

ANNEX – 4

Detall criteris d’adjudicació CS/CC00/1101477429/26/AM

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

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

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

Els preus són de referència.

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:

Es valorarà el preu de sortida 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 formula de l'invers proporcional.

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

3. 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.

DESGLOSSAMENT PUNTUACIÓ:

Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUIA6JSG34OXGWD0VURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 2 de 59

LOT 001 PROCEDIMENT DE CATARACTES**Puntuació econòmica 50 punts****Puntuació judici valor 50 punts****LOT 001 Procediment cataractes (Valoració equipament)****1.1 Estabilitat de la cambra anterior**

L'equip que presenti major estabilitat de la cambra obtindrà **la màxima puntuació 10 punts**.

Es podrà puntuar amb la màxima puntuació més d'un equip.

Per valorar l'estabilitat es valorarà els següents intervals:

1. Control de la pressió intraocular, es valorarà la capacitat del sistema per mantenir una pressió intraocular constant i estable al llarg de tot el procediment quirúrgic. La puntuació serà fins a **4 punts com a màxim**.
2. Temps de resposta i adaptació davant canvis sobtats de pressió, es valorarà la rapidesa i precisió amb que el sistema detecta i corregeix fluctuacions en la pressió o morfologia de la cambra anterior durant el procés quirúrgic. La valoració serà fins a **3 punts com a màxim**.
3. Protecció de les estructures oculars sensibles, es valorarà com l'estabilitat de la cambra contribueix a minimitzar el risc de danys sobre l'endoteli corneal, la càpsula posterior o altres estructures. La valoració serà fins a **3 punts com a màxim**.

Justificació

Valorar l'estabilitat de la cambra anterior durant la intervenció és un aspecte fonamental que incideix directament en la qualitat, seguretat i eficàcia del procediment quirúrgic. Aquest criteri es refereix a la capacitat de l'equip per mantenir una pressió intraocular i una morfologia constants en la cambra anterior, evitant col·lapses o fluctuacions que podrien posar en risc la integritat ocular del pacient. Això és clau per evitar complicacions i millorar els resultats visuals.

La valoració d'aquest criteri es mitjançant judici de valor perquè depèn de múltiples variables tècniques integrades (com ara el disseny del sistema de control de fluids, la resposta a canvis sobtats de pressió, o la capacitat de compensació automàtica), i s'ha de efectuar per professionals amb coneixement tècnic i clínic suficient que puguin determinar en quin grau cada proposta garanteix una estabilitat òptima de la cambra anterior.

1.2 Temperatura de la incisió i eficiència en la utilització dels ultrasons.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim.

Temperatura a la incisió, s'avaluarà la capacitat de l'equip per mantenir una temperatura adequada a la incisió corneal durant la fase d'ultrasons, tenint en compte percepció de seguretat tèrmica durant la intervenció, absència de signes de calor excessiva i disseny del sistema per a la dissipació de calor. La puntuació màxima serà fins a **5 punts**.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 3 de 59

Eficiència en la utilització dels ultrasons, es a dir, la capacitat de l'equip per fragmentar el cristal·lí de manera eficient i amb el mínim impacte sobre les estructures oculars. La puntuació màxima serà fins a **5 punts**.

Justificació

Aquests dos paràmetres temperatura i utilització d'ultrasons són molt importants per avaluar la seguretat i rendiment d'un aparell de facoemulsificació durant la cirurgia de cataractes. El control de la temperatura és essencial per evitar cremades tèrmiques a la insició corneal i l'eficiència energètica és clau per reduir l'energia total aplicada, reduir el temps quirúrgic i afavorir una recuperació postoperatòria més ràpida.

1.3 Prevenció obstruccions tubuladures i mànecs.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim.

Es valorarà els següents ítems :

1. Es valorarà el disseny i qualitat del sistema de tubuladures que minimitzin el risc de col·lapse o reflux. El que tingui o tinguin sistemes que minimitzin aquest riscos obtindran **5 punts**. Els que no obtindran 0 punts.
2. Es valorarà els mànecs amb disseny i amb sensors integrats que detectin pressions anòmales en temps real per anticipar obstruccions. Els mànecs que el seu disseny detectin aquestes anomalies obtindran **5 punts**. La resta 0 punts.

Justificació

La valoració de prevenció d'obstruccions de tubuladures i mànecs garanteix la seguretat, fluïdesa de la cirurgia i evitar complicacions com la inestabilitat de la cambra anterior. Aquest criteri és de gran rellevància clínica i funcional, ja que les obstruccions o bloqueigs en les línies de fluids (tant d'irrigació com d'aspiració) poden comprometre la seguretat del procediment, causar fluctuacions de pressió, col·lapsar la cambra anterior i augmentar el risc de complicacions com trencament capsular, pèrdua de massa vítria o lesions a l'endoteli corneal.

1.4 Pantalla d'ordinador visual i amb software intuïtiu.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim.

Es valorarà els següents ítems:

Claredat, ergonomia de la pantalla : que la pantalla sigui tàctil i d'alta resolució, es a dir fàcil de llegir a distància. Visualització clara de paràmetres en temps real (pressió, energia ultrasònica, etc.) i codificació per colors per facilitar les alertes i seguiment. La puntuació com a màxim serà de **5 punts**.

Organització lògica del menú, menús accessibles un mínim de passos per accedir, navegació senzilla i icones i símbols accessibles. La puntuació com a màxim serà de **2,5 punts**.

Configuració ràpida, memòria d'usuaris i resposta tàctil i fluïdesa del sistema : presents personalitzats per cada cirurgia o cirurgia, recuperació ràpida de paràmetres usats prèviament e interacció sense menús ocults i coherent. La puntuació com a màxim serà de **2,5 punts**.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 4 de 59

Justificació

La valoració de la pantalla de l'ordinador i el seu software es important perquè afecta a al seguretat del pacient, eficiència quirúrgica i ergonomia en el treball mèdic. S'interpretarà millor les dades i es redueixen errors.

1.5 Aparell amb control de pressió d'infusió

La puntuació d'aquest criteri serà de **5 punts** com a màxim.

L'equip permet mantenir estable la pressió intraocular durant tota la cirurgia de cataractes. El control es pot fer de forma passiva (manual) o un control actiu (automàtica).

Els equips amb control automàtic obtindrà **0 punts** i els que tinguin control manual **0 punts**.

Justificació

L'equip amb control de pressió d'infusió permet mantenir estable la pressió intraocular i evitar el col·lapse de la cambra anterior o fluctuacions brusques

1.6 Simplificació del material fungible

La puntuació d'aquest criteri serà de **5 punts** com a màxim.

Es valorarà la simplificació de la presentació del material fungible segons criteri clínic i la puntuació màxima serà 5 punts. La resta de puntuació serà 0 punts

Justificació

La simplificació del material fungible estalvia temps en preparació, es fa una gestió de l'inventari més eficient e impacte ambiental menor.

LOT 001 Procediment cataractes (Valoració Lents)**1.7 Estabilitat en el sac capsular**

Es valorarà l'estabilitat de la lent dins del sac capsular segons el nombre de plects que generi.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

1. Lent estable al sac capsular: les lents que no generin plects obtindran **10 punts**.
2. Lent poc estable al sac capsular: les lents que generin pocs plects obtindran **5 punts**.
3. Lent inestable al sac capsular: les lents que generin molts plects obtindran **0 punts**.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 5 de 59

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

L'estabilitat de la lent intraocular en el sac capsular és un element determinant per garantir la qualitat del resultat quirúrgic, minimitzar complicacions postoperatòries, i millorar els resultats visuals del pacient.

1.8 Resistència dels hàptics

Es valorarà la resistència dels hàptics de les lents intraoculars, entenent com a resistents aquells que no es trenquen ni es deformen durant la seva manipulació habitual.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

Hàptics resistents: les lents els hàptics de les quals no es trenquin ni es deformin obtindran **10 punts**.

Hàptics no resistents: les lents els hàptics de les quals es trenquin o es deformin obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

L'establiment del criteri de valoració "Resistència dels hàptics" respon a la necessitat de garantir la qualitat i durabilitat de les lents intraoculars. Aquest criteri es fonamenta en la rellevància clínica de la resistència dels hàptics, ja que aquests elements són els encarregats de mantenir la lent en posició dins del sac capsular després de la implantació. Hàptics que es trenquin o deformin poden comportar complicacions com desplaçaments de la lent, mala centració o fallades en la fixació, amb conseqüències negatives per a la visió del pacient i la durabilitat de la pròtesi.

1.9 Desplegament amb velocitat controlada

Es valorarà la capacitat de la lent per desplegar-se dins l'ull de manera progressiva i controlada, minimitzant moviments bruscos o sobtats que puguin dificultar la col·locació o comprometre la seguretat del procediment.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

Desplegament controlat: les lents que es despleguin de manera progressiva i estable obtindran **10 punts**.

Desplegament parcialment controlat: les lents que mostrin una velocitat de desplegament poc òptima, amb lleugers moviments sobtats, obtindran **5 punts**.

Desplegament no controlat: les lents que es despleguin de forma brusca o inestable obtindran **0 punts**.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 6 de 59

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

Durant la cirurgia de cataractes o altres procediments en què s'implanten lents intraoculars, el control del desplegament és un factor crític per garantir la seguretat, precisió i estabilitat del dispositiu dins del sac capsular. Un desplegament massa ràpid o brusc pot provocar desplaçaments, malposicions, dany al teixit ocular o complicacions quirúrgiques. Per contra, una lent amb desplegament progressiu i controlat facilita una col·locació precisa i segura, millorant així els resultats visuals i la seguretat del pacient.

1.10 Qualitat injector

Es valorarà la qualitat de l'injector utilitzat per a la col·locació de la lent intraocular, tenint en compte que ha de facilitar una inserció suau, atraumàtica i ergonòmica, minimitzant el risc de lesions o complicacions durant la cirurgia.

La puntuació d'aquest criteri serà de **5 punts** com a màxim

Injector d'alta qualitat: suau, atraumàtic i ergonòmic. Permet una col·locació de la lent precisa i segura amb mínima resistència. **Puntuació : 5 punts**

Injector de qualitat mitjana: presenta una manipulació acceptable, però amb certa resistència o disseny menys ergonòmic. **Puntuació: 2 punts**

Injector de baixa qualitat: presenta resistència notable, maneig difícil o risc de lesió per falta d'ergonomia. **Puntuació: 0 punts**

Justificació

El criteri de valoració "Qualitat de l'injector" s'inclou amb l'objectiu de garantir la seguretat, eficàcia i confort durant la col·locació de la lent intraocular en l'acte quirúrgic. L'injector és un component essencial del sistema de subministrament de la lent, i el seu comportament influeix directament en el resultat quirúrgic, en la integritat de la lent i en la protecció dels teixits oculars del pacient.

Aquest criteri respon a característiques tècniques i funcionals de l'injector, com la suavitat d'injecció, la capacitat atraumàtica (per evitar lesions a l'endoteli corneal, iris o sac capsular) i l'ergonomia (per garantir una manipulació fàcil i precisa per part del cirurgià).

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

LOT 001 Procediment cataractes (Valoració viscoslàtics)

1.11 Estabilitat del viscoelàstic dintre de l'ull



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 7 de 59

Aquest criteri valora el grau d'estabilitat que presenta el viscoelàstic dins de la cambra anterior de l'ull durant el procediment quirúrgic, considerant la seva capacitat de mantenir la forma i proporcionar una visió estable per al cirurgià.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim.

10 punts: S'atorgaran a l'oferta que presenti una estabilitat excel·lent, amb una permanència òptima del viscoelàstic dins de l'ull, que superi de manera significativa la qualitat mitjana de les ofertes presentades.

5 punts: S'atorgaran a l'oferta que presenti una estabilitat adequada, amb un comportament dins de l'ull equivalent a la mitjana de les ofertes valorades, sense que destaquï especialment per sobre de la resta.

0 punts: S'atorgaran a l'oferta que presenti una estabilitat millorable o insuficient, amb una qualitat de manteniment dins de l'ull inferior a la mitjana de les ofertes avaluades, segons els paràmetres tècnics establerts

Si la puntuació aplicada de Judici de valor no superar el 50% de la puntuació la oferta quedarà desestimada.

Justificació

L'estabilitat del viscoelàstic dins de la cambra anterior de l'ull és un paràmetre fonamental per garantir la seguretat, eficàcia i eficiència del procediment quirúrgic, especialment en cirurgies oftalmològiques com la facoemulsificació per cataractes. Un viscoelàstic amb una estabilitat adequada contribueix a mantenir l'espai intraocular, protegir les estructures intraoculars (com l'endoteli corneal), i facilitar una manipulació precisa per part del cirurgià.

1.12 Facilitat d'extracció de l'ull del viscoelàstic

Aquest criteri valora la facilitat amb què el producte viscoelàstic pot ser retirat de l'ull un cop finalitzat l'acte quirúrgic. Es valorarà segons criteri clínic.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim

La puntuació s'establirà segons els següents nivells:

10 punts: S'atorgaran a l'oferta que presenti una facilitat d'extracció excel·lent, amb una manipulació senzilla i eficaç que superi la qualitat mitjana de la resta d'ofertes presentades.

