

**ACTA DE VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTIUS I/O CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR
DE LES OFERTES TÈCNIQUES DE LA LICITACIÓ:**

"Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

MESA DE CONTRACTACIÓ:

President: Albert Bota i Arqué, Director d'Infraestructures HSJD

Secretari: Lluïsa Santamaria Cunill, Responsable Projectes Dir.Econòmica

Vocal: Melania Zaguirre Sanchez, Cap de Compres

Vocal: Francesc García Cuyás, Adjunt Direcció Mèdica

Vocal: Xavier Escayola Elias, Responsable de Bioenginyeria

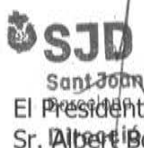
Vocal: Eugènia Vidal, Biorem

MANIFESTEN:

1. Que dels 7 lots de la licitació, s'han presentat i examinat un total de 12 ofertes .
2. Que pel que fa al contingut del sobre B:
 - Ha quedat exclosa l'oferta presentada pel lot 5 del licitador PRIM, S.A. per incompliment d'un dels criteris mínims requerits a la fitxa de criteris mínims, en concret el criteri corresponent a la fila núm. 18 del document excel de la fitxa de criteris mínims. De la documentació tècnica aportada pel licitador PRIM no se'n dedueix que l'electrobisturí presentat faci resecció bipolar tal com es requeria com a criteri mínim. Per tant, l'oferta de l'empresa PRIM S.A. ha quedat exclosa i no s'ha procedit a la posterior avaluació dels criteris subjectius i automàtics.
 - Pel que fa a la resta, no s'ha exclòs cap oferta més atès que tots els licitadors han presentat la documentació sol·licitada.
3. Que havent revisat i analitzat tècnicament les ofertes presentades, s'ha procedit a atorgar als licitadors les puntuacions dels punts objectes de valoració subjectiva i/o criteris susceptibles de judici de valor, segons els criteris de valoració establerts en el punt 19 del quadre de característiques específiques. (annex s'adjunten els quadres de les puntuacions assignades als licitadors per cadascun dels lots)

I per tal que així consti, s'estén la present acta que és signada pel President i el Secretari de la Mesa de Contractació.

Esplugues de Llobregat, 14 de febrer de 2023


SJD
Sant Joan de Déu
El President Hospital
Sr. Albert Bota
Infraestructures i Servels

LOT 1 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 1: Subministrament d'equips d'anestèsia

