

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ PER LA COMPRA DELS IMPLANTS  
PER LES CIRURGIES D'ESPATLLA I COLZE – EXPEDIENT 26SM0035P-1**

Els criteris de valoració que s'aplicaran per a l'avaluació de les ofertes tècniques i econòmiques de les diferents empreses presentades en les contractacions que tinguin per objecte la contractació del material quirúrgic (implants).

**Regles per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor:**

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri (Criteris A, B i C o 1, 2, 3). Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació de cadascun del criteris : La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i després obtenir la puntuació total.

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTm}$$

Pop=Puntuació de l'oferta a puntuar

P=Puntuació del criteri

VTop= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTm=Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

**Condicció per a la puntuació de les valoracions:**

S'estableix, en relació a cada criteri, un llindar mínim d'aplicació de la fórmula.

- 1) Si cap valoració de les ofertes supera el 50% del valor màxim previst per a cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior i totes les ofertes obtindran, com a puntuació final, el valor obtingut en la fase de valoració, en aquest cas les valoracions finals han de superar els llindars de qualitat establerts en cada lot per poder passar a la valoració del sobre C.
- 2) Només que una valoració de les ofertes superi el 50% previst en algun dels criteris, entrarà en joc la fórmula per a totes les ofertes i totes seran puntuades en aplicació de la fórmula, un cop obtinguda la puntuació final aquesta haurà de superar el llindar de qualitat establert en cada lot per poder passa a la valoració del sobre C.

## **VALORACIÓ TÈCNICA – QUALITAT al Lot P1110 (Màxim 45 punts)**

Es valorarà tant la qualitat dels productes, en base a les fitxes tècniques, com la qualitat dels serveis addicionals proposats.

### **1. Prestacions tècniques i funcionals (fins a 30 punts)**

Es valorarà el compliment dels requisits bàsics exigits en el plec de prescripcions tècniques, quan una proposta no compleixi aquests requeriments, quedarà desestimada. Les propostes que compleixin els criteris bàsics sol·licitats passaran a ser valorades, essent la distribució de la puntuació en aspecte de la forma següent:

Es valorarà especialment la qualitat i característiques de tot l'equipament.

- Es valorarà la possibilitat de fixació de la tija humeral mitjançant diferents opcions d'ancoratge: *press-fit* o amb enforallat per evitar la necessitat de cimentar **(fins a 5 punts)**.
- Es valorarà la disponibilitat de dispositius que permetin la millor fixació de les tuberositats a la tija humeral pel maneig dels fragments ossis en aquells pacients que es tractin per fractures de l'húmer proximal comminutes. **(fins a 5 punts)**.
- La disponibilitat de dispositius de metaglena de petit tamany, donades les característiques antropomòrfiques de la població de referència de l'Hospital Parc Taulí **(fins a 5 punts)**.
- Possibilitat de poder obtenir implants personalitzats del component de metaglena per defectes ossis d'escàpula de tipus moderat o sever. També es valorarà poder participar el procés de planificació digital en aquests casos concrets **(fins a 5 punts)**.
- Disponibilitat d'implants tipus plataforma a la tija humeral per poder convertir cirurgies primàries de pròtesi anatòmiques cap a artroplàstia invertida de l'espatlla **(fins a 5 punts)**.
- Millora: disponibilitat de software específic per la planificació digital dels casos de cirurgies d'espatlla, amb accés personalitzat pels facultatius sense cap cost afegit. **(fins a 5 punts)**.

### **2. Altres elements (Fins a 15 punts)**

Per a la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte els següents aspectes:



- Formació dels professionals assistencials: **(fins a 5 punts)**
  - Es valorarà tant la proposta de formació continuada dels professionals en base a la disponibilitat en quant a horaris, torns, seguiment continuat de la formació global a tots els assistencials i actuació de noves tecnologies vinculades a l'objecte del contracte.
  - En el cas de que no s'aporti cap proposta, no es valorarà i la puntuació serà 0 punts.
- Avantatges logístiques, capacitat de resposta davant de situacions imprevistes, agilitat en la resposta del servei tècnic en cas de imprevistos i altres avantatges logístiques que es facin constar en la documentació presentada:
  - Subministrament de comandes urgents en menys de 24h. **(fins a 5 punts)**
  - Subministrament de comandes en caps de setmana i festius. . **(fins a 5 punts)**

**No passaran a la següent fase de valoració del sobre C i quedaran excloses aquelles propostes tècniques que no superin els llindars mínims indicats:**

- Llindar mínim de qualitat en cas que no s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 23.5 punts**
- Llindar mínim de qualitat en cas que s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 24.5 punts**

### **VALORACIÓ TÈCNICA – QUALITAT al Lot P1111 (Màxim 50 punts)**

Es valorarà tant la qualitat dels productes, en base a les fitxes tècniques, com la qualitat dels serveis addicionals proposats.

#### **3. Prestacions tècniques i funcionals (fins a 40 punts)**

Es valorarà el compliment dels requisits bàsics exigits en el plec de prescripcions tècniques, quan una proposta no compleixi aquests requeriments, quedarà desestimada. Les propostes que compleixin els criteris bàsics sol·licitats passaran a ser valorades, essent la distribució de la puntuació en aspecte de la forma següent:

Es valorarà especialment la qualitat i característiques de tot l'equipament.