5 punts: S'atorgaran a l'oferta amb una facilitat d'extracció adequada, equiparable a la mitjana de les ofertes valorades, sense destacar-hi especialment.

0 punts: S'atorgaran a les ofertes amb una facilitat d'extracció insuficient, que presentin més dificultat d'eliminació del viscoelàstic en comparació amb la mitjana de les ofertes, i per tant, es considerin de qualitat inferior en aquest aspecte.

Justificació



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 8 de 59

La facilitat d'extracció del viscoelàstic de l'ull és un paràmetre rellevant per garantir la seguretat i l'eficàcia dels procediments quirúrgics oftalmològics, especialment en la cirurgia de cataractes. Una correcta eliminació del viscoelàstic un cop finalitzada la intervenció és fonamental per evitar complicacions postoperatòries com la hipertensió ocular transitòria, la inflamació intraocular i altres efectes adversos derivats de la presència de residus viscoelàstics.

En el cas que el material obligatori corresponent al lot 001 no compleixi les característiques i requisits exigits, i/o no assoleixi la puntuació mínima requerida en els criteris avaluable mitjançant judici de valor, la proposta quedarà desestimada i no passarà a la fase de valoració econòmica. Així mateix, en el supòsit que la puntuació obtinguda en aquests criteris no assoleixi el 50% de la puntuació màxima establerta, el material corresponent serà igualment desestimat i exclòs del procediment de valoració. En aquests casos, també es desestimarà la resta del material presentat en el lot per no complir amb els requisits del lot obligatori.

La resta de material presentat corresponent al lot 001 que no tingui caràcter obligatori s'adjudicarà per codi agrupador als mateixos proveïdors adjudicatari del procediment de cataractes, sempre que compleixin les característiques sol·licitades i sigui compatible amb els equips i materials adjudicats amb caràcter obligatori.

La valoració tècnica es realitzarà sobre una escala de 100 punts per tal de garantir una avaluació detallada i precisa de cada criteri. Tanmateix, per a la seva integració en el sistema de puntuació, en el qual la valoració tècnica representa un màxim de 50 punts, els resultats finals es ponderaran proporcionalment d'acord amb la fórmula següent :

Puntuació final aplicada= (puntuació tècnica obtinguda/100) x 50

LOT 002 PROCEDIMENT DE RETINA I COMBINADA

Puntuació econòmica 50 punts

Puntuació judici valor 50 punts

LOT 002 Procediment retina i combinada (Valoració equipament)

2.1 Estabilitat de pressió i prevenció de col·lapso de la cavitat vitre

Es valorarà l'estabilitat de pressió i prevenció de col·lapso de la cavitat vitre. **La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 20 punts.**

Per valorar aquest criteri es tindrà en compte els següents ítems:



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD OVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 9 de 59

Sensació de control i estabilitat per part del cirurgià : l'equip ofereix una resposta consistent, sense oscil·lacions brusques de pressió.

Resposta davant maniobres crítiques : l'equip reacciona de manera eficaç durant el tall, aspiració, o canvi de líquids/gas.

Confiança en la tecnologia de compensació de pressió : el sistema dona confiança en situacions complexes i minimitza riscos de col·lapse.

Adaptabilitat del sistema a diferents contextos quirúrgics, capacitat de mantenir l'estabilitat en pacients amb característiques oculars diverses.

Experiència global d'ús, es a dir, com de fàcil i fiable és el sistema per aconseguir una pressió estable durant la intervenció. Equip amb rendiment excel·lent, alta estabilitat, i prevenció efectiva del col·lapse. Genera màxima confiança clínica.

La puntuació desglossada serà la següent:

20 punts: Equip molt satisfactori amb alguna petita limitació puntual.

15 punts : Equip adequat però amb marge de millora en determinades situacions.

5 punts: Prestacions limitades, amb inestabilitat o resposta lenta.

0 punts : Equip amb resposta insuficient i risc elevat de col·lapse o inestabilitat

Justificació

El manteniment d'una pressió intraocular estable durant la cirurgia vitreoretiniana és un factor crític per garantir la seguretat del procediment i minimitzar complicacions intraoperatòries. En aquest context, els sistemes quirúrgics han d'oferir una gestió òptima de la pressió i un control eficaç dels fluxos, especialment durant fases quirúrgiques de risc com ara l'aspiració, el tall vítric o els canvis de fluids.

La cavitat vítria és altament susceptible al col·lapse quan es produeixen desequilibris sobtats de pressió. Aquest col·lapse pot comportar traccions sobre la retina, augment del risc de hemorràgies, i dificultats tècniques durant la intervenció. Per aquest motiu, es considera fonamental que l'equip disposi de sistemes avançats de compensació de pressió que funcionin de manera automàtica, dinàmica i precisa, mantenint les condicions fisiològiques de manera contínua.

2.2 Pantalla d'ordinador visual i amb software intuïtiu.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim.

Es valorarà els següents ítems:

Claredat, ergonomia de la pantalla : que la pantalla sigui tàctil i d'alta resolució, es a dir fàcil de llegir a distància. Visualització clara de paràmetres en temps real (pressió, energia



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 10 de 59

ultrasònica, etc.) i codificació per colors per facilitar les alertes i seguiment. **La puntuació serà 5 punts.**

Organització lògica del menú, menús accessibles un mínim de passos per accedir, navegació senzilla i icones i símbols accessibles. **La puntuació serà 2,5 punts.**

Configuració ràpida, memòria d'usuaris i resposta tàctil i fluïdesa del sistema : presents personalitzats per cada cirurgia o cirurgia, recuperació ràpida de paràmetres usats prèviament e interacció sense menús ocults i coherent. **La puntuació serà de 2,5 punts.**

Justificació

La valoració de la pantalla de l'ordinador i el seu software es important perquè afecta a al seguretat del pacient, eficiència quirúrgica i ergonomia en el treball mèdic. S'interpretarà millor les dades i es reduiran errors.

2.3 Adequada relació qualitat e intensitat de la llum amb la mínima toxicitat sobre la retina.

Es valorarà l'adequada relació qualitat e intensitat de la llum amb la mínima toxicitat sobre la retina amb una **puntuació màxima de 15 punts.**

Es valoraran els següents aspectes:

Qualitat de la llum emesa, gamma d'intensitats i ajust de potència, sistema de protecció contra fototoxicitat, sensació del cirurgià d'estar treballant amb una llum segura i còmoda, adaptabilitat a preferències quirúrgiques.

La puntuació desglossada serà la següent:

15 punts: Il·luminació òptima, versàtil i segura amb excel·lent relació qualitat/intensitat i màxima protecció

10 punts : Il·luminació adequada però millorable en algun aspecte (intensitat, protecció o qualitat)

0 punts : Il·luminació poc adequada i limitacions que poden comprometre la seguretat o qualitat visual

Justificació

L'ús d'il·luminació intraocular durant la cirurgia vitreoretiniana és essencial per garantir una visió clara i detallada del segment posterior de l'ull. Tot i això, una exposició inadequada a la llum —tant per una intensitat excessiva com per un espectre lumínic inadequat— pot generar fototoxicitat retiniana, especialment en cirurgies prolongades o en pacients amb condicions oculars preexistents.

La retina és un teixit altament sensible a la llum, i està particularment exposada a danys per l'espectre blau i ultraviolat. Aquest risc augmenta en contextos de cirurgia vítria, on s'utilitzen sistemes de fibra òptica d'alta intensitat que poden provocar lesions fotoquímiques si no es controla adequadament la potència o la qualitat de la font de llum.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 11 de 59

2.4 Peça de mà ergonòmica i amb poca transmissió de vibració a la mà del cirurgia.

Es valorarà la comoditat d'ús, la qualitat del disseny ergonòmic, i la capacitat de l'equip per minimitzar la transmissió de vibracions, que poden interferir en la precisió quirúrgica. Els ítems que es tindran en compte són dissenys ergonòmic, pes, transmissió de vibracions i estabilitat.

La puntuació d'aquest criteri serà de **10 punts** com a màxim.

El desglossament de la puntuació serà la següent:

10 punts : Peça molt bona, molt ergonòmica i poca vibració

5 punts : Peça funcional però amb mancances evidents en estabilitat

0 punts : Peça amb disseny poc ergonòmic i amb molta vibració

Justificació

Durant les intervencions de retina, la peça de mà és una eina fonamental que el cirurgià utilitza de forma prolongada i precisa. Una peça de mà ergonòmica, lleugera i estable, que redueixi la fatiga i les vibracions transmeses a la mà, contribueix a una cirurgia més precisa, còmoda i segura.

Les seves característiques físiques i funcionals influeixen directament en la qualitat de la tècnica quirúrgica, en la seguretat del pacient i en la comoditat del professional.

LOT 002 Procediment retina i combinada (Valoració sondes IL.LUMINACIÓ/SONDES LÀSER/SONDES LÀSER AMB IL.LUMINACIÓ)**2.5 Disseny Ergonòmic**

Es valorarà amb un **puntuació màxima de 5 punts** el disseny de la sonda que ha de permetre una manipulació precisa i còmoda durant els procediments de retina. El desglossament de puntuació serà el següent:

5 punts: Disseny altament ergonòmic : lleuger, equilibrat i amb forma adaptada a la mà del cirurgià. Permet una manipulació precisa i còmoda durant tot el procediment.

2,5 punts: Disseny ergonòmic correcte, funcional i segur però amb alguna limitació en la comoditat o adaptabilitat

0 punts: Disseny poc ergonòmic, amb dificultats evident d'ús per al professional.

Justificació

Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 12 de 59

El disseny ergonòmic de les sondes quirúrgiques és un factor clau per garantir la seguretat, precisió i eficiència en els procediments de retina. Aquest subcriteri avalua la capacitat del dispositiu per adaptar-se de manera còmoda i funcional a la mà del professional sanitari, minimitzant la fatiga i facilitant la manipulació precisa durant intervencions de llarga durada.

2.6 Facilitat d'ús

Es valorarà amb **una puntuació màxima de 5 punts** la simplicitat en la connexió amb el sistema quirúrgic, facilitat de muntatge i desmuntatge i claredat en les instruccions d'ús. El desglossament de puntuacions és el següent:

5 punts: El dispositiu presenta una interfície i un sistema de connexió altament intuïtius. Les instruccions d'ús són clares, completes i fàcilment accessibles.

2,5 punts : Els dispositiu és fàcil d'utilitzar i connectar, amb instruccions clares.

0 punts: El dispositiu és difícil d'utilitzar o connectar. El muntatge és poc intuïtiu.

Justificació

La facilitat d'ús és un aspecte fonamental en l'avaluació de dispositius mèdics destinats a procediments quirúrgics d'alta precisió, com les intervencions de retina. Aquest subcriteri valora el grau d'intuïció, simplicitat i eficiència amb què el dispositiu pot ser manipulat pel personal sanitari, des del muntatge fins a la seva utilització intraoperatòria.

2.7 Sistemes de seguretat addicionals

Es valorarà amb un **puntuació màxima de 5 punts** la presència de sistemes d'alerta, bloqueig automàtic o altres mecanismes que evitin errors humans o accidents. El desglossament de puntuacions és el següent:

5 punts: El dispositiu incorpora múltiples sistemes de seguretat addicional : bloqueig automàtic en cas d'error, alertes visuals o sonores, control de temperatura...

2,5 punts: El dispositiu presenta algun sistema de seguretat addicional però de manera limitada o parcial.

0 punts: El dispositiu no presenta cap sistema de seguretat addicional més enllà dels mínim exigits.

Justificació

Els sistemes de seguretat addicionals són essencials per prevenir incidents intraoperatius i protegir tant el pacient com el professional sanitari. En el context de la cirurgia de retina, on



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 13 de 59

la precisió és crítica, aquests mecanismes poden evitar: danys per sobreexposició lumínica o làser, activació accidental del dispositiu i/o errors humans derivats de manipulació o configuració incorrecta.

La valoració de les lents i dels viscolàstics es realitzarà d'acord amb els criteris establerts a lot 001. A les empreses que ja hagin estat objecte de valoració prèvia, se'ls mantindrà la puntuació atorgada, mentre que les no valorades seran qualificades conforme als criteris definits en l'esmentat lot per a aquest tipus de material. Així mateix, s'aplicarà la corresponent fórmula d'ajust amb la finalitat d'adequar el pes relatiu de la puntuació tècnica en el conjunt de l'avaluació.

En el cas que el material obligatori corresponent al lot 002 que no compleixi les característiques i requisits exigits, i/o no assoleixi la puntuació mínima requerida en els criteris avaluable mitjançant judici de valor, la proposta quedarà desestimada i no passarà a la fase de valoració econòmica. Així mateix, en el supòsit que la puntuació obtinguda en aquests criteris no assoleixi el 50% de la puntuació màxima establerta, el material corresponent serà igualment desestimat i exclòs del procediment de valoració. En aquests casos, també es desestimarà la resta del material presentat en el lot per no complir amb els requisits del lot obligatori.

La resta de material presentat corresponent al lot 002 que no tingui caràcter obligatori s'adjudicarà per codi agrupador als mateixos proveïdors adjudicatari del procediment de retina i combinada, sempre que compleixin les característiques sol·licitades i sigui compatible amb els equips i materials adjudicats amb caràcter obligatori.