		Proveïdor:	DRAGER HISPANIA,S.A.U
EQUIP D'ANESTÈSIA AVANÇAT:			
1.1-. Característiques tècniques	màxim 24,00 punts		24,00 punts
Es valorarà el sistema automàtic de transició de la ventilació del pacient de controlada a espontània	5	5	Durant el mode PC-PSV el pacient pot respirar amb ventilació controlada o espontàniament de manera automàtica
Es valorarà la millor proposta associada a la dosificació de gasos amb mesclador electrònic	7	7	L'equip disposa de mesclador automàtic per dosificar els gasos. L'equip mostra els cabalímetres virtuals i un econòmetre com a sistema de monitorització de l'eficiència del flux de gas fresc. L'estalvi és màxim perquè no necessita gas motriu. La dosificació és precisa d'acord a allò pautat, garantint la protecció pulmonar.
Es valorarà la capacitat de l'equip per ventilar amb aire ambient en cas de fallida de gasos	5	5	L'equip incorpora una turbina que no requereix gas motriu. Davant d'aturada elèctrica i de subministrament de gasos, l'equip pot seguir funcionant amb aire ambient en modes de ventilació automàtics i sense necessitat d'ampolles de reserva.
Facilitat d'ús i ergonomia. Es valorarà la disposició de l'equip i de manipulació de l'equip	3	3	L'equip disposa de característiques ergonòmiques com l'àmplia superfície de treball, 2 calaixos d'emmagatzematge (amb capacitat fins a 16 Kg) i incorporació d'una safata retràctil amb un compartiment amb claude. També inclou sistemes per evitar la desconexió del cablejat per error i sistema de pacient fàcilment extraïble per netejar
Màxima versatilitat del carro, maniobrabilitat i robustesa	4	4	Rodes amb deflectors de cables i pedal de fre centralitzat a les quatre rodes accessible estant assegut, amb bloqueig i desbloqueig. Els braços de l'equip inclouen riells laterals per a monitors amb alçada variable i diferents nivells d'inclinació. També amb opció per a safates laterals i superior i per a bombes d'infusió.
EQUIP D'ANESTÈSIA INTERMEDI:			
1.1-. Característiques tècniques	màxim 18,0 punts		15,00 punts
Es valorarà la tècnica / mecanisme associat al desacoblament de gas fresc per evitar pics de volum tidal i de pressió.	1,5	1,0	Desacoplament de gas fresc que evita que els increments del flux interfereixin en el volum tidal i la pressió
Es valoraran les modalitats de ventilació addicionals i alternatives que incrementin les prestacions de l'equip i les maniobres de l'acte anestèsic	1,5	1,5	S'inclou: autoflow (volum garantit) pressió de suport en mode espontani maniobres de reclutament alveolar sortida de gas fresc extern en mode obert (ventilació pediàtrica amb sistema Bain, Mappleson)
Idoneïtat en l'ús i funcionalitats amb pacients adults, pediàtric i neonatal	2	0	No s'aporta informació al document de criteris subjectius
Adequació dels muntatges globals de tot el material per connectar pacients a monitors (llatiguets, manigots, sensors...)	1	0,5	Connexió de tubuladures orientables cap al pacient
Adequació de paràmetres, corbes i configuracions de la solució presentada	2	2	Presenta moltes configuracions de la pantalla disponibles per adequar l'ús a cada usuari: posició de corbes i paràmetres, configuració de paràmetres a la pantalla i 4 dissenys de pantalla (estandard, expert 1, 2 i 3)
Facilitat d'ús dels menús. Comandaments i teclats	1,5	1,5	L'equip ofereix pestanyes i accessos directes. La interfície de treball és senzilla: selecció, ajust i confirmació. El menú de programació de paràmetres a la pantalla tàctil visualitza desplegable per a selecció i ajust directe.
Es valorarà la facilitat i les opcions d'esterilització i neteja de tots els components de l'equip	1,5	1,5	El sistema de pacient, amb poques peces per desmuntar (40"), és d'extracció fàcil sense necessitat d'eines pel procediment de neteja. Esterilitzables a 134º. Les parts i superfícies de l'equip són llises i arrodonides i disposa d'un canal exterior de protecció del circuit de pacients.
Es valorarà l'ergonomia, la compacticitat, la seguretat, la transportabilitat, muntatge, manteniment, la neteja i adequació als gabinets de tots els equips del lot. Cal presentar mostres dels principals recanvis, connexions llatiguets/manegots, cèl·lules d'oxigen (amb referències i instruccions de muntatge)	4,5	4,5	L'equip és adequat. Disposada d'agafadors per facilitar el transport i direccionament d'aquest i quatre rodes amb sistema de protecció de cables.
Es valoraran les prestacions que tingui l'equip pel que fa a solucions que millorin la maniobrabilitat i el funcionament de l'equip.	2,5	2,5	Rodes amb deflectors de cables i pedal de fre accessible estant assegut amb bloqueig i desbloqueig
PUNTUACIÓ TOTAL màxim 42 punts		39,00 punts	

LOT 2 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 2: SUBMINISTRAMENT D'ECOCARDIÒGRAFS

