



CSI2024065 SUBMINISTRAMENT DE SENSORS PER A LA MONITORITZACIO DE L'ACTIVITAT CEREBRAL AMB CESSIO DE L'EQUIPAMENT NECESSARI PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

QUADRE DE VALORACIÓ FINAL

LOT 1. Subministrament de sensors per a la monitorització integral de la funció cerebral intraoperatoria

		Masimo Medical technologies Spain, S. L.		
CRITERIS SUBJECTIUS				
Es realitzarà una demostració in-situ del fungible i el generador en cessió. S'elaborarà un informe per part de l'equip assistencial amb la finalitat de valorar diferents aspectes subjectes a judici de valor (màxim 20 punts)	20	Observacions	17	
Es valorarà la simplicitat de col·locació dels sensors en el pacient, l'adequada fixació a la pell assegurant la correcta transmissió de dades amb mínims artefactes i interferències, així com que aquesta fixació de l'adhesiu del sensor no produeixi eritemes o sensació pruriginosa durant un ús perllongat i que no deixi residu a la pell després de la seva retirada.	10	La col·locació dels sensors es sencilla i queda be fixada,i és plenament compatible amb el sensor de profunditat anestésica. El sensor no es lesiu a la pell (no punxa) i no té interferències. Però té una limitació en quant al seu tamany, ja que en fronts estretes podem no tenir espai suficient per monitorizar al mateix temps profunditat anestèsica i oximetria.	8	
Es valorarà que la informació obtinguda en el monitor permeti una interpretació ràpida i inequívoca dels valors reflectits amb la finalitat de poder prendre decisions assistencials amb la màxima celeritat i seguretat.	10	La variabilitat de l'oximetria és pràcticament instantània, mostrant déficits d'oxigenació abans que altres signes d'alarma (p.ex hipotensió), cosa que fa possible corregir alguns paràmetres per assegurar una bona oxigenació cerebral bilateral.	9	
Altres criteris tècnics (màxim 15 punts)	15	Observacions	15	
Integració dels 2 sensors que componen el lot en un única plataforma modular. SI (10 punts)-NO (0 punts).	10	SI	10	
Respecte al sensor d'oximetria cerebral no invasiva:	5	SI	5	
Presència de 4 longituds d'ona SI (5 punts)- NO (0 punts)				
TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS	35		32	
CRITERIS OBJECTIUS				
PROPOSTA ECONÒMICA	Pressupost màxim de licitació s/iva	PUNTUACIÓ MÀXIMA	Oferta licitador s/iva	Puntuació
PROPOSTA ECONÒMICA D'acord amb la fórmula: $P_p = \left[1 - \left(\frac{O_p - O_M}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_p: Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_M: Oferta Màxim O_p: Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació	97.856,00 €	65	97.856,00 €	65
Valor de ponderació: 2				
TOTAL CRITERIS OBJECTIUS	65			65
PUNTUACIÓ FINAL	100			97

LOT 2. Subministrament de sensors per a la monitorització de la profunditat anestèsica