La valoració tècnica es realitzarà sobre una escala de 100 punts per tal de garantir una avaluació detallada i precisa de cada criteri. Tanmateix, per a la seva integració en el sistema de puntuació, en el qual la valoració tècnica representa un màxim de 50 punts, els resultats finals es ponderaran proporcionalment d'acord amb la fórmula següent :

Puntuació final aplicada= (puntuació tècnica obtinguda/100) x 50

LOT 003 LENTS DE CAMBRA ANTERIOR I POSTERIOR

Puntuació econòmica	60 punts
Puntuació judici valor	35 punts
Puntuació objectius	5 punts

Codis agrupadors que es valoren : 999200776, 999200778, 999200779 o 999203469

3.1 Estabilitat en el sac capsular



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 14 de 59

Es valorarà l'estabilitat de la lent dins del sac capsular segons el nombre de plecs que generi. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

Lent estable al sac capsular: les lents que no generin plecs obtindran **10 punts**.

Lent poc estable al sac capsular: les lents que generin pocs plecs obtindran **5 punts**.

Lent inestable al sac capsular: les lents que generin molts plecs obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

L'estabilitat de la lent intraocular en el sac capsular és un element determinant per garantir la qualitat del resultat quirúrgic, minimitzar complicacions postoperatòries, i millorar els resultats visuals del pacient.

3.2 Resistència dels hàptics

Es valorarà la resistència dels hàptics de les lents intraoculars, entenent com a resistents aquells que no es trenquen ni es deformen durant la seva manipulació habitual.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

Hàptics resistents: les lents els hàptics de les quals no es trenquin ni es deformin obtindran **10 punts**.

Hàptics no resistents: les lents els hàptics de les quals es trenquin o es deformin obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

L'establiment del criteri de valoració "Resistència dels hàptics" respon a la necessitat de garantir la qualitat i durabilitat de les lents intraoculars. Aquest criteri es fonamenta en la rellevància clínica de la resistència dels hàptics, ja que aquests elements són els encarregats de mantenir la lent en posició dins del sac capsular després de la implantació. Hàptics que es trenquin o deformin poden comportar complicacions com desplaçaments de la lent, mala centració o fallades en la fixació, amb conseqüències negatives per a la visió del pacient i la durabilitat de la pròtesi.

3.3 Desplegament amb velocitat controlada

Es valorarà la capacitat de la lent per desplegar-se dins l'ull de manera progressiva i controlada, minimitzant moviments bruscos o sobtats que puguin dificultar la col·locació o comprometre la seguretat del procediment.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 15 de 59

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

Desplegament controlat: les lents que es despleguin de manera progressiva i estable obtindran **10 punts**.

Desplegament parcialment controlat: les lents que mostrin una velocitat de desplegament poc òptima, amb lleugers moviments sobtats, obtindran **5 punts**.

Desplegament no controlat: les lents que es despleguin de forma brusca o inestable obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

Durant la cirurgia de cataractes o altres procediments en què s'implanten lents intraoculars, el control del desplegament és un factor crític per garantir la seguretat, precisió i estabilitat del dispositiu dins del sac capsular. Un desplegament massa ràpid o brusc pot provocar desplaçaments, malposicions, dany al teixit ocular o complicacions quirúrgiques. Per contra, una lent amb desplegament progressiu i controlat facilita una col·locació precisa i segura, millorant així els resultats visuals i la seguretat del pacient.

3.4 Qualitat del injector

Es valorarà la qualitat de l'injector utilitzat per a la col·locació de la lent intraocular, tenint en compte que ha de facilitar una inserció suau, atraumàtica i ergonòmica, minimitzant el risc de lesions o complicacions durant la cirurgia.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**.

Injector d'alta qualitat: suau, atraumàtic i ergonòmic. Permet una col·locació de la lent precisa i segura amb mínima resistència. Puntuació : **5 punts**

Injector de qualitat mitjana: presenta una manipulació acceptable, però amb certa resistència o disseny menys ergonòmic. Puntuació: **2 punts**

Injector de baixa qualitat: presenta resistència notable, maneig difícil o risc de lesió per falta d'ergonomia. Puntuació: **0 punts**

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

3.5 Índex d'opacitat capsular

Es valorarà la transparència i qualitat de la lent intraocular a partir dels 6 mesos des de la seva implantació, mitjançant estudis que ens mostrin el % d'índex d'opacitat capsular.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**.

Les empreses per cada model ofertat hauran de presentar estudis que demostrin el percentatge d'opacitat capsular. Aquests estudis han d'estar basats en dades recollides com a mínim a partir dels 6 mesos després de la implantació del model. Els estudis han de ser clínics i és important que es pugui identificar clarament el model ofertat en els estudis.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 16 de 59

5 punts : presenten 2 o més estudis

0 punts : 1 estudi o cap

Justificació

L'opacitat capsular posterior (OCP) és una de les complicacions més freqüents a mitjà i llarg termini després de la implantació de lents intraoculars. Aquesta condició pot afectar significativament la visió del pacient i, en molts casos, requerir tractament addicional amb el consegüent augment de risc, molèsties i costos per al sistema de salut.

En aquest lot, la valoració es realitzarà per codi agrupador. En el supòsit que el material no assolixi la puntuació mínima exigida en els criteris avaluable mitjançant judici de valor (fixada en el 50 % de la puntuació total), la proposta serà desestimada i no accedirà a la fase de valoració econòmica.

LOT 004 LENTS TÒRIQUES

Puntuació econòmica 50 punts

Puntuació judici valor 35 punts

Puntuació objectiva 15 punts

4.1 Estabilitat en el sac capsular

Es valorarà l'estabilitat de la lent dins del sac capsular segons el nombre de plecs que generi.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

1. Lent estable al sac capsular: les lents que no generin plecs obtindran **10 punts**.
2. Lent poc estable al sac capsular: les lents que generin pocs plecs obtindran **5 punts**.
3. Lent inestable al sac capsular: les lents que generin molts plecs obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

L'estabilitat de la lent intraocular en el sac capsular és un element determinant per garantir la qualitat del resultat quirúrgic, minimitzar complicacions postoperatòries, i millorar els resultats visuals del pacient.

4.2 Resistència dels hàptics



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 17 de 59

Es valorarà la resistència dels hàptics de les lents intraoculars, entenent com a resistents aquells que no es trenquen ni es deformen durant la seva manipulació habitual.

Hàptics resistents: les lents els hàptics de les quals no es trenquin ni es deformin obtindran **10 punts**.

Hàptics no resistents: les lents els hàptics de les quals es trenquin o es deformin obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

L'establiment del criteri de valoració "Resistència dels hàptics" respon a la necessitat de garantir la qualitat i durabilitat de les lents intraoculars. Aquest criteri es fonamenta en la rellevància clínica de la resistència dels hàptics, ja que aquests elements són els encarregats de mantenir la lent en posició dins del sac capsular després de la implantació. Hàptics que es trenquin o deformin poden comportar complicacions com desplaçaments de la lent, mala centració o fallades en la fixació, amb conseqüències negatives per a la visió del pacient i la durabilitat de la pròtesi.

4.3 Qualitat injector

Es valorarà la qualitat de l'injector utilitzat per a la col·locació de la lent intraocular, tenint en compte que ha de facilitar una inserció suau, atraumàtica i ergonòmica, minimitzant el risc de lesions o complicacions durant la cirurgia.

La puntuació d'aquest criteri serà de **5 punts**.

Injector d'alta qualitat: suau, atraumàtic i ergonòmic. Permet una col·locació de la lent precisa i segura amb mínima resistència. Puntuació : 5 punts

Injector de qualitat mitjana: presenta una manipulació acceptable, però amb certa resistència o disseny menys ergonòmic. Puntuació: 2 punts

Injector de baixa qualitat: presenta resistència notable, maneig dificultós o risc de lesió per falta d'ergonomia. Puntuació: 0 punts

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

El criteri de valoració "Qualitat de l'injector" s'inclou amb l'objectiu de garantir la seguretat, eficàcia i confort durant la col·locació de la lent intraocular en l'acte quirúrgic. L'injector és un component essencial del sistema de subministrament de la lent, i el seu comportament influeix directament en el resultat quirúrgic, en la integritat de la lent i en la protecció dels teixits oculars del pacient.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 18 de 59

Aquest criteri respon a característiques tècniques i funcionals de l'injector, com la suavitat d'injecció, la capacitat atraumàtica (per evitar lesions a l'endoteli corneal, iris o sac capsular) i l'ergonomia (per garantir una manipulació fàcil i precisa per part del cirurgià).

4.4 Desplegament amb velocitat controlada

Es valorarà la capacitat de la lent per desplegar-se dins l'ull de manera progressiva i controlada, minimitzant moviments bruscos o sobtats que puguin dificultar la col·locació o comprometre la seguretat del procediment.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

El desglossament de puntuacions serà :

1. Desplegament controlat: les lents que es despleguin de manera progressiva i estable obtindran **10 punts**.
2. Desplegament parcialment controlat: les lents que mostrin una velocitat de desplegament poc òptima, amb lleugers moviments sobtats, obtindran **5 punts**.
3. Desplegament no controlat: les lents que es despleguin de forma brusca o inestable obtindran **0 punts**.

Es podrà assignar la mateixa puntuació a més d'una lent.

Justificació

Durant la cirurgia de cataractes o altres procediments en què s'implanten lents intraoculars, el control del desplegament és un factor crític per garantir la seguretat, precisió i estabilitat del dispositiu dins del sac capsular. Un desplegament massa ràpid o brusc pot provocar desplaçaments, malposicions, dany al teixit ocular o complicacions quirúrgiques. Per contra, una lent amb desplegament progressiu i controlat facilita una col·locació precisa i segura, millorant així els resultats visuals i la seguretat del pacient.

4.5 Índex d'opacitat capsular (objectiu)

Es valorarà la transparència i qualitat de la lent intraocular a partir dels 6 mesos des de la seva implantació, mitjançant estudis que ens mostrin el % d'índex d'opacitat capsular.

Les empreses per cada model ofertat hauran de presentar estudis que demostrin el percentatge d'opacitat capsular. Aquests estudis han d'estar basats en dades recollides com a mínim a partir dels 6 mesos després de la implantació del model. Els estudis han de ser clínics i és important que es pugui identificar clarament el model ofertat en els estudis.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 19 de 59

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**.

5 punts : presenten 2 o més estudis

0 punts : 1 estudi o cap

Les empreses han de presentar un declaració signada fent un resum dels estudis que té cada model i els estudis annexats per poder fer la comprovació. L'empresa que presenti la documentació incompleta obtindrà 0 punts.

Justificació

L'opacitat capsular posterior (OCP) és una de les complicacions més freqüents a mitjà i llarg termini després de la implantació de lents intraoculars. Aquesta condició pot afectar significativament la visió del pacient i, en molts casos, requerir tractament addicional amb el consegüent augment de risc, molèsties i costos per al sistema de salut.

4.6 Valoració estabilitat rotacional (objectiu)

Es valorarà en cada model presentat els estudis que demostrin quina rotació mitjana té després de 6 mesos d'implantació.

La puntuació màxima d'aquest criteri de **10 punts**.

El desglossament de puntuacions:

10 punts : Alta estabilitat rotacional demostrada amb estudis clínics (grau de rotació ≤ 3)

5 punts : Estabilitat moderada (grau de rotació < 3 i ≥ 5)

0 punts : No es considera suficientment estable o manca d'evidència

Les empreses han de presentar un declaració signada fent un resum dels estudis que té cada model i els estudis annexats per poder fer la comprovació. L'empresa que presenti la documentació incompleta obtindrà 0 punts.

Justificació

L'estabilitat rotacional és un paràmetre crític en la selecció de lents intraoculars, especialment en el cas de les lents tòriques, ja que una rotació superior a certs valors pot reduir significativament l'eficàcia de la correcció astigmàtica i afectar la qualitat visual del pacient. Fins i tot petites desviacions en l'eix poden traduir-se en una pèrdua de visió funcional i requerir reintervencions. Per aquest motiu, aquest criteri de valoració puntua els models amb evidència clínica publicada que demostrin un grau mínim de rotació mitjana després de 6 mesos d'implantació. Aquest període temporal garanteix una valoració estable i representativa del comportament a mitjà termini de la lent dins el sac capsular.

LOT 005 LENTS CONTACTE TERAPEÛTIC



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 20 de 59

Puntuació econòmica 80 punts**Puntuació judici valor 10 punts****Puntuació objectius 10 punts****5.1 Tipus de disseny/ estabilitat**

Es valorarà segons criteri clínic, si la lent disposa de disseny específic per millorar l'estabilitat a la còrnia.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà **10 punts**.

10 punts : disposa d'un disseny específic per millorar l'estabilitat a la còrnia

0 punts : té un disseny estàndard per l'estabilitat a la còrnia

Justificació

En el cas de les lents de contacte terapèutiques, el disseny geomètric és un factor tècnic clau que afecta directament el comportament clínic, l'eficàcia terapèutica i el confort del pacient.

Aquest tipus de lents s'utilitzen per a condicions oculars que sovint impliquen ús prolongat (postoperatori, lesions epitelials, abrasions, úlceres, etc.), i per tant cal assegurar que la lent es mantingui estable i centrada a la còrnia durant el temps d'ús, evitant desplaçaments o moviments excessius.