Proveïdor:		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE				PHILIPS			
1-. Prestacions tècniques i funcionals		10,00 punts				9,00 punts			
màxim 42 punts									
Adequació de l'ús i funcionalitats pel treball assistencial	6	Criterios subjetivos	Págs. 2 y 3	6	L'adequació de l'equip en ús i funcionalitats d'acord a les necessitats del servei és òptima. Entre d'altres, s'inclou: reducció del nombre de clics pels càlculs més habituals i, per tant, del temps d'exploració, software Csound (millor contrast i resolució), Csound Adapt (reconstrucció d'imatges)	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Páginas 1 y 2, apartado "Adecuación del uso y funcionalidad por el trabajo asistencial"	6	L'adequació de l'equip en ús i funcionalitats d'acord a les necessitats del servei és òptima. Entre d'altres, s'inclou: eines IA per a més informació i robustesa dels resultats, sistema intel·ligent d'il·luminació dels controls.
Carro ergonòmic de fàcil transport i màxima robustesa	4	Criterios subjetivos	Pág. 3	4	Carro robust i altament ergonòmic amb ajust d'alçada electrònic	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Página 2, apartado "Carro ergonómico de fácil transporte y máxima robustez"	3	Carro ergonòmic ajustable en posició i de mobilitat senzilla
2-. Modes de funcionament		7,00 punts				7,00 punts			
Modes addicionals inclosos en l'equip	7	Criterios subjetivos	Pág. 4	7	Mòdul assistit d' exploracions, mòdul d'ampliació de la visió proximal, vistes predefinides i preconfiguracions secundàries	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Páginas 2 y 3, apartado "Modos adicionales incluidos en el equipo"	7	Imatges avançades en 2D, 3d, reducció de perturbacions en les imatges, imatges compostes.
3-. Configuració de sondes		3,00 punts				3,00 punts			
Versatilitat del catàleg de sondes compatibles amb l'equip	3	Criterios subjetivos	Págs. 5, 6 y 7	3	Una sonda transesofàgica extra inclosa (4D model 6VT-D)	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Páginas 4 y 5, apartado "Versatilidad del catálogo de sondas compatibles con el equipo"	3	Una sonda extra inclosa sectorial matricial 2D/3D X5-1c
4-. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges		22,00 punts				21,00 punts			
Es valorarà que s'inclougi softwares que facilitin la mesura de les funcions miocàrdiques de manera no invasiva. Cal especificar els càlculs i possibilitats del software ofert.	5	Criterios subjetivos	Págs. 8 y 9	5	Myocardial work, mesures cardiaques 2d i espectrals basades en IA i contrast del LVO	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Páginas 5 y 6, apartado "Inclusión de softwares que faciliten la medida de las funciones miocárdicas de forma no invasiva. Especificar los cálculos y posibilidades del software ofrecido"	5	Reducció de perturbacions, contrast del LVO, contrast de perfusió, càlculs miocàrdics en 2D i doppler
Altres paquets específics de cardiologia inclosos en l'equip (fracció ejecció, strain, strain rate...)	5	Criterios subjetivos	Págs. 10, 11 y 12	5	Fracció d'ejecció automatitzada, mòdul d'adquisició de Strain, Strain Rate i TSI, Strain global longitudinal, dades quantitatives del ventricle dret, echo stress	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Páginas 6, 7 y 8, apartado "Otros paquetes específicos de cardiología incluidos en el equipo (fracción de eyección, strain, strain rate...)"	5	Autostrain, strain-rate, strain Doppler Tissular
Funcionalitats i abast d'un sistema que permeti la protecció i anonimats de dades del pacient	6	Criterios subjetivos	Págs. 12 y 13	6	Anonimització de les dades del pacient (automàtica o a voluntat de l'usuari)	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Página 8, apartado "Funcionalidades y alcance de un sistema que permita la protección y anonimato de datos del paciente."	6	Anonimat de dades tant a l'hora de fer l'estudi com a l'exportació de dades
Programari addicional al demanat inclòs per al diagnòstic avançat	4	Criterios subjetivos	Págs. 14 y 15	4	Mòdul 4D	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Páginas 8 a 12, apartado "Software adicional al pedido incluido para el diagnóstico avanzado"	4	Software 3D/4D
Configuracions multiusuari	2	Criterios subjetivos	Págs. 15, 16, 17, 18 y 19	2	Programa d'anàlisi de dades inclos	Documento Criterios subjetivos - Lote 2	Página 12, apartado "Configuraciones multiusuario."	1	Possibilitat de configuracions multiusuari
PUNTUACIÓ TOTAL: màxim 42 punts		42,00 punts				40,00 punts			

A

LOT 3 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 3: SUBMINISTRAMENT D'ECÒGRAF

