

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**  
**SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE**

**CS/CC00/1101441483/25/AMUP**

**Instrumental i accessoris d'un sol ús per a procediments  
quirúrgics: ORL,CMF i NEUROCIRURGIA\_Complementari**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBSV2NBJYLHDXJBSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 1 de 7

## 1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

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

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.

En aquest expedient hi ha lots on s'ha hagut d'optar per valorar subjectivament les diferents qualitats dels articles que ofereixen els diferents proveïdors, donat que juga un paper cabdal la tècnica dels professionals en la utilització dels materials.

La valoració tècnica de les ofertes es durà a terme per un grup format per professionals especialistes en ORL, CMF i Neurocirurgia dels hospitals de l'ICS.

## 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de Clàusules, els criteris de valoració són els que s'indiquen a continuació:

### 2.1 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:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació;
- La resta d'ofertes rebrà una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació.

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

**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.



Doc. original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBSV2NBJYLHDXJBSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 2 de 7

## 2.2 PUNTUACIÓ TÈCNICA

La puntuació màxima d'aquest criteri estarà 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.

Com a característiques addicionals, s'aplicaran criteris subjectes de judici de valor i objectius en funció dels lots. D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de clàusules, els criteris de valoració addicionals són els que s'indiquen a continuació:

**En aquests lots la puntuació econòmica serà de 55 punts i la tècnica de 45 punts.**

**Lot 001 - Freses per a procediments quirúrgics compatibles a/motors de Baixa Velocitat o equiv (màxim 40.000 rpm)**

**Lot 002 - Freses i serres per a procediments quirúrgics compatibles a/motors Anspach EG1 o equiv**

**Lot 003 - Freses per a procediments quirúrgics compatibles a/motors Midas Rex MR8 o equiv**

**Lot 004 - Freses per a procediments quirúrgics compatibles a/motors Indigo/Visao o equiv**

**Lot 005 - Fulles de serra per a procediments quirúrgics compatibles a/motors Cordless Driver/RemB/SABO2 i TPX o equiv**

**Lot 006 - Freses i ganivetes per a procediments quirúrgics comp a/motors Magnum M4, M5 o equiv**

Els criteris tècnics a valorar son els següents:

### **1.- Criteris subjectes a judici de valor:**

#### **1.1 Cimbreg.**

Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, mitjançant una mostra i després d'inserir la fresa a la peça de mà, la vibració axial durant l'ús. Aquesta valoració es farà segons els següents criteris:

- 10 punts: el diàmetre de la perforació correspon al diàmetre de la fresa.
- 5 punts: el diàmetre de la perforació no es exacte al diàmetre de la fresa
- 0 punts: s'observa vibració de la fresa després d'introduir-la a la peça de mà, abans de l'ús.

#### **Justificació d'aquest criteri:**

**Cimbreg:** el cimbreg fa referència a la vibració axial d'una fresa quan s'insereix i s'utilitza amb la peça de mà, i és un indicador directe de la qualitat de la fabricació, el muntatge i la estabilitat mecànica. En procediments quirúrgics, és fonamental que la perforació sigui exacta. Si el diàmetre resultant no coincideix amb el diàmetre de la fresa, es pot afectar la precisió del tractament i la seguretat del pacient.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBSV2NBJYLHDXJBSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 3 de 7

### 1.2 Ancoratge.

Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, mitjançant una mostra, que la fresa quedi fermament subjecta a la peça de mà durant la intervenció quirúrgica. Aquesta valoració es farà segons els següents criteris:

- 10 punts: ancoratge ferm sense presència de moviment no desitjat durant l'ús
- 5 punts: ancoratge ferm amb presència de moviment no desitjat durant l'ús
- 0 punts: ancoratge inestable.

#### Justificació d'aquest criteri:

**Ancoratge:** l'ancoratge de la fresa a la peça de mà és essencial per garantir la seguretat, precisió i eficiència durant una intervenció quirúrgica, la manipulació de l'instrumental exigeix una bona estabilitat que permeti al professional realitzar maniobres precises per no interferir en la trajectòria i en la qualitat del resultat quirúrgic.

### 1.3 Precisió de tall.

Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, mitjançant una mostra i després d'inserir la fresa a la peça de mà, la vibració durant l'ús. Aquesta valoració es farà segons els següents criteris:

- 5 punts: es comprovarà que no hi hagi irregularitats i/o desviacions al tall, que sigui regular.
- 0 punts: presència d'irregularitats i/o desviacions al tall i s'observa vibració de la serra després d'introduir-lo a la peça de mà, abans del seu ús.