5.2 Composició del material Hidrogel de silicona (criteri objectiu)

Es valorarà la composició del material de la lent de contacte terapèutic per assegurar una màxima oxigenació corneal, confort i tolerància.

Per cada model ofertat s'haurà d'especificar la composició exacte del material.

El desglossament de puntuació serà el següent:

10 punts : composició de Hidrogel de silicona

5 punts : composició de hidrogel (no de silicona)

0 punts : altres materials

Justificació

La composició del material és un aspecte fonamental en la selecció de lents de contacte terapèutiques, ja que condiciona directament la biocompatibilitat, transmissió d'oxigen, confort del pacient i eficàcia del tractament ocular. En pacients que requereixen lents per ús continuat (de dia o fins i tot nocturn), la correcta oxigenació de la còrnia és clau per evitar complicacions com la hipòxia corneal, l'edema epitelial o infeccions.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD0VURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 21 de 59

LOT 006 DISPOSITIUS DE DRENATGE DE MAJOR CALIBRE**Puntuació econòmica 75 punts****Puntuació objectius 25 punts****6.1 Valoració de publicacions nacionals i/o internacionals sobre el dispositiu**

Es valorarà la validesa clínica, la seguretat i l'eficàcia del dispositiu mitjançant la disponibilitat de dades publicades en literatura científica, tan nacional com internacional. S'acceptaran publicacions en revistes mèdiques, estudis comparatius o guies clíniques.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**.

El desglossament de puntuacions serà el següent :

10 punts : S'atorgaran a la millor oferta que presenti més publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) amb resultats positius sobre seguretat i eficàcia

5 punts : S'atorgaran a la segona millor oferta que presenti més publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) amb resultats positius sobre seguretat i eficàcia

0 punts : S'atorgaran a la resta d'ofertes que no compleixin els criteris anteriors.

Justificació

L'avaluació de la bibliografia científica publicada sobre un dispositiu mèdic és un criteri essencial per garantir que la seva seguretat, eficàcia i rendiment clínic estan avalats per l'evidència i la pràctica clínica real. Aquest criteri és especialment rellevant en el cas dels dispositius de drenatge per a glaucoma, que s'implanten de forma permanent i tenen un impacte directe sobre la salut visual a llarg termini.

6.2 Composició del dispositiu : material de silicona

Es valorarà les ofertes que els dispositius siguin de silicona, el desglossament de puntuació serà el següent:

5 punts : material del dispositiu de silicona

0 punts : material del dispositiu altres materials

Justificació

L'ús de la silicona com a material preferent en els dispositius de drenatge per al glaucoma és per temes de seguretat, eficàcia, qualitat i biocompatibilitat establerts per les guies clíniques



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 22 de 59

i les pràctiques assistencials actuals. Aquest material justifica reduïx el risc de complicacions i la millora dels resultats quirúrgics a mitjà i llarg termini.

6.3 Tub amb menor calibre

Es valorarà l'ús de tubs de menor calibre intern, el desglossament de puntuació serà el següent:

10 punts : Primera millor oferta Tub de menor diàmetre de calibre

5 punts : Segona millor oferta Tub de menor diàmetre de calibre

0 punts : la resta d'ofertes

Justificació

L'ús de tubs de menor calibre en dispositius de drenatge de major dimensió és especialment útil en pacients de risc (alta miopia, càmeres anteriors poc profundes, etc.). Els tubs amb menor calibre regulen el flux i ajuda a que la pressió ocular no sigui molt baixa.

LOT 007 MIGS AMB IMPLANT (CIRURGIA GLAUCOMA LLEU O MODERAT MINIMAMENT INVASIVA)

Puntuació econòmica 70 punts

Puntuació judici de valor 20 punts

Puntuació objectius 10 punts

7.1 Tècnica no formadora de bombolles

Es valorarà que el material del implant eviti la formació de bombolles assegurant una aplicació homogènia sense espais buits ni zones d'aplicació irregular. L'aplicació d'aquest criteri serà segons criteri clínic.

El desglossament de puntuacions serà el següent:

10 punts : el implant no genera cap bombolla i l'aplicació és totalment homogènia

5 punts : Pot formar alguna bombolla mínima o puntual, però sense afectació funcional

0 punts : es formar bombolles habitualment

Justificació

Aquest criteri garanteix l'efectivitat i la seguretat en l'aplicació del dispositiu. Les bombolles poden crear espais morts, zones d'inestabilitat, o interferències amb el funcionament, i per això els dispositius que eviten completament la creació de bombolles fan que el implant s'integri de forma suau, contínua i de forma homogènia.

7.2 Implant per cirurgia angular



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 23 de 59

Es valorarà que l'implant estigui específicament dissenyat per la seva col·locació mitjançant abordatge angular. L'aplicació d'aquest criteri serà segons criteri clínic.

El desglossament d'aquest criteri serà el següent:

10 punts : si el disseny del implant permet una inserció precisa i segura mitjançant abordatge angular

5 punts : si el disseny del implant permet abordatge angular però no és precís i té limitacions

0 punts : si el disseny no permet abordatge angular

Justificació

Aquest criteri es fonamenta en la necessitat de garantir que els dispositius implantables per al tractament de glaucoma siguin adequats per aquest tipus de tractament. La cirurgia angular permet reduir la pressió intraocular i redueix el risc quirúrgic.

7.3 Valoració de publicacions nacionals i/o internacionals sobre el dispositiu (criteri objectiu)

Es valorarà la validesa clínica, seguretat i eficàcia del dispositiu mitjançant la disponibilitat de dades publicades en literatura científica, ja sigui nacional o internacional, en revistes mèdiques, estudis comparatius o guies clíniques.

El desglossament de puntuacions serà el següent :

10 punts : Per la primera millor oferta que presenti més publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) que avalin resultats clínics

5 punts : Per la segona millor oferta que presenti més publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) que avalin resultats clínics

0 punts : Per la resta d'ofertes

Cal presentar un document resumint el nombre de publicacions juntament amb les publicacions en revistes mèdiques, estudis comparatius o guies clíniques.

LOT 008 MIBS AMB IMPLANT (CIRURGIA GLAUCOMA FORMADORA D'AMPOLLA MÍNIMAMENT INVASIVA)

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació objectius 20 punts



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKP00A6JSG340XGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 24 de 59

8.1 Valoració de publicacions nacionals i/o internacionals sobre el dispositiu

Es valorarà la validesa clínica, la seguretat i l'eficàcia del dispositiu mitjançant la disponibilitat de dades publicades en literatura científica, tan nacional com internacional. S'acceptaran publicacions en revistes mèdiques, estudis comparatius o guies clíniques.

El desglossament de puntuacions serà el següent :

10 punts : S'atorgaran a la millor oferta que presenti més publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) amb resultats positius sobre seguretat i eficàcia

5 punts : S'atorgaran a la segona millor oferta que presenti més publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) amb resultats positius sobre seguretat i eficàcia

0 punts : S'atorgaran a la resta d'ofertes que no compleixin els criteris anteriors.

Justificació

L'avaluació de la bibliografia científica publicada sobre un dispositiu mèdic és un criteri essencial per garantir que la seva seguretat, eficàcia i rendiment clínic estan avalats per l'evidència i la pràctica clínica real. Aquest criteri és especialment rellevant en el cas dels dispositius de drenatge per a glaucoma, que s'implanten de forma permanent i tenen un impacte directe sobre la salut visual a llarg termini.

8.2 Valoració que la mida del calibre intern sigui menor a 80 micres

Es valorarà que la mida del calibre intern sigui menor a 80 micres, el desglossament de puntuació serà el següent:

10 punts : Mida del calibre intern menor a 80 micres

0 punts : la resta d'ofertes

Justificació

La mida del calibre intern dels implants de drenatge per al glaucoma és un factor crític per a la seguretat i l'eficàcia del procediment quirúrgic. Permet prioritzar dispositius amb un alt nivell de seguretat, eficàcia i evidència clínica.

LOT 009 MIBS AMB IMPLANT (CIRURGIA GLAUCOMA FORMADORA D'AMPOLLA MÍNIMAMENT INVASIVA)

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 10 punts

Puntuació objectius 10 punts



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 25 de 59

9.1 Facilitat implantació Implant

Es valorarà la facilitat d'implantació i col·locació de l'implant segons criteri clínic. La puntuació es basarà en la percepció del clínic sobre la mida, la flexibilitat i el mecanisme de fixació de l'implant.

Desglossament de la puntuació:

10 punts : Molta facilitat d'implantació

5 punts : Facilitat d'implantació

0 punts : la resta d'ofertes

Justificació

La facilitat d'implantació és un factor clau en l'elecció d'un dispositiu per al tractament quirúrgic del glaucoma, ja que influeix directament en la seguretat del procediment, la seva eficiència i els resultats postoperatoris. Valorar aquest aspecte reduir el temps quirúrgic i les complicacions intraoperatories.

9.2 Temps d'absorció de l'implant (objectiu)

Es valorarà el temps d'absorció del material de l'implant, considerant que un període mínim d'un mes és necessari per garantir una acció terapèutica efectiva.

Sistema de puntuació:

10 punts: Implant amb el temps d'absorció més curt (≥ 1 mes).

5 punts: Implant amb el segon temps d'absorció més curt (≥ 1 mes).

0 punts: Resta d'implants que compleixin el mínim d'1 mes però amb temps d'absorció més llargs.

Justificació

El temps d'absorció és un paràmetre rellevant en implants biodegradables, ja que influeix en la durada de l'efecte terapèutic i en la resposta inflamatòria local. Un implant que s'absorbeixi en un període relativament curt (però no inferior a un mes) pot reduir reaccions adverses a llarg termini, facilitar una millor adaptació del teixit ocular i major control de la pressió ocular.

LOT 010 CIRURGIA DE GLAUCOMA MINIMAMENT INVASIVA AMB LASER

Puntuació econòmica 90 punts



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 26 de 59

Puntuació objectius 10 punts**10.1 Valoració de publicacions nacionals i/o internacionals sobre el dispositiu**

Es valorarà la validesa clínica, la seguretat i l'eficàcia del dispositiu mitjançant la disponibilitat de dades publicades en literatura científica, tant nacional com internacional. S'acceptaran publicacions en revistes mèdiques indexades, estudis comparatius i guies clíniques que facin referència a tècniques quirúrgiques que utilitzin tecnologia làser.

El desglossament de puntuacions serà el següent :

10 punts :S'atorgaran a la millor oferta que presenti el major nombre de publicacions en revistes indexades (nacionals/internacionals) que avalin resultats clínics.

5 punts : S'atorgaran a la segona millor oferta en nombre de publicacions en revistes indexades que avalin resultats clínics.

0 punts : S'atorgaran a la resta d'ofertes que no compleixin els criteris anteriors.

Justificació

L'avaluació de la bibliografia científica publicada sobre un dispositiu mèdic és un criteri essencial per garantir que la seva seguretat, eficàcia i rendiment clínic estan avalats per l'evidència i la pràctica clínica real. Aquest criteri és especialment rellevant en el cas dels dispositius de drenatge per a glaucoma, que s'implanten de forma permanent i tenen un impacte directe sobre la salut visual a llarg termini.

LOT 011 MICROCATÈTER PER A CANALOPLASTIA**Puntuació econòmica 70 punts****Puntuació judici de valor 30 punts****11.1 Sistema de desplegament avançat**

Facilitat d'ús, precisió i control del desplegament, es a dir, facilitat del dispositiu per ser manipulat de manera intuïtiva i segura, i amb precisió i control durant el desplegament del microcatèter.

El desglossament de puntuacions serà el següent:

10 punts: dispositiu amb activació molt intuïtiva i desplegament molt precís i controlat

5 punts: dispositiu amb activació clara i desplegament precís i controlat

0 punts: dispositiu amb activació poc intuïtiu i dificultats en el desplegament

Justificació

Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD0VURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 27 de 59

El criteri de facilitat d'ús, precisió i control del desplegament contribueix directament a la qualitat tècnica del dispositiu, a la seguretat del procediment quirúrgic i a la reducció de riscos. En aquests tipus de dispositius de canaloplàstia, la precisió i el control del desplegament són essencials per assegurar l'èxit del procediment i la seguretat del pacient.

11.2 Microcateterisme il·luminat

Es valorarà que es permeti visualització del recorregut dins el canal.

El desglossament de puntuació serà el següent :

10 punts: Il·luminació òptima i seguiment precís

5 punts: Il·luminació funcional amb alguna limitació

0 punts: Il·luminació poc òptima o ineficaç

Justificació

La presència d'un sistema d'il·luminació integrat al microcatèter millora la seguretat i precisió del procediment quirúrgic, permetent al cirurgià verificar visualment el recorregut dins del canal. Això redueix riscos i millora els resultats clínics, aportant valor afegit a l'oferta.

11.3 Disseny atraumàtic : minimitzacions de lesions

S'avaluarà la capacitat dels dispositiu per minimitzar el risc de lesions durant el procediment quirúrgic. El desglossament de puntuacions serà el següent:

10 punts: El dispositiu presenta un disseny atraumàtic, amb materials i formes que minimitza el contacte agressiu amb els teixits

5 punts : El dispositiu presenta un disseny que pot generar friccions i durant el procediment es pot presentar risc moderat de lesions

0 punts : El dispositiu no disposa de cap característica atraumàtica i pot provocar lesions o complicacions intraoperatòries

Justificació

La valoració d'un disseny atraumàtic contribueix a reduir les complicacions quirúrgiques, disminueix la necessitat de reintervencions o tractaments addicionals i, per tant, optimitza l'ús dels recursos sanitaris.