		Proveïdor:	CANON MEDICAL SYSTEMS SA				GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE			
			6,00 punts				5,50 punts			
1- Prestacions tècniques i funcionals		màxim 6 punts								
Adequació de l'ús i funcionalitats als assistencials	6	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 2 a 7	6	Disseny modular i escalable amb àmplia llista d'aplicacions en diferents especialitats i també específiques de nous (vascular, cardiologia i transfontanelar). Programes de càlculs de tots els modes d'exploració (inclou càlculs vasculars i cardíacs). Eines d'optimització de la qualitat i nitidesa de la imatge. Les aplicacions, eines i programes que ofereix l'equip permeten una capacitat diagnòstica adequada i alineada amb la complexitat del centre.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	2	5,5	L'equip disposa d'intel·ligència artificial i d'eines per automatitzar els paràmetres de les exploracions i reduir el temps d'exploració, valorant-se com a funcionalitats adequades a les necessitats assistencials.	
2- Modes de funcionament		màxim 3 punts	3,00 punts				3,00 punts			
Modes addicionals inclosos en l'equip	3	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 8 a 1	3	<ul style="list-style-type: none"> - Modo B x 4 - Modo B + B/color (Twin View) - Segundo Armónico de Teñidos - Segundo Armónico por sustracción de pulso (pulso invertido) - Segundo Armónico Diferencial - Modo B+M - Modo M+Color - Modo B+M+Color - Modo Doppler Pulsado con High PRF incorporado (52,1 KHz) - Modo Doppler Continuo con High PRF incorporado (52,1 KHz) - Imagen trapezoidal - Modo Power Angio (Doppler potencia) - Modo Doppler de banda ancha Bidireccional (Advanced Dynamic Flow) - Modo Imagen Precisión (Algoritmo exclusivo Canon) - Modo Imagen Precisión + (Algoritmo exclusivo Canon)* Els modes addicionals detallats d'adapten a les necessitats de l'hospital.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	2	3	L'equip ofereix els següents models addicionals d'acord a les necessitats del servei: "B/M, B/PW, B + CFM/M, B + CFM (PDI/PW (CW), Modo 3D a mano alzada, Modo 3D a mano alzada en color, B/CW, B + CFM (PDI/CW, Pantalla dividida multi imagen (imagen cuádruple), En vivo o congelada, B + B/CFM o PDI, PW/M, Reproducción CINE independiente, triplex, dúplex y panorámico."	
3- Configuració de sondes		màxim 3 punts	3,00 punts				3,00 punts			
Versatilitat del catàleg de sondes compatibles amb l'equip	3	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 12 a 15	3	Versatilitat de sondes amb aplicacions pediàtriques i neonatals i catàleg extens.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	3	3	Versatilitat de sondes amb aplicacions pediàtriques i neonatals i catàleg ampli	
4- Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges		màxim 11 punts	10,50 punts				11,00 punts			
Funcionalitats del programari addicional de millora d'imatge per a ressaltar contorns	2	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 16 y	1,5	Combinació d'eines per a ressaltar contorns: harmònics de teixits i optimitzacions pel mode b	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	3	2	Combinació d'eines per a ressaltar contorns: composició espacial, reducció del granulat i harmònics codificats	
Funcionalitats i abast d'un sistema que permeti la protecció i anonimat de dades del pacient	4	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Página 18	4	Anonimat segons estàndard HIPAA. És possible ocultar les dades en qualsevol moment durant l'exploració i en l'exportació	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	3	4	Anonimització prèvia a l'examen	
Programari addicional al demanat inclosos per al diagnòstic avançat	2	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 19 a	2	Mode d'exploració amb polsos molt curts (facilita els mesuraments de vasos de petit calibre i visualització més precisa de fluxos), optimització del mode b (amb filtratge digital i anàlisi del Speckle), doppler continu per exàmens cardiovasculars, visió trapezoidal, adquisició del segon harmònic per múltiples mètodes.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	3	2	Eines de comparació de múltiples exploracions del mateix pacient, visualització de microfluxos, sensibilitat per fluxos amb velocitat baixa i imatge trapezoidal. També s'inclouen programaris d'automatització dels paràmetres d'exploració i d'optimització de la imatge.	
Configuracions multiusuari	3	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Página 23	3	Ajustaments predefinits d'inici ràpid	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	8	3	Ajustaments predefinits d'inici ràpid	
5- Valoració de la mostra de l'equip		màxim 19 punts	16,80 punts				15,00 punts			
Ergonomia. Es valorarà la disposició de l'equip -pantalles, carro, col·locació de sondes- i la facilitat de manipulació de l'equip	5	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 24 a 27	3,3	La disposició de la pantalla en relació a l'equip s'adapta a les necessitats però té menors opcions de configuració i ajustabilitat.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	8	4,5	L'equip mostra un alt nivell ergonòmic i la pantalla, amb especificitats d'orientació, és molt ajustable a l'usuari	
Disseny intuïtiu. Es valorarà la facilitat de interacció amb l'equip, el disseny de la pantalla, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació del menú	4	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 28 a 30	3,5	Disseny i disposició dels paràmetres òptims tot i que la configuració pot resultar més complexa d'aprendre inicialment. Imatge d'ecocardiogràfica, transfontanelar, dels pulmons i vascular molt adequada.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	9	3,5	El disseny és senzill i intuïtiu de manera que la interacció és conforme a les necessitats. Si que és adequada la imatge transfontanelar, dels pulmons i vascular.	
Maniobrabilitat i el desplaçament	4	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 31 a 32	4	Equip és molt lleuger amb facilitat per ser transportable i moure's pel box durant els diferents procediments assistencials.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	9	3	L'equip és maniobrable i permet un transport i moviment adequat de l'equip durant els desplaçaments i dins de l'espai assistencial.	
Sondes. Es valorarà la facilitat d'ús de les sondes i les dimensions d'aquestes	6	Juicio de Valor Aplio Flex HSJD	Páginas 33 a 34	6	Sondes adequades a les necessitats assistencials. El cable de la sonda és prou llarg per facilitar l'exploració en aquells casos que no es pot apropar l'equip al pacient i facilitar l'acte mèdic dins de l'espai assistencial.	CRI SUB_SJD LOTE 3.PDF	10	4	Les sondes són adequades a les necessitats del Servei, però el cable de connexió de les sondes és més curt.	
PUNTUACIÓ TOTAL		màxim 42 punts	39,30 punts				37,50 punts			

