

Criteris adjudicació

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (MÀXIM 100 PUNTS):

| SOBRE 3 | | PUNTUACIÓ |
|--|--|----------------------------|
| A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS | | |
| A.1 | Preu de l'oferta | Fins a 75 punts |
| TOTAL PUNTS CRITERIS A | | 75 PUNTS |
| SOBRE 2 | | PUNTUACIÓ |
| B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT | | |
| B.1 | Tecnologia de seguiment de l'òrgan mitjançant mapeig 3D que combina les dades ecogràfiques amb les de les obtingudes en les proves de diagnòstic per la imatge. | SI: 1 punts No: 0 punts |
| B.2 | Ha de poder gravar la localització exacta de les biòpsies en un mapa 3D, per tal de mantenir una gestió òptim, exhaustiu i personalitzat del pacient. | SI: 5 punts No: 0 punts |
| B.3 | Haurà de reconèixer les formes anatòmiques de totes dues imatges, compensa les diferències i els micro moviments de l'òrgan durant el procediment sempre a temps real. | SI: 3 punts No: 0 punts |
| B.4 | Inclourà braç lleuger articulat per a la subjecció de sondes durant el procediment. | SI: 1 punts No: 0 punts |
| TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS B | | 10 PUNTS |
| SOBRE 2 BIS | | PUNTUACIÓ |
| C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR | | |
| C.3 | Valoració de la mostra | Fins a 15 punts |
| C.3.1 | Funcionalitat i adequació a l'ús previst | Fins a 5 punts |
| C.3.2 | Qualitat i prestacions dels equips | Fins a 5 punts |
| C.3.3 | Ergonomia i visualització | Fins a 5 punts |
| TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C | | 15 PUNTS |
| PUNTUACIÓ TOTAL | | 100 PUNTS |

CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 3)

A. RITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS (SOBRE 3)

A.1. Preu de l'oferta

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 75 punts (per a tots els lots sobre 100 per a cada lot per separat).

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació 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:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

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.

B. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 2)

| SOBRE 2 | | PUNTUACIÓ |
|--|---|--|
| B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT | | |
| B.1 | Tecnologia de seguiment de l'òrgan mitjançant mapeig 3D que combina les dades ecogràfiques amb les de les obtingudes en les proves de diagnòstic per la imatge. Justificació: Així es pot planificar intervenir i abordar les lesions sospitoses amb major certesa i precisió. | Si: 1 punts No: 0 punts |
| B.2 | Ha de poder gravar la localització exacta de les biòpsies en un mapa 3D, per tal de mantenir una gestió òptim, exhaustiu i personalitzat del pacient. Justificació: Millora de la traçabilitat completa de les mostres obtingudes i correlació entre lesió observada i resultat histopatològic. Millora de la comparativa entre exploracions successives i seguiments. | Si: 5 punts No: 0 punts |
| B.3 | Haurà de reconèixer les formes anatòmiques de totes dues imatges, compensa les diferències i els micro moviments de l'òrgan durant el procediment sempre a temps real. Justificació: Millora de la fidelitat entre la imatge ecogràfica en directe i la ressonància magnètica | Si: 3 punts No: 0 punts |

| | | |
|------------|---|--|
| | prèvia, fins i tot davant de petits desplaçaments fisiològics o canvis de pressió exercits per la sonda, ja que augment a la comunió entre el marcatge i la posició real. | |
| B.4 | Inclourà braç lleuger articulat per a la subjecció de sondes durant el procediment. Justificació: Millora de la col·locació, estabilitat i precisió de l'instrument al permetre una posició òptima sense necessitat de manipulació continua de l'operador. | Si: 1 punts No: 0 punts |

C. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert l·lindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els l·lindars establerts són els següents:

| Criteri subjectiu a valorar i puntuar | Criteri 1 | Criteri 2 | Criteri 3 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Puntuació màxima del criteri | 5 | 5 | 5 |
| L·lindar mínim de puntuació | 2,5 | 2,5 | 2,5 |

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el l·lindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula

| SOBRE 2 BIS | | PUNTUACIÓ |
|---|--|------------------------|
| C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR | | |
| C.3 | Valoració de la mostra | Fins a 15 punts |
| C.3.1 | Es valorarà el grau d'optimització amb què l'equip permet realitzar les accions rutinàries pròpies del procediment (com la col·locació precisa dels elements al camp quirúrgic, el marcatge d'àrees sospitoses o malignes i la manipulació de la sonda i dels controls de fusió d'imatges), així com la fluïdesa | Fins a 5 punts |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| | <p>i precisió amb què el sistema gestiona la superposició de les imatges en la fusió elàstica. També es tindrà en compte la capacitat del sistema per facilitar la presa de decisions en temps real mitjançant una visualització clara i coherent de l'anatomia prostàtica, minimitzant els riscos associats a l'acte quirúrgic i millorant-ne l'eficàcia, la seguretat i la precisió.</p> <p>Justificació: Millora de l'eficiència en la integració de l'equipament amb l'activitat quirúrgica, la precisió de la col·locació dels instruments, el marcatge i la visualització anatòmica. Reduir moviments repetitius i optimització del flux de treball clínic.</p> | |
| C.3.2 | <p>Es valorarà la qualitat de la cartografia prostàtica generada pel sistema, així com la nitidesa, precisió i estabilitat de la imatge durant la fusió ecografia-ressonància magnètica. També es tindrà en compte la qualitat dels paquets de visualització i dels sistemes d'informes integrats, que permetin una representació tridimensional clara, un maneig intuïtiu i una documentació clínica completa.</p> <p>A més, es valorarà la presència d'eines automatitzades que redueixin el temps dedicat a tasques repetitives o complexes —com ara la delimitació de volums, la identificació de lesions o la generació d'informes.</p> <p>Justificació: Millora de la precisió diagnòstica i terapèutica en els procediments prostàtics per una millor traçabilitat de les accions realitzades i un seguiment més fiable de l'evolució de l'òrgan, amb una millora de l'eficiència del flux de treball.</p> | Fins a 5 punts |
| C.3.3 | <p>Es valorarà la capacitat del sistema per oferir una visualització òptima i estable de les imatges durant la biòpsia, assegurant una interpretació clara i precisa per part de l'equip clínic. També es tindrà en compte la distribució física i la configuració ergonòmica de l'equip dins de l'entorn quirúrgic, així com la facilitat de connexió, muntatge i preparació de les sondes i accessoris necessaris per al procediment. Es valorarà especialment que el dispositiu s'adapti a l'espai quirúrgic real i permeti una operativa fluida, segura i eficient.</p> <p>Justificació: Una visualització clara i estable de les imatges ecogràfiques i de la fusió multimodal permet al professional identificar amb exactitud les àrees d'interès i reduir la probabilitat d'errors o repeticions de biòpsies. La disposició ergonòmica de l'equip i la facilitat per preparar i connectar sondes i accessoris contribueixen a un flux de treball més eficient, disminuint el temps operatori i l'estrès de l'equip clínic en situacions crítiques.</p> | Fins a 5 punts |
| TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C | | 15 PUNTS |