LOT 012 SONDES PER A LÀSER PER CICLOFOTOCOAGULACIÓ I MICROPULSE PEL TRACTAMENT DEL GLAUCOMA



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUIA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 28 de 59

Puntuació econòmica 90 punts**Puntuació judici de valor 10 punts****12.1 Disseny de la sonda: ergonomia, flexibilitat, facilitat d'aplicació**

Es valorarà l'ergonomia, flexibilitat i facilitat d'aplicació segons criteri clínic.

El desglossament de puntuació serà el següent:

10 punts : la sonda presenta un disseny altament ergonòmic, amb gran flexibilitat i una aplicació intuïtiva i còmoda per al professional. Permet una col·locació precisa i estable sense dificultats

5 punts : la sonda és funcional i relativament ergonòmica, amb bona flexibilitat i aplicació generalment senzilla, tot i que pot requerir ajustaments menors durant l'ús

0 punts : la sonda no presenta característiques ergonòmiques adequades, és rígida o difícil d'aplicar, i pot comprometre la seguretat o eficàcia del procediment.

Justificació

Un disseny ergonòmic i flexible facilita la manipulació de la sonda durant el procediment de ciclofotocoagulació, millorant la precisió, reduint el temps quirúrgic i minimitzant el risc de complicacions.

LOT 013 OLIS DE SILICONA**Puntuació econòmica 65 punts****Puntuació judici de valor 10 punts****Puntuació objectiva 25 punts****13.1 Emulsificació de l'oli**

Es valorarà la capacitat de l'oli de silicona ofert per mantenir-se estable durant el postoperatori, minimitzant la formació de bombolles i la tendència a l'emulsificació.

10 punts : Estabilitat òptima : l'oli manté una bombolla íntegra, estable i ben definida. Es a dir, absència d'emulsificació.

5 punts : Estabilitat acceptable: Emulsificació mínima, amb aparició de poques microbombolles però sense perjudici significatiu per la funció taponadora

0 punts : Estabilitat insuficient : emulsificació clara i significativa, amb formació de múltiples microbombolles que comprometen la seguretat i visibilitat



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 29 de 59

Justificació

L'emulsificació és un fenomen clínicament rellevant, perquè la fragmentació de la bombolla de l'oli en microbombolles pot portar complicacions oculars importants : inflamació ocular, augment de la pressió intraocular, dany de l'endoteli corneal e interferència amb la visió i la cicatrització

13.2 Presentació del producte en xeringa precarregada (criteri objectiu)

Amb la finalitat de reduir la manipulació del producte i millorar la seguretat del procés quirúrgic, es valorarà que l'oli s'entregui en xeringa estèril precarregada

5 punts : Si el producte s'ofereix en xeringa precarregada estèril d'un sol ús

0 punts : El producte que no es presenta en xeringa precarregada i requereix manipulació prèvia

Justificació

Aquest criteri redueix temps de preparació en quiròfan, redueix el risc de contaminació i elimina el risc d'errors de dosificació.

13.3 Procés de purificació avançat (criteri objectiu)

Es valorarà que l'oli de silicona hagi està sotmès a processos de purificació avançats, com ara purificació en diverses etapes, orientats a la reducció de compostos de baix pes molecular (LMWC), degudament acreditats mitjançant documentació del fabricant.

10 punts : El licitador aporta documentació escrita i verificable del fabricant en què consti explícitament que l'oli de silicona ha esta sotmès a processos de purificació avançats, incloent purificació en diverses etapes o procediments equivalents, orientats a la reducció de compostos de baix pes molecular (LMWC)

0 punts : El licitador no aporta documentació, o bé la documentació aportada no acredita de manera explícita l'existència de processos de purificació avançats o en diverses etapes.

Justificació

El procés de purificació contribueix a reduir els compostos de baix pes molecular, millorant l'estabilitat fisicoquímica del producte. Aquesta característica pot afavorir un comportament intraocular més previsible i una menor tendència a l'emulsificació en cirurgies vitreoretinals complexes.

13.4 Contingut reduït de LMWC (criteri objectiu)

Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 30 de 59

Es valorarà que el contingut total de compostos de baix pes molecular (LMWC), tant volàtils com no volàtils, sigui molt reduït, especialment quan sigui inferior a 10 ppm, degudament acreditat mitjançant Certificat d'Anàlisi per lot.

10 punts : El licitador aporta Certificat d'Anàlisi per lot, emès pel fabricant, en el qual s'acredita de manera explícita que el contingut total de LMWC és molt reduït i inferior a 10ppm.

0 punts : Si el licitador no aporta Certificat d'Anàlisi, o bé el certificat no acredita de manera expressa que el contingut total de LMWC sigui inferior a 10 ppm, on no inclou informació suficient, la puntuació obtinguda serà 0 punts

Justificació

El contingut reduït de LMWC és un paràmetre tècnic rellevant en els olis de silicona, ja que pot influir en l'estabilitat del producte i en la seva tendència a l'emulsificació durant l'ús intraocular.

LOT 014 TINTURES PER CIRURGIA

Codi agrupador 999200337 A-Tintures per a cirurgia de cataractes, vàries concentracions i vàries presentacions

Puntuació econòmica 70 punts

Puntuació objectiva 30 punts

14.1 Puresa elevada del blau tripà, igual o superior al 97% (criteri objectiu)

Es valorarà que el blau tripà utilitzat presenti una puresa elevada, igual o superior al 97 %, degudament acreditada mitjançant Certificat d'Anàlisi emès pel fabricant, basada en mètodes analítics validats.

10 punts: Si el producte presenta una puresa igual o superior al 97%

0 punts: Si la puresa es menor al 97%

Justificació

Una major puresa del principi actiu està associat a una reducció de impureses i menor risc d'efectes no desitjats associats a toxicitat cel·lular, fotosensibilització i reaccions inflamatòries.

14.2 Presentació del producte en xeringa precarregada (criteri objectiu)



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 31 de 59

Amb la finalitat de reduir la manipulació del producte i millorar la seguretat del procés quirúrgic, es valorarà que la solució del blau tripà s'entregui en xeringa estèril precarregada

5 punts : Si el producte s'ofereix en xeringa precarregada estèril d'un sol ús

0 punts : El producte que no es presenta en xeringa precarregada i requereix manipulació prèvia

Justificació

Aquest criteri redueix temps de preparació en quiròfan, redueix el risc de contaminació i elimina el risc d'errors de dosificació.

14.3 Cànula especial per aspiració (criteri objectiu)

Es valorarà que el producte ofert inclogui una cànula especial per a aspiració, dissenyada per facilitar l'eliminació ràpida i controlada del colorant després de la tinció de la càpsula anterior.

10 punts : Si el producte incorpora una cànula específica per a aspiració, compatible amb la xeringa o amb sistema d'aplicació ofert

0 punts : El producte no inclou cànula especial per a aspiració

Justificació

La valoració de la inclusió d'una cànula d'aspiració millora la seguretat del pacient reduint el temps operatori, disminueix la necessitat de material addicional i augmenta l'eficiència del procés quirúrgic.

14.4 Presentació 0,5 ml (criteri objectiu)

Es valorarà que s'ofereixi la solució de blau tripà en presentació de 0,5 ml, adequant el producte a les necessitats reals de consum en cirurgia oftàlmica.

5 punts: El producte s'ofereix en forma de 0,5 ml (vial o xeringa precarregada)

0 punts: El producte no s'ofereix en aquesta presentació

Codi 999300338 A-Tintures per a cirurgia de retina per a tinció d'ILM i membranes,vàries concentracions

Codi 999303094 A-Tintures posteriors duals per a cirurgia oftàlmica,vàries concentracions i vàries presentacions

Puntuació econòmica 70 punts



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD0VURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 32 de 59

Puntuació judici de valor 20 punts**Puntuació objectiva 10 punts****14.5 Tinció nítida per identificació del teixit**

Es valorarà la capacitat del producte d'oferir una tinció clara, uniforme i selectiva que permeti identificar de manera immediata i inequívoca el teixit a extreure garantint un contrast suficient entre el teixit tenyit i les estructures retinals.

10 punts : Identificació òptima : la tinció permet una visualització excel·lent del teixit, la membrana es veu clarament i de manera homogènia. No hi ha zones sense tinció ni tinció irregular.

5 punts : Identificació acceptable: la tinció es funcional, el contrast és moderat i requereix més atenció per part del cirurgià. Pot existir alguna zona amb més tinció més discreta, però la identificació del teixit és possible i es pot dissecar correctament amb més cura.

0 punts : Identificació insuficient : el producte no permet identificar adequadament el teixit, la membrana no queda suficientment tenyida o no es diferencia de la retina adjacent. Es dificulta o impossibilita la dissecció segura del teixit un cop aplicada la tinció.

Justificació

Aquest criteri està lligat directament amb la funcionalitat essencial del producte, ja que la finalitat principal d'una tinció per a cirurgia vitreoretinal és permetre una visualització clara, segura i selectiva del teixit a extreure. Aquesta característica és indispensable perquè el cirurgià pugui identificar, delimitar i dissecar correctament el teixit.

14.6 Cohesió del colorant sobre la membrana

El colorant ha de romandre unit de manera estable i cohesiva sobre la membrana limitant interna (ILM) després de la seva aplicació, sense difondre's ni tenyir estructures oculars adjacents.

10 punts : **Cohesió òptima**: el producte demostra un comportament excel·lent, la tinció es exclusiva de la membrana i el color és manté homogeni, estable i ben limitat.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 33 de 59

5 punts : Cohesió acceptable : el producte es funcional però presenta certes limitacions, es detecta alguna difusió puntual a teixits adjacents, tot i que el contrast es suficient. La tinció és útil però pot requerir irrigació addicional o més atenció per part del cirurgià.

0 punts : Cohesió insuficient: el producte no compleix els requisits mínims, el colorant no és manté cohesionat sobre la ILM, i es produeix un tenyiment generalitzat dificultant la visualització del teixit.

Justificació

Aquest criteri està afecta de manera determinant a la qualitat de la tinció, la delimitació del teixit i la capacitat del cirurgià d'extreure la membrana amb seguretat.

En aquests dos codi agrupador també s'aplica els criteris **14.2 Presentació del producte en xeringa precarregada (criteri objectiu)** i **14.4 Presentació 0,5 ml (criteri objectiu)** tal com estan definits en aquest document.

LOT 015 PERFLUOROCARBONIS I CÀNULES D'INJECCIÓ

Puntuació econòmica 75 punts

Puntuació judici de valor 10 punts

Puntuació objectiva 15 punts

15.1 Facilitat en la creació de bombolla

Es valorarà la capacitat del producte PFCL d'establir una bombolla estable, uniforme i de contorn net dins la cavitat vítria, amb una mínima fragmentació i sense generació de microbombolles durant la seva aplicació.

10 punts : Creació de bombolla òptima, la bombolla es forma de manera immediata, estable i uniforme sense fragmentació. No apareixen microbombolles ni irregularitats i permet una estabilització excel·lent de la retina.

5 punts : Creació de bombolla acceptable, la bombolla es forma però presenta irregularitats o fragmentacions. Pot aparèixer alguna microbombolla i l'estabilitat de la retina és funcional.

0 punts : Creació de bombolla insuficient, el PFCL no genera bombolla estable. Es fragmenta en múltiples bombolles petites o genera microbombolles de manera persistent. I la retina no es pot estabilitzar adequadament, comprometen la seguretat i eficàcia del procediment.

Justificació

L'aplicació d'aquest criteri garanteix una manipulació segura i una correcta estabilització de la retina al llarg de la cirurgia vitreoretinal, afavorint un desplaçament ordenat dels líquids subretinals i una millor visualització del camp quirúrgic.

15.2 Alta puresa i procés de fabricació



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 34 de 59

Es valorarà que el perfluorocarboni ofert acrediti haver estat sotmès a processos de purificació avançats, com ara purificació multietapa mitjançant documentació formal del fabricant.

10 punts : Si el licitador aporta documentació escrita i verificable del fabricant on consti explícitament que el perfluorocarboni ha estat sotmès a processos de purificació en diverses etapes (purificació multietapa o equivalent).

0 punts : Si el licitador no aporta documentació, o bé la documentació aportada no fa referència explícita a processos de purificació avançats o multietapa.

Justificació

Els perfluorocarbonis líquids són substàncies d'ús intraoperatori directe, en contacte amb estructures retinals delicades i la seva qualitat química i el control d'impureses residuals són factors rellevants per garantir un comportament estable durant la cirurgia i l'absència de reaccions associades a residus químics no desitjats.

15.3 Grau de fluoració i composició molecular

Es valorarà que el perfluorocarboni presenti un grau de fluoració molt elevat (99,999%), amb una composició molecular formada exclusivament per àtoms de carboni i fluor, sense presència d'altres elements, degudament acreditat mitjançant Certificat d'Anàlisi.