(Handwritten signature)

LOT 4 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 4: SUBMINISTRAMENT PARC MONITORITZACIÓ MULTIPARAMÈTRICA

Proveïdor:

MINDRAY MEDICAL ESPAÑA, S.L.

MONITOR AVANÇAT	
1.- Prestacions tècniques i funcionals	màxim 8,5 punts
Adequació de l'ús i funcionalitats pel treball assistencial	3
Eines i algorismes de predicció de complicacions en l'estat del pacient com a suport clínic a la presa de decisions	3
Possibilitats de diferenciació d'alertes de les alarmes tècniques i clíniques (en l'àmbit visual, sonor i lumínic)	1
Maniobrabilitat moviments de la pantalla	0,5
Visualització i claredat de la pantalla (colors, distribució de la informació, icones, etc)	1
2.- Connectivitat	màxim 6,5 punts
Descripció del procés per accedir des d'un monitor i filtrar i adequar a l'usuari les alarmes d'un altre monitor (monitors inclosos en aquesta licitació) per poder vigilar els paràmetres d'un pacient des d'un box contigu	3,5
Capacitat i procés d'implantació de la solució per a poder integrar els monitor al centre de control general de l'Hospital "Cortex".	3
3.- Paràmetres i mesures ECG, ST	màxim 4,0 punts
Anàlisi d'"events" d'arítmia. Detallar les possibilitats	2
SAO2	
Mètode, funcionalitats i abast d'aquest per a resoldre les situacions de fluctuació del paràmetre de la SpO2 al voltant dels límits de tolerància màxim o mínim i per tant, les alarmes continuades	2
4.- Accessoris	màxim 1,0 punts
Sistema de connexió elements necessaris, entre el monitor principal i la pantalla de rèplica de l'exterior del box, en el cas que la tinguin	1
MONITOR TRANSPORT	
1.- Prestacions tècniques i funcionals	màxim 13,0 punts
Adequació de l'ús i funcionalitats pel treball assistencial	3
Eines i algorismes de predicció de complicacions en l'estat del pacient com a suport clínic a la presa de decisions	5
Possibilitats de diferenciació d'alertes de les alarmes tècniques i clíniques (en l'àmbit visual, sonor i lumínic)	3
Maniobrabilitat moviments de la pantalla	1
Visualització i claredat de la pantalla (colors, distribució de la informació, icones, etc)	1
2.- Connectivitat	màxim 2,0 punts
Capacitat i procés d'implantació de la solució per a poder integrar els monitor al centre de control general de l'Hospital "Cortex".	2
3.- Paràmetres i mesures SAO2	màxim 4,0 punts
Mètode, funcionalitats i abast d'aquest per a resoldre les situacions de fluctuació del paràmetre de la SpO2 al voltant dels límits de tolerància màxim o mínim i per tant, les alarmes continuades	4
CENTRAL MONITORATGE	
1.- Prestacions tècniques i funcionals	màxim 7 punts
Divisió de finestres personalitzables i configurables a elecció de l'usuari, en mida i contingut.	0,3
Possibilitat de minimitzar sectors i la impossibilitat d'ocultar totalment sectors ocupats.	0,4
1.2.- Connectivitat	màxim 1,0 punts
Es valorarà la possibilitat d'incloure eines de suport clínic a la presa de decisions.	1
1.3.- Accessoris i altres	màxim 8 punts
Possibilitat de que la pantalla de rèplica per visualització de pacients en sala de treball dels metges sigui interactiva	0,8

