

ANNEX 4

Detall criteris d'adjudicació

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

En la descripció dels materials, s'ha descrit les característiques tècniques que ha d'acomplir cada un dels diferents tipus de material.

Al punt **2.2.1 Especificacions del material del PPT** es determinen els materials requerits.

Les ofertes que no s'ajustin a les característiques tècniques obligatòries i els requisits tècnics indicats en els plecs quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

2. PUNTUACIÓ ECONÒMICA

La puntuació màxima d'aquest criteri estarà en funció dels lots.

La valoració del preu es farà per article de la manera següent i per tots els lots:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes rebrà una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació, d'acord amb la següent fórmula:

$$Px = \frac{\text{Preu de la oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta } x \text{ a valorar}} \times P.\text{max. assig.}$$

Px .- Els punts que obtindrà una oferta en la Puntuació econòmica seguint la fórmula de l'invers proporcional.

P. max. assig. .- Es la puntuació econòmica que consta en els criteris d'adjudicació per cada lot.

La Direcció General de Contractació Pública ha establert, mitjançant la Directriu 1/2020, un model de càlcul de puntuació d'ofertes, que com a regla general, es farà servir a totes les licitacions de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

Per a l'adjudicació d'aquest contracte s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat preu, d'acord amb criteris econòmics i qualitatius.

Al tractar-se d'una licitació d'aprovisionament de materials, composta per una pluralitat de béns els quals es subministraran de manera successiva i per preu unitari, s'ha decidit de manera excepcional no aplicar la fórmula prevista a l'esmentada Directriu, considerant que els criteris d'adjudicació estan formulats de tal manera que permeten conèixer la proposició amb una millor relació qualitat preu.

3. PUNTUACIÓ TÈCNICA

La puntuació màxima d'aquest criteri esotarà en funció dels lots.

Per la valoració tècnica es tindran en compte les descripcions tècniques establertes en la relació del material sol·licitat, el contingut de les fitxes tècniques dels productes aportades i la documentació tècnica presentada per les empreses licitadores.

DESGLOSSAMENT 1: LOTS 001, 002, 003, 004, 006, 007, 008, 009, 010, 011

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 50 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

CRITERIS JUDICI DE VALOR 20 PUNTS**3.1 Ús i ergonomia de l'instrumental d'implantació.**

Es valorarà, amb una puntuació màxima de **10 punts**, la facilitat d'ús del sistema d'instrumentació ofert per la implantació. Aquest sistema haurà de ser de nova generació. Es podrà valorar ergonomia, precisió, eficiència, fiabilitat, versatilitat e integració amb els diferents sistemes oferts per una empresa. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic.

- Les referències amb nivell molt òptim de ergonomia, precisió, eficiència i versatilitat obtindrà 10 punts.
- Les referències amb nivell òptim de ergonomia, precisió, eficiència i versatilitat obtindrà 5 punts.
- Les referències amb nivell poc òptim de ergonomia, precisió, eficiència i versatilitat obtindrà 0 punts.

La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.2 Sistema d'orientació de l'instrumental.

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, les ofertes que incloguin un instrumental amb un sistema d'orientació adequat que faciliti la bona visibilitat durant la implantació, és a dir, que inclogui marcatges de profunditat o posicionament. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic.

- 5 punts: sistema d'orientació molt adequat.
- 2,5 punts: sistema d'orientació adequat.
- 0 punts: sistema d'orientació deficient.

La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.3 Formació en innovacions.

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** mitjançant una memòria/projecte, la formació tant per a cirurgians com per el servei d'infermeria en innovacions i millores dels implants i procediments. Els proveïdors hauran de presentar una explicació de quin es el procediment per realitzar aquesta formació, a qui va dirigida i quina és la freqüència d'aquestes formacions (per als 8 hospitals de l'ICS). La extensió màxima es de 3 pàgines (no és necessària portada, índex i annexos). Aquesta valoració es farà segons criteri clínic i atenent a l'adequació de la proposta a les necessitats de cada servei.

- 5 punts: proposta molt adequada a la necessitats dels serveis.
- 2,5 punts: proposta adequada a les necessitats dels serveis.
- 0 punts: proposta poc adequada a les necessitats dels serveis.

La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 10 punts de la suma dels criteris de judici de valor seran desestimades.