5 punts : El licitador aporta Certificat d'Anàlisi per lot, emès pel fabricant, en el qual consti explícitament que el perfluorocarboni presenta una grau de fluoració igual o superior al 99,999%, amb una composició molecular formada exclusivament per àtoms de carboni de fluor, sense presència d'altres elements,

0 punts : El licitador no aporta Certificat d'Anàlisi, o bé el certificat no acredita explícitament el grau de fluoració indicat i/o la composició molecular exclusiva de carboni i fluor.

Justificació

Un alt grau de fluoració, amb absència d'altres elements diferents del carboni i el fluor, s'associa a una major estabilitat química i a un comportament més previsible del producte durant la cirurgia.

LOT 016 GAS (SF6 I C3F8)

999300340 A - Equip gas unidosi per a cirurgia oftàlmica, vitrectomia posterior, presentació amb xeringa precarregada, varies concentracions i volums

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació objectiva 20 punts



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 35 de 59

16.1 Puresa del gas

Es valorarà per cada gas ofert (SF6, C3F8) el grau de puresa igual o superior a 99,99 %.

10 punts : Si presenta certificat d'Anàlisi per lot del fabricant amb el grau de puresa igual o superior a 99,99%

0 punts : Si el licitador no presenta certificat d'Anàlisi per lot del fabricant indicant el grau de puresa igual o superior al 99,99%

Justificació

La puresa del gas utilitzat en vitrectomia és un paràmetre tècnic rellevant, ja que influeix directament en la seva estabilitat intraocular i en la previsibilitat del tamponament gasos.

16.2 Varietat de volums i concentracions disponibles

Es valorarà la presentació de diferents volums i concentracions de xeringa.

10 punts : La oferta que presenti la major número de presentacions i estiguin validades tècnicament.

5 punts : La segona oferta que presenti major número de presentacions i estiguin validades tècnicament.

0 punts : La resta d'ofertes obtindrà 0 punts.

999303095 A - Equip gas unidosi per a vitrectomia posterior, presentació en bombona i xeringa pre-ensablada amb filtre, varies concentracions i volums

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 10 punts

Puntuació objectiva 20 punts

16.3 Facilitat i seguretat en la preparació de la dilució (judici de valor)

Es valorarà que el sistema de connexió bombolla-xeringa sigui clar, simple i ergonòmic, i que contribueixi a reduir els errors durant la preparació de la dilució, millorant així la seguretat i l'eficiència del procés.

10 punts : Sistema de connexió molt clar, intuïtiu i simple i molt ergonòmic

5 punts : Sistema entenedor pero presenta alguna complexitat i amb limitacions ergonòmiques

0 punts : Sistema poc intuïtiu i no es ergonòmic i presenta alt risc d'errors durant la preparació de la dilució

Justificació



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD OVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 36 de 59

La facilitat i seguretat en la preparació de la dilució dels gas és un aspecte rellevant en sistemes amb manipulació prèvia, ja que pot influir en l'eficiència del flux quirúrgic i en la reducció del risc d'errors operatius.

En aquest codi agrupador també s'aplica els criteris **16.1 Puresa del gas (criteri objectiu)** i **16.2 Varietat de volums i concentracions disponibles**

(criteri objectiu) tal com estan definits en aquest document.

LOT 017 SEGMENTS/ANEL·L INTRACORNIAL

Puntuació econòmica 85 punts

Puntuació objectiva 15 punts

17.1 Segments asimètrics

Es valorarà de manera específica la disponibilitat de segments asimètrics (per exemple, de diferent gruix als extrems o amb geometria no uniforme).

5 punts : ofertes que presentin segments asimètrics

0 punts : ofertes que no presentin segments asimètrics

Justificació

La disponibilitat de segments asimètrics constitueix un element tècnic rellevant perquè permet una millor adaptació a la morfologia corneal i millora els resultats clínics.

17.2 Versatilitat de la gamma de segments presentada

Es valorarà la versatilitat de la gamma, incloent diferents angles d'arc, alçades i gruixos, diferents radis de curvatura i disponibilitat de models estàndards i especials.

10 punts : Les ofertes amb els models amb més rangs i variabilitat

5 punts : La segona oferta amb el model amb més rangs i variabilitat

0 punts : la resta d'ofertes

Justificació

La disponibilitat d'una gamma amplia permet adaptar el tractament a la gran variabilitat de morfologies corneals, facilita una correcció més precisa i personalitzada e incrementa la probabilitat d'obtenir millors resultats funcionals.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 37 de 59

LOT 018 ANELLS CAPSULARS**Puntuació econòmica 75 punts****Puntuació judici de valor 25 punts****18.1 Mal-leabilitat del material de l'anell capsular**

Es valorarà la mal-leabilitat del material de l'anell capsular, entesa com la capacitat del dispositiu de deformar-se de manera controlada durant la implantació i recuperar posteriorment la seva forma original (memòria de forma).

10 punts : Anell capsular mal-leable, fabricat amb material que presenti memòria

0 punts : Anell capsular no mal-leable

La mal-leabilitat del material de l'anell capsular és una característica que té un impacte directe en la seva manipulació intraoperatòria, en la facilitat d'implantació i en la reducció del risc de complicacions capsulars.

18.2 Flexibilitat del material de l'anell capsular

Es valorarà el grau de flexibilitat del material de l'anell capsular, entesa com la capacitat del dispositiu d'adaptar-se a la curvatura capsular amb menor rigidesa, facilitant la manipulació intraoperatòria i reduint el risc de lesions capsulars.

10 punts : Anell no rígid, amb un nivell alt de flexibilitat

5 punts : Anell menys rígid, amb flexibilitat intermèdia

0 punts : Anell rígid, sense flexibilitat apreciable

Justificació

La flexibilitat de l'anell capsular és una característica determinant per a la manipulació interaoperatòria, ja que una anell menys rígid facilita la inserció controlada, redueix la tensió capsular i disminueix el risc de complicacions durant la cirurgia de cataractes. Aquest comportament repercuteix en la seguretat del procediment i en l'estabilitat final del complex capsular.

18.3 Facilitat de manipulació de l'injector

Es valorarà la facilitat de manipulació de l'injector utilitzar per a la inserció de l'anell capsular, considerant la seva ergonomia, control, estabilitat i seguretat durant la implantació.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 38 de 59

5 punts : Injector amb gran facilitat de manipulació, amb un funcionament altament ergonòmic i segur.

2 punts : Injector amb facilitat de manipulació adequada

0 punts : Injector amb manipulació difícil, que presenta limitacions operatives o pot incrementar la complexitat de la implantació

Justificació

La facilitat de manipulació de l'injector influeix en la precisió de la inserció, la seguretat del procediment, la reducció de complicacions intraoperatòries i la comoditat de l'ús per part del cirurgià. Un injector ergonòmic i fàcil de manipular contribueix a una implantació més controlada i estable, amb un impacte directe en la qualitat final del procediment quirúrgic.

LOT 019 PROCEDIMENTS OCULOPLASTIA

IMPLANTS PARPELLA PLATÍ I OR

999200164 A - Implant de platí per a parpella, tots els pesos.

999200166 A - Implant d'or per a parpella, tots els pesos.

Puntuació econòmica 75 punts

Puntuació judici de valor 20 punts

Puntuació objectiu 5 punts

19.1 Precisió de pesatge i disponibilitat de pesos intermedis

Es valorarà la precisió del pes de l'implant així com la disponibilitat de pesos intermedis que permetin adaptar amb major exactitud la càrrega necessària per a cada pacient.

10 punts : L'oferta que ofereixin increments petits i regulars de pes i que garanteixin una tolerància mínima d'error en el pes de cada unitat

5 punts : L'oferta que ofereixen una gamma amb increments estàndards

0 punts : L'oferta sense varietat suficient de pesos o amb toleràncies imprecises

19.2 Facilitat d'implantació quirúrgica



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 39 de 59

Es valorarà la facilitat de manipulació i col·locació quirúrgica de l'implant, considerant aspectes com la seva ergonomia, presència d'orificis de sutura, el disseny que faciliti l'adherència als teixits.

10 punts : Els implants amb característiques que facilitin una inserció segura i estable, reduint el temps quirúrgic i el risc de complicacions

5 punts : Els implants que ofereixin facilitat adequada però amb menys prestacions

0 punts : Els implants que compliquin la fixació o la integració al teixit

Justificació

Aquesta característica és essencial ja que afecta directament la seguretat intraoperatòria, els temps quirúrgic i la reducció de complicacions. Un implant que faciliti la seva fixació, amb disseny ergonòmic i elements que millorin l'estabilitat, permet un procediment més controlat i eficient.

19.3 Disponibilitat de Implant d'or e implant de plata (objectiu)

Es valorarà la disponibilitat, dins la gamma ofertada, d'implants parpella fabricats en or i en platí per adaptar la implantació a les necessitats específiques de cada pacient.

5 punts : Si l'empresa ofereix implants tant d'or com de platí i són validats tècnicament

0 punts : Si l'empresa només presenta oferta a un del dos tipus d'implant

Justificació

La disponibilitat d'ambdós materials, or i platí proporciona una major versatilitat terapèutica, ja que presenten densitats i propietats diferents que permeten adaptar la intervenció a les necessitats clíniques específiques de cada pacient.

999201412 A - Implant vies lacrimals, diferents formes i mides

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 10 punts

Puntuació objectiu 10 punts

19.4 Fixació i estabilitat del dispositiu



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 40 de 59

Es valorarà si l'implant està dissenyat per quedar estable, sense desplaçar-se ni extrudir-se en el temps

10 punts : Implant amb alta estabilitat i sistemes de retenció molt eficients, demostrats en el disseny i les característiques tècniques.

5 punts : Implant amb estabilitat moderada, amb algun mecanisme de retenció però de funcionalitat limitada.

0 punts : Implant amb estabilitat baixa o sense sistema de fixació adequat, amb risc potencial de desplaçament.

Justificació

La fixació i estabilitat del implant és un atribut essencial, ja que afecta directament la seguretat, la funcionalitat i la durabilitat del tractament. Asseguren que el dispositiu compleixi la seva funció, es mantingui funcional al llarg del temps i es redueixin complicacions quirúrgiques

19.5 Versatilitat de la gamma (criteri objectiu)

Es valorarà la versatilitat de la gamma d'implants de via lacrimal, es a dir, la disponibilitat de diferents mides, longituds, calibres, formes anatòmiques i variacions del disseny que permetin adaptar l'implant a la morfologia i patologia de cada pacient.

10 punts : **Gamma molt versàtil**, amb múltiples opcions en mides, calibre, formes i materials.

5 punts : **Gamma moderadament versàtil**, amb varietat limitada però funcional.

0 punts : **Gamma no versàtil**, amb opcions insuficients o únic model sense alternatives

Justificació

La versatilitat de la gamma d'implants lacrimals permet una selecció més precisa i personalitzada, reduint complicacions i millorant la funcionalitat final del sistema lacrimal

999200540 A - Taps vies lacrimals, diferents formes i mides

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 10 punts

Puntuació objectiu 10 punts

19.6 Fixació taps vies lacrimals



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 41 de 59

Es valorarà el disseny i la mida del tap lacrimal seleccionat, així com la seva correcta col·locació per garantir una fixació estable.

10 punts : Acompliment excel·lent, disseny i mida del tap perfectament adequats al punt lacrimal. El tap queda col·locat de manera estable, sense desplaçaments ni molèsties.

5 punts : Acompliment parcial, disseny i mida del tap acceptable però no òptim al punt lacrimal. El tap queda col·locat, però pot presentar una estabilitat limitada o requereix ajust.

0 punts : Acompliment insuficient: Disseny i mida del tap inadequat. La fixació és inestable o incorrecta, o el tap no es pot col·locar correctament.

Justificació

La fixació correcta dels taps lacrimals és un procediment essencial per garantir l'eficàcia del tractament en pacients amb alteració de la pel·lícula lacrimal. La selecció adequada del disseny i de la mida del tap, així com la seva col·locació precisa, asseguren una oclusió òptima del punt lacrimal i eviten complicacions com la migració, la pèrdua del tap o irritació local.

19.7 Versatilitat de la gamma

Es valorarà la versatilitat de la gamma de taps lacrimals, variada i adaptable a diferents necessitats clíniques. Es té en compte la disponibilitat de diferents mides, dissenys, materials i sistemes de fixació, així com la capacitat de la gamma per cobrir casos senzills i complexos.

10 punts : Gamma molt completa i versàtil, ofereixen una gamma àmplia i variada en mides, diàmetres i longituds. Hi ha diversos dissenys i materials disponibles i la gamma cobreix totes les necessitats clíniques habituals i específiques, inclosos casos complexos.

5 punts : Gamma moderada o parcial, el proveïdor ofereix una gamma acceptable però limitada en mides o dissenys. Hi ha varietat bàsica i no té mides menys freqüents. El material és poc divers

0 punts : Gamma insuficient, l'oferta és molt limitada en mides, dissenys o materials. No permet adaptar-se a la diversitat anatòmica ni a les necessitats clíniques. La gamma no garanteix una resposta adequada en la pràctica clínica habitual.

Justificació

La versatilitat de la gamma de taps lacrimals és un element clau per assegurar que el centre disposa d'opcions suficient per donar resposta a les necessitats clíniques de tots els pacients. Cada punt lacrimal presenta variacions anatòmiques en mida, forma i profunditat i es pot requerir solucions específiques. Una oferta amplia millorar adaptació, el confort i la durabilitat del tractament.