PUNTAUCCIÓ TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS màxim 43,90 punts

6,80 punts	
3	La interfície està ben construïda i permet accedir a les funcionalitats en pocs passos. Posseeix ajust de lluentor automàtica. Posseeix eines de configuració perquè els usuaris puguin personalitzar la interfície. Mòduls integrables a l'estructura. L'adequació i funcionalitats són òptimes per a les necessitats de l'Hospital.
1,5	Funcions d'assistència clínica (CAA). Només s'inclou en l'oferta l'escala de coma de Glasgow. També analitza i mostra informació derivada de l'estat del pacient anestesiats, el seu nivell de sedació, com a suport en la predicció i seguiment de l'anestèsia.
1	Els equips oferts disposen d'alarmes (acústiques i visuals) configurables pels usuaris i jerarquitzables amb valors màxims i mínims per a tots els paràmetres.
0,3	Funció "Smart UI".
1	Es permet la configuració de tota la pantalla així com tenir diferents pantalles d'usuari. Pantalla clara i ordenada. Visualització i claredat molt adequades.
6,50 punts	
3,5	S'inclou per a tots els dispositius de monitorització connectats a la mateixa xarxa (màx 18 dispositius remots). Notificacions acústiques i visuals de les alarmes. Funció de visualització transibria entre diferents dispositius remots.
3	Els monitors s'introduiran en la solució actual de l'hospital
3,00 punts	
2	Disposa d'un programari d'anàlisi d'arítmies que permet el monitoratge de ECG i analitzar més de 25 tipus d'arítmies
1,00 punts	
1	Funció "Segundos de sat.": reducció de falses alarmes provocades per artefactes de moviment fent que el senyal ha de superar el límit temporal fixat per ser emesa
10,60 punts	
3	La interfície està ben construïda i permet accedir a les funcionalitats en pocs passos. Posseeix ajust de lluentor automàtica. Posseeix eines de configuració perquè els usuaris puguin personalitzar la interfície i mòduls integrables a l'estructura. L'adequació de l'ús i funcionalitats és màxima.
3	Com a eines de predicció de complicacions en l'estat del pacient i suport a la presa de decisions, inclou escales d'avis previ a l'empijorament del pacient
3	Els equips oferts disposen d'alarmes (acústiques i visuals) configurables pels usuaris i jerarquitzables amb valors màxims i mínims per a tots els paràmetres.
0,6	Funció "Smart UI"
1	Es permet la configuració de tota la pantalla així com tenir diferents pantalles d'usuari. Pantalla clara i ordenada
2,00 punts	
2	Els monitors s'introduiran en la solució actual de l'hospital
3,00 punts	
3	Funció "Segundos de sat.": reducció de falses alarmes provocades per artefactes de moviment fent que el senyal ha de superar el límit temporal fixat per ser emesa
0,70 punts	
0,3	Visualització i finestres configurables per part de l'usuari
0,4	La Central permet minimitzar i ocultar els sectors inactius, els sectors ocupats no es poden ocultar
0,60 punts	
0,6	Com a eina de suport clínic a la presa de decisions, la central permet crear informes comparatius així com avisos d'empijorament prematur del pacient
0,00 punts	
0	No s'aportà informació

34,20 punts

LOT 5 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT ELECTROMÈDIC PER L'HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 5: "Subministrament d'electrobisturis"