#### Justificació d'aquest criteri:

**Precisió de tall:** aquest criteri està dissenyat per garantir que l'instrumental quirúrgic realitzi talls nets, precisos i controlats, imprescindibles per a procediments altament especialitzats. Els talls regulars faciliten la visualització i manipulació del camp quirúrgic, millorant la seguretat i eficiència de l'operació.

### 1.4 Eficiència de tall.

Es valorarà amb una puntuació de **5 punts**, mitjançant una mostra, el temps i la força necessàries per realitzar el tall complet. Aquesta valoració es farà segons els següents criteris:

- 5 punts: es comprovarà que el tall o talls necessaris per a un determinat procediment quirúrgic es fa en un temps raonable i sense esforç físic excessiu per part del facultatiu
- 0 punts: es comprovarà que durant el tall o talls necessaris per a un determinat procediment quirúrgic s'observa un augment del temps i/o de l'esforç físic per part del facultatiu.

#### Justificació d'aquest criteri:

**Eficiència de tall:** l'eficiència de tall busca garantir que l'instrument quirúrgic ofereixi un rendiment òptim durant la intervenció, minimitzant el temps de tall, els riscos associats a l'exposició prolongada i la manipulació quirúrgica reduint el temps global de la intervenció ja que contribueix a mantenir la precisió i el control del professional durant tota l'operació.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBVS2NBJYLHDXJBSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 4 de 7

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts dels criteris de valoració de judici de valor seran desestimades.

## 2.- Criteris objectius

### **2.1 Ancoratge ràpid**

Es valorarà un mecanisme que permeti fixar i assegurar ràpidament la fresa a la peça de mà. Si compleix obtindrà **5 punts**, si l'oferta no presenta cap mecanisme per fixar obtindrà 0 punts.

#### **Justificació d'aquest criteri:**

**Ancoratge ràpid:** el criteri d'ancoratge ràpid fa referència a la capacitat de l'instrumental per ser fixat i assegurat de manera àgil i efectiva a la peça de mà, sense necessitat d'eines addicionals ni manipulacions complexes ja que permet reduir el temps d'instal·lació de la fresa, optimitzant la dinàmica de l'equip quirúrgic i facilitant canvis d'instrumental durant l'operació especialment en cirurgies que requereixen múltiples etapes amb eines diferents.

### **2.2 Compatibilitat ancoratge compatible amb diferents motors**

- 10 punts: es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, l'oferta que presenti el fungible original amb el motor indicat.
- 5 punts: es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, l'oferta que presenti un fungible que no sigui original però sigui compatible amb el motor indicat.
- 0 punts: es valorarà amb una puntuació de 0 punts, l'oferta que no presenti compatibilitat amb el motor indicat.

#### **Justificació d'aquest criteri:**

**Compatibilitat ancoratge compatible amb diferents motors:** quan les freses quirúrgiques són compatibles amb diferents motors s'ofereix una major flexibilitat, eficàcia i seguretat en els procediments quirúrgics. Concretament, aquesta compatibilitat permet universalitat, versatilitat i facilitat d'ús, ja que poden canviar de motors o utilitzar diferents equips, millorant la fluïdesa del procediment.

**Lot 007 - Sistema d'irrigació per a procediments quirúrgics compatible amb motors Magnum M4, M5 o Equivalent.**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 100 punts. Atès que les especificacions tècniques d'aquest material ha de ser compatible amb el motor que correspongui, d'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, el preu serà l'únic factor o criteri determinant de l'adjudicació.

Aquest lot es considera material necessari i compatible per dur a terme el procediment i tècnicament es comprovarà l'adequació del material als requeriments tècnics compatibles amb el motor.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBVS2NBJYLHDXJBXSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 5 de 7

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 65 punts i la tècnica de 35 punts.

Lot 008 - Instruments per a craniotomia  
Lot 009 - Control d'aspiració per a microcirurgia nasal  
Lot 010 - Control d'aspiració per a microcirurgia d'oïda  
Lot 011 - Altre material per a endoscòpia ORL i CMF  
Lot 012 - Mesuradors Tiroplàstia masculina i femenina  
Lot 013 - Endoscòpia tractament disfunció trompa d'Eustaqi

Criteris objectius:

- **Norma UNE-EN ISO 7153-1: 2016 (Instruments quirúrgics: materials metàl·lics – Part 1: acer inoxidable) o equivalent.** Com a garantia d'un aliatge adequat en relació al producte presentat, en aquells materials la composició dels quals sigui acer inoxidable, es puntuarà amb **10 punts** l'oferta que presenti la **certificació vigent de la Norma UNE-EN ISO 7153-1: 2016 o equivalent emesa per un organisme notificador acreditat**. La resta d'ofertes que no aportin l' acreditació obtindran una puntuació de **0 punts**.