999200541 A - Equip ptosi silicona, diferents mides



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 42 de 59

999200167 A - Equip ptosi PTFE, diferents mides

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 20 punts

19.8 Facilitat implantació de l'equip de ptosi

Facilitat de implantació de l'equip de ptosi, es valorarà l'ergonomia del material, la facilitat de manipulació. La compatibilitat amb instrumental habitual, la capacitat d'ajust intraoperatori i la simplicitat del procés d'anclatge o fixació.

10 punts : Implantació molt fàcil i eficient, el dispositiu es altament manejable i flexible permetent un ajust intraoperatori precís i senzill.

5 punts : Implantació moderadament fàcil, els dispositiu és relativament fàcil de manipular, però pot requerir alguns ajustos. L'ajust intraoperatori és possible però pot ser menys precís o menys còmode.

0 punts : Implantació difícil o poc pràctica, el dispositiu és rigid, difícil de manipular o poc ergonòmic. No permet un ajust correcte durant la cirurgia o requereix repetits intents.

Justificació

La facilitat d'implantació influeix directament en la seguretat del procediment, en l'eficiència quirúrgica i en la qualitat del resultat final. Un implant que es manipula amb facilitat permet una intervenció més ràpida i precisa, redueix la possibilitat d'errors tècnics i minimitza les complicacions intraoperatories, com lesions tissulars o dificultats d'ancoratge.

19.9 Valoració dels materials segons criteri clínic

Es valorarà materials que permeten ajustar la tensió intraoperatoriament o posteriorment. Valoració de si el material facilita correccions fines.

10 punts : Material excel.lent, es valorarà segons criteri clínic del material que aporti majejabilitat molt òptima, es a dir, flexible, fàcil de manipular i adaptar durant la cirurgia.

5 punts : Material adequat, manipulació quirúrgica adequada però no òptima que requereix més temps quirúrgic o habilitats

0 punts : Material no adequat, manipulació quirúrgica difícil, rígida o poc fiable.

Justificació



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD0VURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 43 de 59

La qualitat del material utilitzat en un equip ptosi és un factor determinant per garantir la seguretat, la durabilitat i l'eficiència del tractament quirúrgic.

999201411 A - Equip d'intubació monocanalicular nasolacrimal, diferents mides

999200539 A - Equip d'intubació minimonocanalicular nasolacrimal, diferents mides

999201974 A - Equip intubació bicanalicular nasolacrimal, vàries mides

999201979 A - Sonda intubació bicanalicular nasolacrimal, vàries mides

999300324 A - Cànules per a vies lacrimals, vàries mides

999201410 A - Sonda nasolacrimal, diferents mides

999303121 A - Equip per a vies lacrimals, diferents components i mides

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 20 punts

19.10 Facilitat d'implantació quirúrgica segons criteri clínic/ Facilitat d'us i navegació canalicular

Es valorarà la facilitat per la implantació i/o facilitat d'introducció, maniobrabilitat de la sonda, curvatura i rigidesa òptima per seguir la via lacrimal i maniobra de recuperació nasal simple i segura si cal.

10 punts : Implantació molt fàcil o facilitat d'introducció, es valorarà que manipulació sigui mínima i que hi hagi precisió en la col·locació.

5 punts : Implantació moderadament fàcil o facilitat moderada d'introducció, es valorarà que la manipulació sigui moderadament fàcil i que hi hagi una precisió moderada

0 punts : Implantació difícil o poc pràctica o dificultat d'introducció, dificultat en la manipulació i que hi hagi poca precisió.

Justificació

La facilitat d'implantació o d'introducció influeix directament en la seguretat del procediment, en l'eficiència quirúrgica i en la qualitat del resultat final. Un equip d'intubació que es manipula amb facilitat permet una intervenció més ràpida i precisa, redueix la possibilitat d'errors tècnics i minimitza les complicacions intraoperatòries, com lesions tissulars o dificultats d'ancoratge.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 44 de 59

19.11 Estabilitat (ancoratge molt estable)/Estabilitat (manté la direcció sense deformar-se)

Es valorarà que l'ancoratge al punt lacrimal doni una bona estabilitat o l'estabilitat i control durant la maniobra diagnòstica o terapèutica.

10 punts : Ancoratge molt estable i/o direcció molt estable sense deformar-se, es valorarà per cada tipus si el sistema es molt estable segons mides, profunditat i alineació del punt lacrimal i qualitat del material

5 punts : Ancoratge estable i/o direcció estable sense perdre molt la direcció , es valorarà si es sistema es estable segons les mides, profunditat i alineació del punt lacrimal i qualitat del material.

0 punts : Ancoratge poc estable i/o direcció poc estable i amb deformació, es valorarà si el sistema es poc estable segons les característiques de material, profunditat i alineació del punt lacrimal.

Justificació

L'estabilitat és un criteri essencial perquè garanteix la permeabilitat del sistema lacrimal durant el període de cicatrització i prevé complicacions com irritació ocular, erosions del punt lacrimal, inflamació e infeccions.

19.12 Versatilitat de la gamma

Es valorarà la amplia gamma de models i configuracions disponibles, gruix del tub, longitud, sistemes d'ancoratge, variants pediàtriques i adultes, diferents calibres diferents materials.

10 punts : Gamma molt completa i versàtil, ofereixen una gamma àmplia i variada en mides, diàmetres i longituds. Hi ha diversos dissenys i materials disponibles i la gamma cobreix totes les necessitats clíniques habituals i específiques, inclosos casos complexos.

5 punts : Gamma moderada o parcial, el proveïdor ofereix una gamma acceptable però limitada en mides o dissenys. Hi ha varietat bàsica i no té mides menys freqüents. El material és poc divers.

0 punts : Gamma insuficient, l'oferta és molt limitada en mides, dissenys o materials. No permet adaptar-se a la diversitat anatòmica ni a les necessitats clíniques. La gamma no garanteix una resposta adequada en la pràctica clínica habitual.

Justificació

La versatilitat de la gamma és important perquè determina si un sistema pot ser utilitzat en més situacions i amb més tipus de pacients, i si ofereix al cirurgià més llibertat per triar la configuració adequada.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD OVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 45 de 59

999201409 A - Banda oftàlmica implantable de silicona per a cerclatge amb sivella, diferents mides.

Puntuació econòmica 90 punts

Puntuació judici de valor 10 punts

19.13 Rigidesa i control de manipulació

Es valorarà com es comporta la banda de silicona durant la manipulació quirúrgica. Una banda amb rigidesa correcta ha de ser consistent longitudinalment, flexible transversalment, i ha de mantenir memòria elàstica, sense quedar deformada ni arrugar-se.

10 punts : Rigidesa i control òptims, la banda presenta un comportament ideal durant la cirurgia, té una rigidesa longitudinal suficient per avançar fàcilment sota els músculs rectes, manté la forma sense doblegar-se o arrugar-se i respon a moviments precisos. No és ni massa rígida ni massa tova.

5 punts : Rigidesa i control acceptables, la banda funciona però amb limitacions moderades, lleugerament massa flexible o lleugerament massa rígida. Pot presentar alguna arruga o doblec puntual si es força massa. Control quirúrgic correcte, encara que no sempre precís.

0 punts : Rigidesa i control deficients, la banda presenta problemes significatius durant la manipulació o es massa tova i flexible o massa rígida. Hi ha una pèrdua de memòria elàstica i queda deformada un cop plegada i dificulta avançar-la sota els músculs rectes.

Justificació

Aquest criteri avalua la manera com la banda de silicona respon a les maniobres quirúrgiques durant el cerclatge escleral. És un criteri fonamental perquè la rigidesa i el control determinen directament l'eficiència, la seguretat i la predictibilitat de la cirurgia.

999201417 A - Làmina per a sòl orbital, diferents materials i mides

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 20 punts



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 46 de 59

19.14 Facilitat d'implantació i modelatge

Es valorarà com de fàcil es retallar, conformar i introduir la làmina a través de l'accés i assentar-la sense comprometre el nervi infraorbital ni el conducte nasolagrimon.

10 punts : Si la làmina es retalla fàcil, es conforma bé, manté la forma.

5 punts : Si la làmina es pot modelar però requereix temps, té certa memòria elàstica que obliga a remodelar.

0 punts : Si la làmina és difícil de retallar o conforma i hi ha un risc de lesió per rigidesa o dany de parts toves.

19.15 Versatilitat de la gamma

Es valorarà la versatilitat de la gamma, els diferents gruixos, dimensions i materials presentats per cada proveïdor.

10 punts : Gamma molt completa i versàtil, ofereixen una gamma àmplia i variada en mides, diàmetres i longituds i materials

5 punts : Gamma moderada o parcial, el proveïdor ofereix una gamma acceptable però limitada en mides o dissenys. El material és poc divers.

0 punts : Gamma insuficient, l'oferta és molt limitada en mides, dissenys o materials.

Aquesta valoració es farà segons criteri clínic.

LOT 020 CÀNULES D'IRRIGACIÓ I ALTRES

Puntuació econòmica 70 punts

Puntuació judici de valor 30 punts

20.1 Disseny de la punta

Es valorarà el disseny de la punta amb relació a la seva capacitat per minimitzar el risc de lesió del teixit ocular, segons criteri clínic. Es tindran en compte aspectes com l'acabat, la suavitat, l'absència d'arestes, ergonomia, la visibilitat, els tipus de curvatura i la seva adequació als procediments oftalmològics del ICS.

La puntuació d'aquest criteri és de 10 punts.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD0VURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 47 de 59

Els ítems a valorar seran els següents:

- **Acabat i suavitat de la punta**

3 punts : punta completament llisa, sense arestes i risc mínim de fricció

2 punts : Bona qualitat en general, però amb alguna petitesa d'acabat no crítica

1 punt : Acabats irregulars, risc clar de lesió del teixit

0 punts : Acabats irregulars, risc clar de lesió del teixit

- **Disseny anatòmic i adequació al procediment**

3 punts : Disseny altament adequat per a cirurgia/maniobra prevista; geometria optimitzada per minimitzar contacte i pressió innecessària sobre teixits

2 punts : Adequació general acceptable, amb algun detall òptim

1 punt : La punta es funcional però menys ergonòmica

0 punt : Disseny inadequat o no recomanat per l'ús oftalmològic previst

- **Visibilitat i control intraoperatoris**

2 punts : Disseny que millora clarament la visibilitat (tub transparent, punta visible, orientació òptima): facilita el control i la maniobrabilitat

1 punt : Visibilitat correcta, sense elements diferenciadors

0 punt : Visibilitat deficient que pot incrementar el risc de contacte accidental

- **Adaptació de la curvatura i geometria de la punta**

2 punts: Corba o geometria especialment dissenyada per evitar pressió directa sobre teixits delicats; alineació òptima

1 punt: Curvatura estàndard correcta però no optimitzada

0 punts : Geometria inadequada o potencialment lesiva

Justificació

La punta de les cànules d'irrigació i/o aspiració utilitzades en cirurgia oftalmològica entra en contacte directe amb teixits d'alta sensibilitat. Un disseny inadequat pot incrementar significativament el risc de fricció, abrasió o perforació accidental, la qual cosa pot comprometre el resultat quirúrgic i la seguretat del pacient

20.2 Flux d'irrigació

Es valorarà que el flux d'irrigació proporcionat per la cànula siguin uniforme, controlable i suficient pel procediment oftalmològic previst. Es tindran en compte aspectes com l'estabilitat del flux, la facilitat per regular-lo, la seva adequació al tipus d'intervenció i la capacitat de mantenir una irrigació segura sense provocar variacions brusques, turbulències o risc de descompensació de la cambra anterior.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 48 de 59

- **Uniformitat del flux d'irrigació**

4 punts : Flux altament uniforme, constant, sense oscil·lacions ni turbulències perceptibles; manté perfectament l'estabilitat de la cambra

3 punts : Flux estable amb mínimes variacions no clíniques

2 punts : Flux generalment correcte però amb alguna irregularitat lleu

1 punt : irregularitats perceptibles que poden alterar lleument la maniobra

0 punts: Flux inestable, amb variacions importants o risc clínic

- **Controlabilitat del flux**

3 punts: Control molt precís del flux; resposta immediata i suau a la regulació; permet adaptar-se fàcilment a diferents fases quirúrgiques

2 punts : Control correcte, amb lleus limitacions o resposta menys progressiva

1 punt : Control acceptable però amb dificultat per ajustar fluxos intermedis

0 punts: Control deficient o poc fiable

- **Suficiència i adequació al procediment**

3 punts: Flux plenament adequat per al procediment específic; garanteix manteniment de cambra, neteja i irrigació òptima segons pràctica clínica

2 punts: Adequat però amb lleugeres limitacions que no comprometen el procediment

1 punt : Flux funcional però insuficient per a determinades etapes quirúrgiques

0 punts: Flux inadequat o insuficient per als requeriments clínics

Justificació

El flux d'irrigació de les cànules és un element que garanteix la seguretat del pacient i la qualitat del procediment. La irrigació té un paper fonamental en el manteniment de l'estabilitat de la cambra anterior, la preservació dels teixits intraoculars i la visibilitat de l'espai quirúrgic.