	Proveïdor:	MEDTRONIC IBERICA, S.A.	OLYMPUS IBERIA SAU
1.- Prestacions tècniques i funcionals	màxim 42 punts	38,70 punts	34,50 punts
Opcions d'optimització del mode combinat de tall amb coagulació	12	11 Coagulació optimitzada, mode per diferents tipus de teixit a baixa potència, s'adapta a la tècnica del cirurgià/ana, amb major control de coagulació i menor dispersió tèrmica (Mode Valleylab).	10,0 Modes Blend, Bend Cut i Pulse Cut Slow. Otimització mitjançant modulació de la potència, a intervals per augmentar o disminuir l'efecte tèrmic aplicat al teixit. Funcionament mitjançant botons a pantalla.
Facilitat d'ús. Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip, l'eficiència en el procés d'ús, la disposició de l'equip, facilitat de manipulació de l'equip, maniobrabilitat i desplaçament	8	7 Sistema plug and play. Distribució i presentació senzilla de les funcionalitats de la pantalla i la seva interfície. L'equip disposa de quatre receptacles per a connexió dels corresponents accessoris, sent totes les sortides de control independent.	5,5 La disposició del panell frontal es configura amb l'anomenat "efecte mirall". Aquesta disposició frontal és útil però pot ser confusa de vegades i hi ha menys espai per a la pantalla a la part frontal de l'equip.
Visualització òptima dels paràmetres	8	7,8 Visualització òptima, pantalla de 7" amb 4 quadrants, amb selector dels modes de treball i potències.	7 Visualització a la pantalla de 8'4" és òptima però amb molts quadrants. El codi de colors facilita la visualització.
Detall dels modes de coagulació bipolar	8	7 Modes: precís, estàndard i macro	7 Modes: AutoCoag, BiSoftCoag, HardCoag, PK Coag, PK SoftCoag i SalineCoag. La memòria descriu els paràmetres de casacun d'ells.
Ergonomia. Es valorarà la disposició de l'equip facilitat de manipulació de l'equip, maniobrabilitat i desplaçament	6	5,9 Les prestacions del carro i la disposició dels elements ofereixen una elevada facilitat de manipulació dins l'espai de treball. El carro (lliure de làtex) té 4 rodes, amb calaix, safata i nansa de subjecció. També inclou kit per emmagatzematge del cablejat. L'equip és lleuger, compacte i de dimensions òptimes pel treball assistencial.	5 L'equip inclou el carro de transport TC E410 amb prestatges i separadors pels pedals. El conjunt té bona maniobrabilitat i facilitat de moviment gràcies, entre d'altres, a les mides del carro, a les nanses de subjecció a la part superior i a les 4 rodes de 200mm de diàmetre, anticonductives i amb fre.
	PUNTUACIÓ TOTAL màxim 42 punts	38,70 punts	34,50 punts

LOT 6 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 6: SUBMINISTRAMENT DE MOTORS PER NEUROCIRURGIA

Proveïdor:		B.BRAUN SURGICAL, S.A.				JOHNSON & JOHNSON, S.A.			
1.1.- Característiques generals <small>màxim 5 punts</small>		5,00 punts				5,00 punts			
Versatilitat de funcions i ús del pedal	5	Fitxa tècnica GA808	Fitxa tècnica	5	Control de velocitat de la peça de mà, selecció del sentit del gir i activació o desactivació de la bomba d'irrigació.	FT Anspach Equipo	Pàgina 1	5	Inclou pedal amb base lliscant, pel control de velocitat a la peça de mà i selecció de funcions de sentit de gir i de velocitat.
5.- Valoració de la mostra de l'equip <small>màxim 37 punts</small>		31,00 punts				35,00 punts			
Es valorarà en nivell de vibració i estabilitat de la peça de mà	10			9	S'ha comprovat que el nivell de vibració és conforme per a les funcionalitats de l'equip	FT Anspach Equipo	Pàgina 1	10	Es valora molt positivament l'estabilitat de la peça de mà
Facilitat d'ús. Es valorarà la facilitat del procediment d'ús de l'equip i l'eficiència en el procés d'ús	10			8	Versatilitat i varietat de capçals i freses però amb menor compatibilitat (dos tipus de freses: diàmetre petit i gran)	Boucher Anspach EG1	Pàgina 2	10	Varietat de peces i gran compatibilitat. Sistema d'identificació i visualització d'acord a mides per colors molt intuïtiva i que facilita el seu ús per part dels personal assistencial
Ergonomia. Es valorarà la disposició de l'equip -consola, pedal, peça de mà- facilitat de manipulació de l'equip, maniobrabilitat i desplaçament	5			4	Equip amb bones prestacions ergonòmiques i facilitat de manipulació i maniobrabilitat tant del propi equip com dels seus accessoris..	FT Anspach Equipo	Pàgina 1	5	Excel·lent ergonomia i acompliment de necessitats assistencials. La consola de dimensions reduïdes i lleugeresa afavoreix la gran maniobrabilitat d'aquesta.
Disseny intuïtiu. Es valorarà la facilitat de interacció amb l'equip, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació del menú	7			5	El disseny de l'equip i accessoris és intuïtiu i senzill de manera que el personal assistencial pot preparar i treballar amb seguretat i precisió. Amb sistema de seguretat de senyals acústiques i lumíniques i pantalla tàctil.	FT Anspach Equipo	Pàgina 1	5	El disseny de l'equip i accessoris és intuïtiu de manera que el personal assistencial pot preparar i treballar amb seguretat i precisió (col·locació i bloqueig). Visualització de les funcions a la pantalla.
Facilitat de neteja	5			5	Mètodes de neteja i esterilització adequats	Boucher Anspach EG1	Pàgina 3	5	Mètodes de neteja i esterilització adequats
PUNTUACIÓ TOTAL <small>màxim 42 punts</small>		36,00 punts				40,00 punts			