**Justificació d'aquest criteri:**

**Norma UNE-EN ISO 7153-1: 2016 (Instruments quirúrgics: materials metàl·lics – Part 1: acer inoxidable) o equivalent:** l'aportació d'un certificat acreditat assegura que el producte compleixen les exigències de qualitat del sistema sanitari europeu i que ha estat subjecte a validacions externes independents, reforçant la fiabilitat de la informació aportada pel fabricant.

- **Norma UNE-EN-ISO 14001-2015 (Sistemas de gestió mediambiental) o equivalent.** Es puntuarà amb **10 punts** el proveïdor que presenti la **certificació vigent de la Norma UNE-EN-ISO 14001-2015 o equivalent emesa per un organisme notificador acreditat**. La resta d'ofertes que no aportin l'acreditació obtindran una puntuació de **0 punts**.

**Justificació d'aquest criteri:**

**Norma UNE-EN ISO 14001: 2015 (Sistemas de gestió mediambiental) o equivalent:** l'aportació d'un certificat acreditat demostra que l'empresa té un sistema de gestió ambiental amb pràctiques responsables i sostenibles per reduir el seu impacte ambiental, complint amb la legislació i optimitzant recursos.

- **Embolcall amb material reciclat:** es valorarà amb una puntuació de **15 punts** que l'embalatge del producte estigui **compost amb material reciclat**. S'ha de presentar auto certificat degudament signat on s'indiqui aquesta característica. Si no es presenta, la puntuació prevista és de 0 punts.

**Justificació d'aquest criteri:**

**Embolcall amb material reciclat:** garantir que els embolcalls provenguin de materials reciclats és una acció clau per avançar cap a un model de consum més sostenible, responsable i respectuós amb el planeta.

Utilitzar materials reciclats per a embolcalls ajuda a disminuir la quantitat de residus que acaben als abocadors i els nostres ecosistemes, reduint així la contaminació de sòls, aigua i aire.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBVS2NBJYLHDXJBSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 6 de 7

La reutilització de materials reciclats disminueix la necessitat d'extraure matèries primeres noves, com petroli, fusta o minerals, contribuint a la conservació dels recursos naturals i a la sostenibilitat.

La producció d'embolcalls amb materials reciclats sovint requereix menys energia que la producció a partir de matèries primeres noves, la qual cosa redueix l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i ajuda a combatre la crisi climàtica.

Utilitzar materials reciclats impulsa un model econòmic que prioritza la reutilització i el reciclatge, creant oportunitats de negoci i ocupació en sectors relacionats amb la gestió de residus i el reciclatge.

Adoptar aquesta pràctica demostra un compromís amb la sostenibilitat i el respecte pel medi ambient, sent un exemple positiu per a consumidors i empreses i fomentant hàbits més responsables. En molts casos, els embolcalls reciclats poden ser més econòmics, ajudant a reduir costos de producció i, eventualment, el preu final del producte.

**APLICACIÓ DE LA PUNTUACIÓ AMB OBLIGATORIETAT DE PRESENTACIÓ D'OFERTA A LA TOTALITAT D'ARTICLES DELS LOTS SEGUENTS:**

D'acord amb el que s'indica en el punt 3 del Plec de prescripcions tècniques, **és obligatori presentar oferta a la totalitat dels articles dels lots 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 12, 13.**

Per tant, en aquest cas, les ofertes s'hauran de presentar per al lot sencer, és a dir, per a tots els articles que s'hi inclouen. No es valoraran les ofertes que es presentin per articles inclosos en el lot però que no ofereixin per la totalitat dels articles que el componen.

Donat que l'adjudicació ha de ser única per les agrupacions indicades, i les avaluacions tècniques i econòmiques són individuals per cadascun dels articles dels lots, s'aplicarà un coeficient que ponderi la puntuació total obtinguda individualment en funció del seu pes econòmic en el lot. Aquest coeficient es calcularà en base als imports de licitació.

Els coeficients per a cada material s'obtidrà del coeficient:

$$C_i = \frac{N_i * P_i}{\sum (N_i * P_i)}$$

**C<sub>i</sub>**: és el coeficient de ponderació que s'aplicarà a la puntuació total del material (puntuació econòmica més puntuació tècnica);

**N<sub>i</sub>**: és la quantitat licitada per material;

**P<sub>i</sub>**: és el preu unitari del material, que s'ha utilitzat per a la confecció de el import total del lot.

L'adjudicació recaurà en el proveïdor que obtingui el màxim valor del sumatori en les valoracions individuals del lot agrupat després d'aplicar la ponderació indicada.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
15/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 29/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KW98JBVS2NBJYLHDXJBSXCRG07LQA65

Data creació còpia:  
29/07/2025 07:54:52

Pàgina 7 de 7