

QC Annex 1

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 1 (Suministrament d'un Tomògraf Axial Computeritzat Espectral i Adequació de l'Espai)

Exp. SJD 73/22

1- CRITERIS AUTOMÀTICS		Puntuació màx.
1.1- OFERTA ECONÒMICA	Criteri valoració	48 punts
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$	P _v = Puntuació de l'oferta a Valorar O _v = Oferta a Valorar O _m = 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	5 punts
Generador, tub de Rx, sistema de col·limació del feix, estatiu tomogràfic i taula del pacient		
Potència nominal en KW del generador de RX superior a la demandada	L'equip amb major potència nominal del generador obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional 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
Mida de focus gruixut menor a 1,2 x 1,2	L'equip amb menor mida de focus gruixut obtindrà 1 punt. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor menor / valor i) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor menor: menor valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	1
Pas de regulació de corrent (mA)	L'equip amb menor pas de regulació de corrent obtindrà 1 punt. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor menor / valor i) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor menor: menor valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	1
Nombre de talls simultanis en cada rotació superior a 256 talls sense desplaçament de taula.	L'equip amb major número de talls simultanis en cada rotació obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional 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
Recentrat automàtic del pacient.	SI - 1 Punt NO - 0 Punts	1
Temps mínim de rotació per 360°	L'equip amb menor temps de rotació per 360° obtindrà 1 punt. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor menor / valor i) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor menor: menor valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	1
2.2 - Adquisició d'imatge		5 punts
Sistema d'adquisició d'imatge		
Cobertura màxima del sistema tub-detector sense desplaçament de taula	L'equip amb major cobertura del sistema tub-detector obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional 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
Gruix mínim de tall inferior a 0,625 mm en tots els elements de detecció.	SI - 1 Punt NO - 0 Punts	1
Nombre total de cel·les de detectors superior a 250.000 elements.	L'equip amb major número total de cel·les de detectors obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional 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
Imatge espectral:		
Modulació automàtica de mA en temps real simultàniament en adquisició espectral	SI - 1 Punt NO - 0 Punts	1
Característiques del sistema d'adquisició espectral		
Camp de visió real escanejat (FOV real) en adquisició espectral	L'equip amb major valor de FOV real en adquisició espectral obtindrà 1 punt. La resta proporcional 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	1
Temps mínim de rotació en adquisició espectral per 360°	L'equip amb menor temps de rotació per 360° en adquisició espectral obtindrà 1 punt. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor menor / valor i) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor menor: menor valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	1

TOTAL ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS	10 punts
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS	58 punts

3-. CRITERIS SUBJECTIUS	Puntuació màx.
3.1 -. Adquisició d'imatge	11 punts
Dosi de radiació	
Descripció del mètode de reducció de dosis.	2
Consola de l'operador, funcions i programes especials	
Facilitat d'adopció de la tecnologia espectral. Resultats espectrals amb protocols convencionals a un únic kV	2
Sistema de processat d'imatge per a la compensació/correcció de moviment de les artèries coronàries i augment de la resolució temporal efectiva durant els estudis de cardio CT	2
Característiques del sistema d'adquisició espectral	
Alineació temporal real entre adquisició de baixa i alta energia per al mateix punt anatòmic, sense reconstrucció aplicada.	2
Ampliació i integració de la plataforma post-processat.	3
3.2 -. Aplicacions	24 punts
Aplicacions postprocés: descripció i demo de les capacitats i usabilitat.	4
Aplicacions postprocés avançades: descripció i demo de les capacitats i usabilitat.	4
Aplicacions espectrals: descripció i demo de les capacitats i usabilitat.	4
Aplicacions cardiològiques (avançades i espectrals): descripció i demo de les capacitats i usabilitat.	4
Aplicacions multimodalitat (TAC-RM-ecografia): descripció i demo de les capacitats i usabilitat.	4
Aplicacions que millorin la funcionalitat per al diagnòstic integrat del pacient: descripció i demo de les capacitats i usabilitat.	4
3.3 -. Aspectes assistencials	3 punts
Explicar el procés per tal de modificar i compartir els protocols d'adquisició realitzats, entre els diferents dispositius d'imatge de l'hospital	3
3.4-. Ampliació de la garantia	2 punts
Explicar el pla de garantia i el temps d'ampliació del termini.	2
3.5-. Formació	2 punts
Explicar el pla de formació inicial i el pla de formació continuada, el temps de formació presencial, el tipus de professional que realitzarà les formacions i els rols als que se li realitzarà la formació.	2
TOTAL ALTRES CRITERIS SUBJECTIUS	42 punts