		Medtronic Iberica S.A		
CRITERIS SUBJECTIUS				
Es realitzarà una demostració in-situ del fungible i el generador en cessió. S'elaborarà un informe per part de l'equip assistencial amb la finalitat de valorar diferents aspectes subjectes a judici de valor (màxim 20 punts)	20	Observacions	16	
Es valorarà la simplicitat de col·locació dels sensors en el pacient, l'adequada fixació a la pell assegurant la correcta transmissió de dades amb mínims artefactes i interferències, així com que aquesta fixació de l'adhesiu del sensor no produeixi eritemes o sensació pruriginosa durant un ús perllongat i que no deixi residu a la pell després de la seva retirada.	10	Simplicitat de Col·locació: El sensor BIS ha demostrat ser fàcil de col·locar en el pacient, gràcies a un disseny intuïtiu i ergonòmic que permet una aplicació ràpida i precisa. Els professionals que l'han utilitzat han destacat que el procediment de col·locació no requereix habilitats tècniques complexes, fet que minimitza el temps de preparació. Adequada Fixació i Transmissió de Dades: La fixació del sensor a la pell és ferma i garanteix una correcta transmissió de dades. L'adhesiu utilitzat manté el sensor en posició amb eficàcia, fins i tot en situacions de moviment moderat del pacient, cosa que contribueix a obtenir lectures precises amb mínims artefactes o interferències. Confort i Seguretat Dermatològica: Durant l'avaluació, s'ha observat que l'adhesiu del sensor no genera irritacions, eritemes ni sensació pruriginosa, fins i tot després d'un ús prolongat. Els materials hipoal·lèrgics emprats asseguren la seguretat cutània del pacient. A més, la retirada del sensor no deixa residus a la pell, contribuint a una experiència confortable per a l'usuari. En conclusió, el sensor BIS compleix de manera satisfactòria amb els requisits establerts pel que fa a simplicitat de col·locació, eficàcia en la fixació i seguretat dermatològica, oferint un rendiment adequat i còmode per als pacients	8	
Es valorarà que la informació obtinguda en el monitor permeti una interpretació ràpida i inequívoca dels valors reflectits amb la finalitat de poder prendre decisions assistencials amb la màxima celeritat i seguretat.	10	Interpretació Ràpida i Inequívoca: El monitor del sensor BIS presenta els valors de manera clara i estructurada, cosa que permet als professionals sanitaris interpretar ràpidament la informació sense ambigüitats. Els paràmetres es mostren de forma visualment accessible, amb una codificació de colors i indicadors que en reforcen la comprensió. Decisions Assistencials Àgils i Segures: Gràcies a la claredat i precisió dels valors reflectits, es poden prendre decisions assistencials de manera immediata i segura. La rapidesa en la interpretació contribueix a millorar l'eficiència del treball clínic, especialment en situacions que requereixen intervencions ràpides. En resum, el sensor BIS proporciona informació que permet una interpretació inequívoca i ràpida, afavorint la presa de decisions assistencials amb celeritat i amb la màxima seguretat per als pacients.	8	
Altres criteris tècnics (màxim 15 punts)	15	Observacions	15	
Possibilitat d'ús amb mòdul integrable amb els monitors de paràmetres vitals existents a les àrees quirúrgiques i crítiques del CSI. SI (10 punts)-NO (0 punts).	10	SI	10	
Monitorització del temps de supressió acumulat SI (5 punts)- NO (0 punts)	5	SI	5	
TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS	35		31	
CRITERIS OBJECTIUS				
PROPOSTA ECONÒMICA	Pressupost màxim de licitació s/iva	PUNTUACIÓ MÀXIMA	Oferta licitador s/iva	Puntuació
PROPOSTA ECONÒMICA D'acord amb la fórmula: $P_p = \left[1 - \left(\frac{O_p - O_M}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_p: Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_M: Oferta Màxim O_p: Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació	263.424,00 €	65	254.016,00 €	65
Valor de ponderació: 2				
TOTAL CRITERIS OBJECTIUS		65		65
PUNTUACIÓ FINAL		100		96

LOT 3. Subministrament de sensors d'entropia

			General Electric Healthcare España S.A.U	
CRITERIS OBJECTIUS				
PROPOSTA ECONÒMICA	Pressupost màxim de licitació s/iva	PUNTUACIÓ MÀXIMA	Oferta licitador s/iva	Puntuació
PROPOSTA ECONOMICA D'acord amb la fórmula: $P_p = \left[1 - \left(\frac{O_p - O_M}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_p = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Puntu criteri econòmic O_M = Oferta Màxim O_p = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació	31.920,00 €	100	31.920,00 €	100
Valor de ponderació: 2				
TOTAL CRITERIS OBJECTIUS		100		100
PUNTUACIÓ FINAL		100		100

Meritxell Serra Garreta

Directora de Logística i Contractació

Qui subscriu el present informe no és troba incurs en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interès.