LOT 7 - Valoració Criteris Subjectius i/o Susceptibles de Judici de Valor

Projecte: "Subministrament d'equipament electromèdic per l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues"

Nº Expedient: SJD 4/23

Lot 7: Subministrament de motors per traumatologia

Proveïdor:

JOHNSON & JOHNSON, S.A.

MOTOR DE TRAUMATOLOGIA GRAN	
1-. Característiques generals	màxim 23 punts
Varietat de peces de mà, terminals i mòduls addicionals disponibles en catàleg. Es valora tenir en catàleg serres recíproques i serres esternòtom	8
Es valorarà la compatibilitat de les diferents varietats de fulles de serra amb la mateixa peça de mà. Especificar-ne quines varietats i mides compatibles.	7
Facilitat d'ús	2
Ergonomia	2
Maniobrabilitat	2
Facilitat de neteja	2
MOTOR DE TRAUMATOLOGIA MITJÀ	
1-. Característiques generals	màxim 19 punts
Varietat de peça de mà, terminals i mòduls addicionals disponibles en catàleg	8
Facilitat d'ús. Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip, l'eficiència en el procés d'ús, la disposició de l'equip, facilitat de manipulació de l'equip i ergonomia	5
Maniobrabilitat de l'equip i transport	3
Facilitat de neteja	3

		21,00 punts	
TRS Instrucciones de uso	Página 7; 23 - 33	7	Alta varietat de peces de mà cobrint una ampla versatilitat de procediments clínics (exemple: adaptador radiotransparent)
Brochure hojas de sierra grandes	Página 4 - 15	6	S'afegeix un catàleg on s'indiquen i expliquen totes les serres compatibles amb el motor, més de 10.
TRS Instrucciones de uso	Página 21 - 22	2	Facilitat d'ús i canvi dels adaptadors de manera senzilla.
TRS Instrucciones de uso	Página 21 - 31	2	Subjecció còmode per a ser utilitzada durant les cirurgies, així com una bona sensibilitat i disposició dels botons
TRS Instrucciones de uso	Página 21 - 32	2	El baix pes li aporta gran maniobrabilitat per la lleugeresa
TRS Instrucciones de uso	Página 21 - 33	2	Facilitat en el procés de neteja i esterilització, amb la seva pròpia caixa i cistella. També en el sistema de desmuntatge i muntatge de les bateries per a la neteja.
		17,00 punts	
Instrucciones de uso UNIUM	Página 4,5; 18 - 25	7	Alta varietat de peces de mà cobrint una ampla versatilitat de procediments clínics (exemple: adaptador radiotransparent)
Brochure UNIUM	Página 3 y 5	4	Facilitat d'ús i canvi dels adaptadors senzill. Subjecció còmode per a ser utilitzada durant les cirurgies, així com una bona sensibilitat i disposició dels botons
Brochure UNIUM	Página 10	3	El baix pes li aporta gran maniobrabilitat per la lleugeresa
Instrucciones de uso UNIUM	Página 30 - 36	3	Facilitat en el procés de neteja i esterilització, amb la seva pròpia caixa i cistella. També en el sistema de desmuntatge i muntatge de les bateries per a la neteja.

PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS màxim 42 punts

38,00 punts