CRITERIS OBJECTIUS 30 PUNTS

3.4 Gamma de mides. (5 punts)

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** les ofertes que tinguin més mides, la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació i les ofertes que no especifiquin aquest paràmetre no obtindran puntuació en aquest criteri. Les mides hauran d'estar degudament especificades.

3.5 Codificació de colors en els fils de les sutures i les cintes. (4 punts)

Es valorarà amb 4 punts aquelles ofertes que incloguin una codificació per colors a cada sutura/cinta de l'implant, és a dir, que cada sutura/cinta de l'implant tingui un color diferent per identificar-les.

- Les ofertes d'implants de 2, 3 o més sutures/cintes amb un color per cadascuna rebran 4 punts.
- Les ofertes d'implants de 3 o més sutures/cintes amb com a mínim 2 colors diferents rebran 2 punts.
- Les ofertes d'implants amb totes les sutures/cintes del mateix color rebran 0 punts.

3.6 Gamma de material. (10 punts)

Es valorarà amb 10 punts les ofertes del licitador que presenti més referències aprovades tècnicament als lots 1, 2, 3, 4 i 11. Per aplicar aquest criteri, el licitador haurà de presentar oferta com a mínim a un agrupador de cadascun dels lots indicats. La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació.

3.7 Guies d'inserció amb variabilitat d'inclinació. (3 punts)

Les ofertes amb una guia d'inserció amb variabilitat d'inclinació rebran 3 punts. Les ofertes que no incloguin aquesta característica rebran 0 punts. La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.8 Evidència científica revistes indexades reacció a cos estrany (5 punts)

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** la empresa que presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic (Index Q1, Q2, Q3 i Q4) sobre el comportament de l'implant absorbible (temps d'absorció) i/o absència de reacció a cos estrany. Només es podrà optar a una de les puntuacions per licitador.

- La empresa que presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic Q1 o Q2 obtindrà 5 punts.
- La empresa que presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic Q3 o Q4 obtindrà 2,5 punts.
- La empresa que no presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic obtindrà 0 punts.

S'haurà de presentar un certificat intern detallant el títol dels estudis, de la revista i el nivell d'indexació. **La no presentació del certificat suposarà 0 punts.** La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.9 Absència de níquel als implants metàl·lics (3 punts)

Les ofertes d'implants amb una absència de níquel rebran 3 punts. Les ofertes que no incloguin aquesta característica rebran 0 punts. S'haurà de presentar un certificat intern.

DESGLOSSAMENT 2: LOT 005

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 50 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

CRITERIS JUDICI DE VALOR 20 PUNTS

3.10 Ús i ergonomia de l'instrumental d'implantació.

Es valorarà, amb una puntuació màxima de **10 punts**, la facilitat d'ús del sistema d'instrumentació ofert per la implantació. Aquest sistema haurà de ser de nova generació. Es podrà valorar ergonomia, precisió, eficiència, fiabilitat, versatilitat e integració amb els diferents sistemes oferts per una empresa. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic.

- Les referències amb nivell molt òptim de ergonomia, precisió, eficiència i versatilitat obtindrà 10 punts.
- Les referències amb nivell òptim de ergonomia, precisió, eficiència i versatilitat obtindrà 5 punts.
- Les referències amb nivell poc òptim de ergonomia, precisió, eficiència i versatilitat obtindrà 0 punts.

La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.11 Sistema d'orientació de l'instrumental.

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, les ofertes que incloguin un instrumental amb un sistema d'orientació adequat que faciliti la bona visibilitat durant la implantació, és a dir, que inclogui marcatges de profunditat o posicionament. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic.

- 5 punts: sistema d'orientació molt adequat.
- 2,5 punts: sistema d'orientació adequat.
- 0 punts: sistema d'orientació deficient.

La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.12 Formació en innovacions.

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** mitjançant una memòria/projecte, la formació tant per a cirurgians com per el servei d'infermeria en innovacions i millores dels implants i procediments. Els proveïdors hauran de presentar una explicació de quin es el procediment per realitzar aquesta formació, a qui va dirigida i quina és la freqüència d'aquestes formacions (per als 8 hospitals de l'ICS). La extensió màxima es de 3 pàgines (no és necessària portada, índex i annexos). Aquesta valoració es farà segons criteri clínic i atenent a l'adequació de la proposta a les necessitats de cada servei.

