

QC Annex 4 - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 4 (Subministrament parc monitorització multiparamètrica)

MONITOR AVANÇAT_MONITOR TRANSPORT_CENTRAL MONITORATGE

Exp. SJD 4/23

1-. CRITERIS AUTOMÀTICS		Puntuació màx.
1.1-. OFERTA ECONÒMICA	Criteri valoració	48 punts
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$	Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar Ov = Oferta a Valorar Om = Oferta Millor IL = Import de Licitació M = Factor de modulació (M = 2) P = Punts criteri econòmic (P = 48)	48
TOTAL OFERTA ECONÒMICA		48 punts
2-. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS		Puntuació màx.
2.1-. Prestacions tècniques i funcionals	Criteri valoració	2,6 punt
MONITOR AVANÇAT:		
Possibilitat de registrar mesures sobre paper	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
Major mida de la pantalla del monitor	L'equip amb major mida de la pantalla del monitor obtindrà 0,5 punts. La resta porporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,5
MONITOR TRANSPORT:		
Aplicacions de suport i ajuda a la decisió clínica	SI - 0,6 Punts NO - 0 Punts	0,6
Programari de suport per identificar sensors desconnectats	SI - 0,6 Punts NO - 0 Punts	0,6
CENTRAL MONITORATGE:		
Control bidireccional. Comunicació entre la central de monitorització i els monitors de pacients.	SI - 0,4 Punts NO - 0 Punts	0,4
2.2-. Connectivitat		0,7 punts
MONITOR AVANÇAT:		
Disponibilitat immediata per enviar els documents i protocols de transmissió de dades a l'Hospital en cas de necessitar desenvolupar drivers, tant pel mateix proveïdor com per proveïdor de tercers.	SI - 0,7 Punts NO - 0 Punts	0,7
2.3-. Paràmetres i mesures		4,5 punts
MONITOR AVANÇAT:		
ECG.ST		
Límit superior del rang de mesura de batecs per minut superior a 250	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
Velocitats d'escombrat de 12,5 mm/s, 25 mm/s i 50 mm/s	SI - 0,4 Punts NO - 0 Punts	0,4
Anàlisi del segment ST	SI - 0,6 Punts NO - 0 Punts	0,6
PAI		
Interval del rang de mesura superior a 30-300 mmHg	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
MONITOR TRANSPORT:		
ECG.ST		
Límit superior del rang de mesura de batecs per minut superior a 250	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
Velocitats d'escombrat de 12,5 mm/s, 25 mm/s i 50 mm/s	SI - 0,3 Punts NO - 0 Punts	0,3
Anàlisi del segment ST	SI - 0,6 Punts NO - 0 Punts	0,6
Detecció d'arítmies	SI - 0,7 Punts NO - 0 Punts	0,7
PAI		
Interval del rang de mesura superior a 30-300 mmHg	SI - 0,4 Punts NO - 0 Punts	0,4

2.4-. Accessoris		2,7 punts
MONITOR AVANÇAT:		
Bateria del mòdul de transport amb autonomia superior a 60 minuts	<p>Bateria del mòdul de transport amb una autonomia major superior a 60 minuts obtindrà 0,8 punts.</p> <p>La resta porporcional d'acord a la fórmula: $\text{Puntuació } i = \text{Puntuació màxima} \times (\text{valor } i / \text{valor major})$ on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes</p>	0,8
MONITOR TRANSPORT:		
Bateria amb autonomia superior a 60 minuts	<p>Bateria amb una autonomia major superior a 60 minuts obtindrà 0,8 punts.</p> <p>La resta porporcional d'acord a la fórmula: $\text{Puntuació } i = \text{Puntuació màxima} \times (\text{valor } i / \text{valor major})$ on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes</p>	0,8
CENTRAL MONITORATGE:		
Teclat alfanumèric de membrana, per a facilitar la neteja. Grau mèdic.	SI - 0,3 Punts NO - 0 Punts	0,5
Pantalla de rèplica per visualització de pacients en sala de treball dels metges	SI - 0,3 Punts NO - 0 Punts	0,6
TOTAL ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS		10,5 punts
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS		58,5 punts

3-. CRITERIS SUBJECTIUS	Puntuació màx.
3.1-. Prestacions tècniques i funcionals	22,2 punts
MONITOR AVANÇAT:	
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
MONITOR TRANSPORT:	
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
CENTRAL MONITORATGE:	
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
3.2-. Connectivitat	9,5 punts
MONITOR AVANÇAT:	
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
MONITOR TRANSPORT:	
Capacitat i procés d'implantació de la solució per a poder integrar els monitor al centre de control general de l'Hospital "Cortex".	2
CENTRAL MONITORATGE:	
Es valorarà la possibilitat d'incloure eines de suport clínic a la presa de decisions.	1
3.3-. Paràmetres i mesures	8 punts
MONITOR AVANÇAT:	
ECG.ST	
Anàlisi d'"events" d'arrítmia. 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
MONITOR TRANSPORT:	
SAO2	
Mètode, funcionalitats i abast d'aquest per a resoldre les situacions de fluctuació del paràmetre de la SpO2 al voltant de els límits de tolerància màxim o mínim i per tant, les alarmes continuades	4
3.4-. Accessoris	1,8 punt
MONITOR AVANÇAT:	
Sistema de connexió i elements necessaris, entre el monitor principal i la pantalla de rèplica de l'exterior del box, en el cas que la tinguin	1
CENTRAL MONITORATGE:	
Possibilitat de que la pantalla de rèplica per visualització de pacients en sala de treball dels metges sigui interactiva	0,8
TOTAL ALTRES CRITERIS SUBJECTIUS	41,5 punts