de cada. Puntuació = [(núm ítems descrits/més ítems descrits)/2+(preu total més barat/preu total descrit)/2]*0,75 Puntuació = [(31/31)/2+(5309,69/7600)/2]*0,75 = 0,637	0,637
TOTAL	17,181

Justificació	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
Justificació	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
NO PUNTUABLE - EXCLOSA	NP
No puntuable (EXCLOSA)	NP

Justificació	2,563
L'empresa proporcionarà un equip de substitució en cas que el respirador presenti vicis o defectes.	2,500
El temps de resposta presencial en cas d'avaria s'estableix en inferior a 24 hores. Puntuació = (temps de resposta més breu)/(temps de resposta descrit)*0,75 Puntuació = 2/24*0,75 = 0,063	0,063
Justificació	2,008
El cost anual del manteniment a tot risc després del període de garantia és de 1.600€ + IVA. Puntuació = (preu més barat)/(preu descrit)*0,75 Puntuació = 1600/1600*0,75 = 0,75	0,750
El cost anual del manteniment preventiu després del període de garantia és de 900€ + IVA. Puntuació = (preu més barat)/(preu descrit)*0,75 Puntuació = 900/900*0,75 = 0,75	0,750
Es descriuen 11 ítems, amb un cost total de 5.309,69€ sense IVA si es suma una unitat de cada. Puntuació = [(núm ítems descrits/més ítems descrits)/2+(preu total més barat/preu total descrit)/2]*0,75 Puntuació = [(11/31)/2+(5309,69/5309,69)/2]*0,75 = 0,508	0,508
TOTAL	15,804

Document	INFORME VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA (Sobre 3)			
Expedient:	CS/AH04/1101446709/25/PO			

Oferta econòmica (Sobre 3)	Puntuació màxima	ABAST MEDICA, S.L.	Puntuació rebuda	AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.	Puntuació rebuda	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX, S.L.	Puntuació rebuda
Oferta econòmica	50	Oferta presentada	50,000	Oferta presentada	NP	Oferta presentada	45,300
Llegenda fórmula econòmica segons PPT: PV = Puntuació de l'oferta a valorar P = Punts criteri econòmic Om = Oferta millor OV = Oferta a valorar IL = Import de licitació VP = Valor de ponderació (1'50) $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$		Import TOTAL sense IVA: 43.633,00€ Import TOTAL amb IVA inclòs: 52.795,93€ Puntuació segons fórmula publicada al PPT.		NO PUNTUABLE - EXCLOSA NP		Import TOTAL sense IVA: 50.796,00€ Import TOTAL amb IVA inclòs: 61.463,16€ Puntuació segons fórmula publicada al PPT.	
TOTAL Oferta econòmica (Sobre 3)	50	TOTAL	50,000	No puntuable (EXCLOSA)	NP	TOTAL	45,300

Document	INFORME VALORACIÓ FINAL		
Expedient:	CS/AH04/1101446709/25/PO		

Puntuació final	Puntuació màxima	ABAST MEDICA, S.L.	Puntuació rebuda	AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.	Puntuació rebuda	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX, S.L.	Puntuació rebuda
Puntuació final							
Compliment de requisits excloents (Sobre 2)	NP	Compleix	SI	Compleix	NP	Compleix	SI
Criteris sotmesos a judici de valor (Sobre 2 bis)	30	Puntuació obtinguda	23,000	Puntuació obtinguda	14,000	Puntuació obtinguda	30,000
Criteris tècnics automàtics (Sobre 2)	20	Puntuació obtinguda	17,181	Puntuació obtinguda	NP	Puntuació obtinguda	15,804
Oferta econòmica (Sobre 3)	50	Puntuació obtinguda	50,000	Puntuació obtinguda	NP	Puntuació obtinguda	45,300
TOTAL	100	TOTAL	90,181	No puntuable (EXCLOSA)	NP	TOTAL	91,104

CONCLUSIÓ:
Un cop revisats tots els requisits mínims i les puntuacions dels criteris segons els plecs que regeixen la contractació d'aquest expedient, proposo a l'empresa **DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX, S.L.** com a adjudicatària de la contractació del subministrament de tres respiradors dirigits a Direcció d'Infermeria de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Jaume Fernández Baró
Cap de la Unitat de Manteniment

Marc Rulló Besora
Responsable Electromedicina