- 5 punts: proposta molt adequada a la necessitats dels serveis.
- 2,5 punts: proposta adequada a les necessitats dels serveis.
- 0 punts: proposta poc adequada a les necessitats dels serveis.

La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 10 punts de la suma dels criteris de judici de valor seran desestimades.

CRITERIS OBJECTIUS 30 PUNTS

3.13 Gamma de mides. (5 punts)

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** les ofertes que tinguin més mides, la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació i les ofertes que no especifiquin aquest paràmetre no obtindran puntuació en aquest criteri. Les mides hauran d'estar degudament especificades.

3.14 Codificació de colors en els fils de les sutures i les cintes. (4 punts)

Es valorarà amb 4 punts aquelles ofertes que incloguin una codificació per colors a cada sutura/cinta de l'implant, és a dir, que cada sutura/cinta de l'implant tingui un color diferent per identificar-les.

- Les ofertes d'implants de 2, 3 o més sutures/cintes amb un color per cadascuna rebran 4 punts.
- Les ofertes d'implants de 3 o més sutures/cintes amb com a mínim 2 colors diferents rebran 2 punts.
- Les ofertes d'implants amb totes les sutures/cintes del mateix color rebran 0 punts.

3.15 Gamma de material. (10 punts)

Es valorarà amb 10 punts les ofertes del licitador que presenti més referències aprovades tècnicament als lots 1, 2, 3, 4 i 11. Per aplicar aquest criteri, el licitador haurà de presentar oferta com a mínim a un agrupador de cadascun dels lots indicats. La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació.

3.16 Guies d'inserció amb variabilitat d'inclinació. (3 punts)

Les ofertes amb una guia d'inserció amb variabilitat d'inclinació rebran 3 punts. Les ofertes que no incloguin aquesta característica rebran 0 punts. La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.17 Evidència científica revistes indexades reacció a cos estrany (5 punts)

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** la empresa que presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic (Index Q1, Q2, Q3 i Q4) sobre el comportament de l'implant absorbible (temps d'absorció) i/o absència de reacció a cos estrany. Només es podrà optar a una de les puntuacions per licitador.

- La empresa que presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic Q1 o Q2 obtindrà 5 punts.
- La empresa que presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic Q3 o Q4 obtindrà 2,5 punts.
- La empresa que no presenti estudis d'evidència científica publicats a revistes d'impacte científic obtindrà 0 punts.

S'haurà de presentar un certificat intern detallant el títol dels estudis, de la revista i el nivell d'indexació. **La no presentació del certificat suposarà 0 punts.** La valoració es farà de forma global per totes les ofertes presentades pel licitador.

3.18 Eines d'inserció amb possibilitat d'orientació amb angle variable (3 punts)

Les ofertes amb eines d'inserció amb possibilitat d'orientació amb angle variable rebran 3 punts. Les ofertes que no incloguin aquesta característica rebran 0 punts.

DESGLOSSAMENT 3: LOTS 012, 013

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 15 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 85 punts

CRITERIS OBJECTIUS 15 PUNTS

3.19 Gamma al lot (15 punts)

Es valorarà amb 15 punts les ofertes del licitador que presenti més referències aprovades tècnicament a cada lot. En el cas dels codis agrupadors del lot 013, es contarà com una única referència el conjunt d'ofertes a cada codi agrupador. La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació.

FORMULES APLICADES ALS CRITERIS SUBJECTIUS

A la puntuació obtinguda en cadascun dels criteris enumerats en els paràgrafs precedents s'aplicarà la següent fórmula, i se sumaran els resultats per tal d'obtenir la puntuació total de cada licitador:

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

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 puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda una vegada aplicada la fórmula.

Aquesta fórmula no s'aplicarà si cap valoració supera el 50% dels punts previstos en cadascun dels criteris i subcriteris susceptibles subjectius i d'acord amb el quadre de sota

En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

Criteri a valorar i puntuar	3.1	3.2	3.3	3.10	3.11	3.12
Puntuació màxima del criteri	10	5	5	10	5	5
Llindar mínim de puntuació	≥5	≥2,5	≥2,5	≥5	≥2,5	≥2,5