

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER A LA PONDERACIÓ DE LES OFERTES RELATIVES AL SUBMINISTRAMENT DE DOS ARCS DE RX PER AL SERVEI D'ENDOSCÒPIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL DE BADALONA

La valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris de valoració:

Criteris de valoració automàtica (màxim 100 punts):

1- Preu (fins a 37 punts)

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, i ha d'incloure, si escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc. (llevat l'IVA, que s'haurà d'indicar per separat).

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (37 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{1}{1.37} \right) \right] \cdot 37$$

On:

P_v: Puntuació oferta valorada

O_v: Preu oferta a valorar (sense IVA)

O_m: Preu millor oferta (sense IVA)

IL: Import de licitació (sense IVA)

2- Ampliació de la garantia fins a un període total de 4 anys (fins a 5 punts).

Es valorarà de la següent manera:

- Ampliació de la garantia en 1 any (3 anys en total): 2 punts
- Ampliació de la garantia en 2 anys (4 anys en total): 5 punts
- Altres: 0 punts

No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any.

3-Preu del manteniment integral fora del període de garantia (fins a 10 punts)

Preu (en €, IVA exclòs), del manteniment integral anual de l'equip segons les condicions del plec tècnic (apartat Manteniment Integral) un cop finalitzat el període de garantia, fins a un màxim del 10% de l'import de licitació publicat. L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació (10 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_V = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{0,10 \cdot IL} \right) \cdot \left(\frac{1}{2} \right) \right] \cdot 10$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Ov: Preu oferta a valorar (sense IVA)

Om: Preu millor oferta (sense IVA)

IL: Import de licitació (sense IVA)

4- Dimensions reduïdes de l'equip. Especificar dimensions de la petjada (fins a 3 punts)

Dimensions de la petjada de l'equip (en m2). Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} x3$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Ov: Dimensions ofertades de la opció a valorar (en m2)

Om: Dimensions mínimes ofertades (en m2)

5- Pes mínim de l'equip (en Kg) (fins a 3 punts)

Pes de l'equip (en Kg). Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} x3$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Ov: Pes de la opció a valorar (en Kg)

Om: Pes mínim ofert (en Kg)

6- L'equip incorpora SAI, bateries o equivalent, evitant l'apagat i engegat si cal moure l'arc de sala (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

7- Tot el conjunt en un únic equip, generador, processador i bloc de visualització. Cal adjuntar documentació per demostrar-ho (fins a 6 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 6 punts
- No compleix: 0 punts

8- Màxim temps de fluoroscòpia ininterrompuda (indiqueu-ne condicions tècniques, temps en segons) (fins a 2 punts)

Màxim temps de fluorescència ininterrompuda Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 2$$

On:

P_v: Puntuació oferta valorada

O_v: Màxim temps de fluorescència ininterrompuda de totes les opcions valorades

O_m: Màxim temps de fluorescència ininterrompuda de la opció a valorar

9- Capacitat tèrmica del conjunt ànode (en HU) (fins a 1 punt)

Capacitat tèrmica del conjunt ànode (en HU). Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

P_v: Puntuació oferta valorada

O_m: Capacitat tèrmica del conjunt ànode de la opció a valorar (en HU)

O_v: Capacitat tèrmica del conjunt ànode màxima de les opcions (en HU)

10- Capacitat tèrmica del conjunt ànode-cuirassa en HU (fins a 1 punt)

Capacitat tèrmica del conjunt ànode-cuirassa en HU. Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

P_v: Puntuació oferta valorada

O_m: Capacitat tèrmica del conjunt ànode-cuirassa de la opció a valorar (en HU)

O_v: Capacitat tèrmica del conjunt ànode-cuirassa màxima de les opcions (en HU)

11- Capacitat de dissipació tèrmica de l'ànode en HU/min (fins a 1 punt)

Capacitat de dissipació tèrmica de l'ànode en HU/min. Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

P_v: Puntuació oferta valorada

O_m: Capacitat de dissipació tèrmica de l'ànode de la opció a valorar (en HU/min)

O_v: Capacitat de dissipació tèrmica de l'ànode màxima de les opcions (en HU/min)

12- Tub de focus doble, focus petit i focus gran (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

13- Material del col·limador. Es valorarà que el col·limador sigui de tungstè. (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Col·limador de tungstè: 2 punts
- Altres: 0 punts

14- Nombre de polsos (fins a 1 punt)

Nombre de polsos seleccionables (en p/s). Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Om: Quantitat de polsos a valorar (en p/s)

Ov: Quantitat de polsos màxim de les opcions (en p/s)

15- Menor mida del píxel inferior al demanat (fins a 1 punt)

Mida del píxel en micròmetres. Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Ov: Mida del píxel a valorar (en p/s)

Om: Mida del píxel mínim (en p/s)

16- Major resolució del sistema (en pl/mm) (fins a 2 punts)

Menor mida del píxel inferior (en pl/mm). Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 2$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Ov: Major resolució del sistema dels oferts (en pl/mm)

Om: Resolució del sistema a valorar (en pl/mm)

17- Major profunditat de bits (fins a 1 punt)

Major profunditat de bits. Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Om: Profunditat de bits de la oferta a valorar

Ov: Major profunditat de bits de les opcions

18- Major DQE dels detectors oferts (fins a 2 punts)

Major DQE dels detectors oferts . Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 2$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Om: DQE de la oferta a valorar

Ov: DQE màxim de les opcions

19- Detector de panell pla CMOS (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

20- Dimensions del detector superiors a les requerides (fins a 1 punt)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 1 punt
- No compleix: 0 punts

21- Major freqüència espacial en pl/mm al 50% de la MTF dels detectors oferts (fins a 1 punt)

Major freqüència espacial en pl/mm al 50% de la MTF dels detectors oferts. Es valorarà aplicant proporcionalitat inversa

$$P_V = \frac{O_m}{O_v} \times 1$$

On:

Pv: Puntuació oferta valorada

Om: Freqüència espacial en pl/mm al 50% de la MTF dels detectors de la oferta a valorar

Ov: Major freqüència espacial en pl/mm al 50% de la MTF dels detectors de les opcions

22- Incorporació de sistema de reducció de soroll (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

23- Monitors amb pantalla tàctil i ajust de posició per a ús i transport (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

24- Funcions de postprocessament (mesures, zoom, reducció, dinàmica al soroll, inversió de la imatge, etc.) (fins a 1 punt)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 1 punt
- No compleix: 0 punts

25- Qualitat dels monitors. Es valoraran qualitats superiors a les mínimes requerides. (fins a 3 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Resolució Full HD: 1 punt
- Resolució 4K: 3 punts
- Resolucions inferiors: 0 punts

26- Softwares específics per a la millora d'imatge útils per als serveis d'endoscòpia digestiva i respiratòria de l'hospital (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

27- Possibilitat de realitzar un zoom digital durant la fluoroscòpia sense augmentar la dosi ni reduir la qualitat d'imatge (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts

28- Entrades de vídeo per a connexió de senyals a l'equip (p. ex. equips d'endoscòpia (fins a 2 punts)

Es valorarà de la següent manera:

- Compleix: 2 punts
- No compleix: 0 punts