- Es valorarà la qualitat del disseny de la metaglena fabricada mitjançant tecnologia d'impressió 3D, tenint en compte l'adaptació a l'anatomia específica del pacient, la capacitat per tractar defectes ossis glenoïdals complexos, l'optimització de l'estabilitat primària i la planificació de la fixació. **( Fins a 10 punts)**
- Es valorarà la qualitat de la planificació preoperatòria basada en imatges de TAC, incloent la reconstrucció tridimensional, l'anàlisi anatòmica, la simulació de la implantació, la planificació de l'orientació i la longitud dels cargols, així com la restauració de la biomecànica de de l'articulació. **(Fins a 10 punts).**
- Es valorarà la disponibilitat de guies quirúrgiques personalitzades fabricades mitjançant impressió 3D o altres sistemes equivalents que facilitin la correcta col·locació de l'implant i reproduïxin fidelment la planificació preoperatòria. **(Fins a 10 punts)**
- Es valorarà la disponibilitat de suport tècnic durant la planificació preoperatòria, així com l'assistència a l'equip quirúrgic durant la intervenció, ja sigui de manera presencial o mitjançant sistemes de suport remot. **(Fins a 5 punts).**
- Es valorarà la documentació científica aportada que avaluï la seguretat, l'eficàcia i els resultats clínics del sistema ofert, incloent-hi publicacions, estudis clínics i experiència d'ús. **(Fins a 5 punts).**

#### 4. Altres elements (Fins a 10 punts)

Per a la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte els següents aspectes;

- Formació dels professionals assistencials: **(fins a 5 punts)**
  - Es valorarà tant la proposta de formació continuada dels professionals en base a la disponibilitat en quant a horaris, torns, seguiment continuat de la formació global a tots els assistencials i actuació de noves tecnologies vinculades a l'objecte del contracte.
  - En el cas de que no s'aporti cap proposta, no es valorarà i la puntuació serà 0 punts.
- Avantatges logístiques, capacitat de resposta davant de situacions imprevistes, agilitat en la resposta del servei tècnic en cas de imprevistos i altres avantatges logístiques que es facin constar en la documentació presentada. **(fins a 5 punts)**

**No passaran a la següent fase de valoració del sobre C i quedaran excloses aquelles propostes tècniques que no superin els llindars mínims indicats:**

- Llindar mínim de qualitat en cas que no s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 26 punts**
- Llindar mínim de qualitat en cas que s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 27 punts**

## **VALORACIÓ TÈCNICA – QUALITAT al lot P5110 (Màxim 35 punts)**

Es valorarà tant la qualitat dels productes, en base a les fitxes tècniques, com la qualitat dels serveis addicionals proposats.

### **1. Prestacions tècniques i funcionals (fins a 20 punts)**

Es valorarà el compliment dels requisits bàsics exigits en el plec de prescripcions tècniques, quan una proposta no compleixi aquests requeriments, quedarà desestimada. Les propostes que compleixin els criteris bàsics sol·licitats passaran a ser valorades, essent la distribució de la puntuació en aspecte de la forma següent:

Es valorarà especialment la qualitat i característiques de tot l'equipament.

- Els resultats favorables contrastats: la biocompatibilitat del producte i l'absència d'efectes adversos, dels estudis clínics d'implantació a pacients de les pròtesis de colze. **(fins a 5 punts)**
- Major disponibilitat de mides d'implants: Implants cubitals **(fins a 5 punts)**  
Implants humerals **(fins a 5 punts)**  
Tiges humerals **(fins a 5 punts)**

### **2. Altres elements (Fins a 15 punts)**

Per a la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte els següents aspectes;

- Formació dels professionals assistencials: **(fins a 5 punts)**
  - Es valorarà tant la proposta de formació continuada dels professionals en base a la disponibilitat en quant a horaris, torns, seguiment continuat de la formació global a tots els assistencials i actuació de noves tecnologies vinculades a l'objecte del contracte.
  - En el cas de que no s'aporti cap proposta, no es valorarà i la puntuació serà 0 punts.
- Avantatges logístiques, capacitat de resposta davant de situacions imprevistes, agilitat en la resposta del servei tècnic en cas de imprevistos i altres avantatges logístiques que es facin constar en la documentació presentada:
  - Subministrament de comandes urgents en menys de 24h. **(fins a 5 punts)**
  - Subministrament de comandes en caps de setmana i festius. **(fins a 5 punts)**

**No passaran a la següent fase de valoració del sobre C i quedaran excloses aquelles propostes tècniques que no superin els llindars mínims indicats:**

- Llindar mínim de qualitat en cas que no s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 18.5 punts**
- Llindar mínim de qualitat en cas que s'apliqui la fórmula - **puntuació mínima 19.5 punts**

**CRITERIS DE VALORACIÓ QUANTIFICABLES DE FORMA**  
**AUTOMÀTICA- SOBRE C**

**Fins un màxim de 55 punts al lot: P1110**

**OFERTA ECONÒMICA**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma inversament proporcional resulti.

$$pv = \left[ 1 - \frac{Ov - Om}{IL} \right] \times P$$

Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar

P = 55

Om = Oferta Millor

Ov= Oferta a Valorar

IL= Import de licitació

**Fins un màxim de 50 punts al lot: P1111**

**OFERTA ECONÒMICA**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma inversament proporcional resulti.

$$pv = \left[ 1 - \frac{Ov - Om}{IL} \right] \times P$$

Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar

P = 50

Om = Oferta Millor

Ov= Oferta a Valorar

IL= Import de licitació



**Fins un màxim de 65 punts al lot: P5110**

**OFERTA ECONÒMICA**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma inversament proporcional resulti.

$$pv = \left[ 1 - \frac{Ov - Om}{IL} \right] \times P$$

$Pv$ = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = 65

$Om$  = Oferta Millor

$Ov$ = Oferta a Valorar

$IL$ = Import de licitació