20.3 Facilitat de manipulació

Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 49 de 59

Es valorarà al facilitat de manipulació de la cànula, incloent l'ergonomia, la maniobrabilitat, la resposta tàtil i la precisió en el moviment. I adaptabilitat als diferents tipus de procediment.

- **Ergonomia i facilitat de manipulació**

5 punts : Maneig excel·lent, la cànula respon de manera precisa, és fàcil d'orientar i manté estabilitat, excel·lent sensació tàtil

3 punts : Molt bona manipulació amb petites limitacions no crítiques

2 punts : Manipulació correcta, però amb algun punt d'incomoditat o resposta imperfecta

1 punt : Manipulació funcional però amb dificultats evidents o manca de sensibilitat en el maneig

0 punts : Manejabilitat deficient o inadequada per a ús clínic segur

- **Característiques que milloren la maniobrabilitat (flexibilitat, curvatura, longitud i estabilitat)**

5 punts: Disseny excel·lent amb característiques que optimitzen la posició, l'entrada i el control dins la cambra anterior

3 punts: Característiques adequades però no òptimes

1 punt : Característiques funcionals però amb mancances perceptibles

0 punts: Característiques inadequades que comprometen la maniobrabilitat

Justificació

La manipulació d'una cànula durant la cirurgia requereix maniobres d'alta precisió i una cànula amb bona ergonomia, resposta tàtil i estabilitat facilita un control més fi dels moviments, reduint la probabilitat de contactes accidentals amb els teixits.

LOT 021 ALTRE MATERIAL D'OFTALMOLGIA

Puntuació econòmica 90 punts

Puntuació objectiva 10 punts

21.1 Versatilitat de la gamma

Es valorarà la versatilitat de la gamma en cada codi agrupador.

La puntuació màxima d'aquest criteri seran 10 punts.

10 punts: l'oferta que presenti el major nombre de referències i que estiguin valorades tècnicament



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 50 de 59

5 punts : La segona empresa amb la gamma més amplia en el codi agrupador i que estiguin valorades tècnicament

0 punts: la resta d'ofertes obtindrà 0 punts.

Justificació

Una gamma més versàtil és essencial per adequar-se a la gran variabilitat anatòmica i clínica dels pacients.

LOT 022 ARTICLES PER QUETATOPLÀSTIA

CONFORMADORS PETITS, MITJANS I GRANS

Puntuació econòmica **80 punts**

Puntuació objectiva **20 punts**

22.1 Conformadors amb orificis

Es valorarà que el conformador disposi d'orificis dissenyats per facilitar la funcionalitat i la seguretat dels dispositiu.

10 punts : si els conformadors disposen d'orificis

0 punts : si els conformadors no disposen d'orificis

Justificació

La presència d'orificis en els conformadors proporciona avantatges clínics, permeten una millor ventilació i drenatge de secrecions, reduint el risc d'infecció o acumulació de fluids. Faciliten la neteja i el manteniment del dispositiu i afavoreixen un control més eficaç de la cicatrització.

22.2 Versatilitat de la gamma

Es valorarà la versatilitat de la gamma de conformadors presentada per als codis 999201418, 999201823 i 999201824.

10 punts : l'oferta que presenti el major nombre de referències totals dels tres codis agrupadors i que totes estiguin validades tècnicament.

5 punts: La segona empresa amb la gamma més amplia de referències presentades i validades tècnicament.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 51 de 59

0 punts : la resta d'ofertes

Justificació

Una gamma més versàtil de conformadors és essencial per adequar-se a la gran variabilitat anatòmica i clínica dels pacients.

TREPANS, ESPÀTULES I PUNXONS

Puntuació econòmica 80 punts

Puntuació judici de valor 20 punts

22.3 Succió en dispositius de queratoplàstia

Es valorarà que el dispositiu per a queratoplàstia incorpori un sistema de succió que garanteixi l'estabilitat del globus ocular, el centrament adequat i al seguretat durant la trepanació.

10 punts: Sistema amb succió estable i contínua, centrament excel·lent i amb sistema amb control de pressió, alliberament ràpid i elements de seguretat

5 punts: Sistema amb succió parcialment estable, centrament amb estabilitat adequada i amb sistema amb control de pressió segur però amb funcionalitat bàsica, alliberament i elements de seguretat amb funcionalitat bàsica.

0 punts: Sistema amb succió no estable, centrament acceptable però millorable i amb sistema amb control de pressió, alliberament i elements de seguretat amb funcionalitat però amb limitacions

Justificació

El sistema de succió és un element en procediments de queratoplàstia, ja que garanteix una fixació estable del globus ocular, millora la precisió del centrament, contribueix a una trepanació més segura i regular, i redueix el risc de complicacions.

22.4 Precisió i qualitat del tall

Es valorarà la precisió i qualitat del tall, que l'eina realitzi un tall net, controlat i uniforme, sense produir danys innecessaris al teixit ni deformacions.

10 punts: Si el tall és excel·lent, el perímetre de tall és regular, ben definit i requereix poca força

5 punts: Si el tall és funcional però amb deficiències, es a dir, l'eina permet realitzar el tall, però la qualitat és només acceptable i requereix més esforç i correccions.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 52 de 59

0 punts: Si el tall és deficient o inutilitzable, es a dir, l'eina no permet obtenir un tall adequat o presenta defectes que comprometen la feina o la seguretat.

Justificació

La precisió i la qualitat de tall són criteris essencials per garantir el correcte funcionament d'eines com trepans, espàtules i punxons, ja que influeixen directament en la seguretat, l'eficàcia i la integritat del material o teixit sobre el qual s'actua.

LOT 023 IMPLANTS OCULARS

Puntuació econòmica 85 punts

Puntuació objectius 15 punts

23.1 Dispositiu introducció

Es valorarà l'implant que tingui dispositiu d'introducció

10 punts: Implant amb dispositiu d'introducció

0 punts: Implant sense dispositiu d'introducció

Justificació

La incorporació d'un dispositiu d'introducció específic per a l'implant ocular és un element clau per garantir la seguretat, la precisió i l'eficiència del procediment quirúrgic. Aquest dispositiu permet una manipulació més controlada, minimitza el contacte directe amb l'implant i redueix el risc de contaminació o danys durant la inserció.

23.2 Implant ocular de forma esfèrica

Es valorarà que l'implant ocular presenti una forma esfèrica, ja que aquesta geometria és la més adequada per reproduir el volum orbitari i facilitar una correcta integració estètica i funcional

5 punts: Implant amb forma esfèrica

0 punts: Implant sense forma esfèrica

Justificació



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 53 de 59

La forma esfèrica és la geometria estàndard i clínicament recomanada per als implants oculars utilitzats en procediments d'enucleació i evisceració. Permet reproduir de manera òptima el volum natural dels globus ocular i garanteix una adaptació adequada dins de la cavitat orbitària.

LOT 024 BISTURÍ DE FACOEMULSIFICACIÓ I BISTURÍ/LLANCETA PER A VITRECTOMIA POSTERIOR**BISTURÍ DE FACOEMULSIFICACIÓ****Puntuació econòmica 80 punts****Puntuació judici de valor 20 punts****24.1 Precisió i qualitat del tall**

Es valorarà la precisió i qualitat del tall, la capacitat del bisturí per generar una incisió neta, uniforme i estable, mantenint la regularitat del tall sense esquinçar, arrencar o deformar el teixit.

10 punts: Si el tall és perfectament net, regular i homogeni i el bisturí permet incisions segures amb un mínim impacte en el teixit.

5 punts: Si el tall és acceptable però presenta irregularitats, es a dir l'eina no garanteix la màxima eficàcia.

0 punts: L' incisió és irregular, bruta o deformada, el bisturí no és apte i pot comprometre el segellat de la incisió i posar en risc la cirurgia.

Justificació

La precisió i qualitat del tall impacten directament en la seguretat, l'eficàcia i la predictibilitat del procediment quirúrgic. Aquest tipus de bisturí s'utilitza per crear incisions corneals microquirúrgiques que han de ser exactes i estables, de manera que qualsevol desviació o defecte en el tall pot alterar el resultat final.

24.2 Resistència trobada durant el tall

Es valorarà la resistència trobada durant el tall, es a dir s'avalua la sensació d'esforç, fricció o resistència percebuda durant la realització del tall. Un bisturí adequat ha de permetre un avançament suau, amb mínima pressió i sense bloquejos.

10 punts: El tall es fa amb pressió molt baixa, moviment suau, continu i controlat.

5 punts: En la utilització del bisturí cal aplicar lleu força addicional, hi ha alguna fricció perceptible però no impedeix el tall

0 punts: La utilització del bisturí requereix molta força per tallar, sensació de fricció continua i el tall es perillosament inestable.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 54 de 59

Justificació

La valoració de la resistència trobada durant el tall és essencial perquè reflecteix de manera directa l'estat real de l'afilat, la integritat i el comportament funcional del bisturí. El bisturí ha de permetre una incisió suau, controlada i amb la mínima força possible, ja que qualsevol increment de resistència afecta la traçabilitat i pot comprometre la seguretat.

Bisturí / llanceta per a vitrectomia posterior**24.3 Precisió de la profunditat i trajectòria del tall**

Es valorarà la capacitat del bisturí per penetrar el teixit de manera controlada, estable i amb profunditat adequada, mantenint una trajectòria recta i predictable, evitant desviacions i penetracions inadequades que puguin comprometre l'entrada quirúrgica.

10 punts: Profunditat i trajectòria excel·lents, si l'accés es segur, predictable i coherent amb l'angle i la profunditat previstos

5 punts: Profunditat i trajectòria acceptables però amb irregularitats, l'eina és utilitzable però reflecteix un comportament amb lleugeres variacions.

0 punts: Profunditat o trajectòria deficient, l'eina no és apte presenta risc per les estructures oculars. El tall és inestable o descontrolat.

Justificació

La precisió en la profunditat i la trajectòria del tall és essencial perquè determina la seguretat i exactitud de l'accés inicial al globus ocular. Aquest tipus d'incisió es realitza en un teixit molt delicat i en una zona on una desviació mínima pot tenir conseqüències rellevants.

24.4 Regularitat i netedat de l'incisiu/Integritat del tall i de la fulla

Es valorarà la qualitat final del tall i l'estat funcional de la fulla.

10 punts: Si el tall és òptim, minimitza fuites i facilita la introducció del trocar o l'instrumental

5 punts: Si el tall no del tot és òptim perquè presenta petites irregularitats, però encara és funcional.

0 punts: Si la incisió és bruta, irregular o amb traccions evidents. Es a dir, el tall es inadequat e incrementa el risc de fuites i complicacions



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 55 de 59

Justificació

Aquest criteri és imprescindible perquè avalua tant la qualitat final de la incisió com l'estat funcional de la fulla. La qualitat del tall garanteix el risc de fuites i facilita el manteniment de la pressió ocular.

LOT 025 PRIMES PRESS**Puntuació econòmica 80 punts****Puntuació judici de valor 20 punts****25.1 Qualitat òptima**

Es valorarà segons criteri clínic la transparència del material i precisió de la diòptria prismàtica.

10 punts: El material que presenti excel·lent qualitat òptica

5 punts: El material que presenti una qualitat òptica adequada

0 punts: El material amb qualitat òptica insuficient

Justificació

La transparència del material i la precisió de la diòptria prismàtica són criteris essencials per garantir una qualitat òptima en l'ús clínic de primes press. Aquests factors influeixen directament en la nitidesa de la imatge, la reducció de distorsions i l'efectivitat dels prisma en la compensació de la desviació binocular.

25.2 Adhesivitat i facilitat d'aplicació

Es valorarà segons criteri clínic la facilitat per enganxar i reposicionar del prisma

10 punts: Facilitat excel·lent, el prisma es pot enganxar de manera ràpida i uniforme, sense generar bombolles ni plecs. Permet reposicionament immediat sense perdre capacitat adhesiva ni deixar residus sobre la lent

5 punts: Facilitat acceptable, el prisma es pot enganxar correctament però pot requerir algun ajust addicional. Permet reposicionar-lo, encara que amb lleugera pèrdua d'adhesivitat o aparició mínima de bombolles

0 punts: Facilitat no acceptable, el prisma presenta dificultats importants d'adhesió, genera bombolles o plecs visibles i no pot reposicionar sense deteriorar-se o perdre adhesivitat

Justificació

Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 56 de 59

Aquest criteri incideix directament en l'eficàcia clínica, la precisió en la col·locació i la qualitat del resultat visual. Un prisma que es pugui aplicar de manera ràpida, uniforme i sense generar bombolles ni plecs garanteix una correcta transmissió de la llum i evita distorsions que poden afectar la visió del pacient.

LOT 026 PROTECCIÓ OCULAR I ALTRE MATERIAL D'OFTALMOLOGIA**Puntuació econòmica 80 punts****Puntuació objectiu 20 punts**

Codis sap a valorar : 30000310, 30000311, 30050856, 30051180, 30000290, 30051671, 30061138, 30008520, 30043468, 30001841, 30038737, 30031828, 30029962, 30032266

26.1 Versatilitat de la gamma

Es valorarà la versatilitat de la gamma dels productes disponibles. El proveïdor que disposi de més referències i estiguin degudament validades tècnicament obtindrà la màxima puntuació.

La puntuació d'aquest criteri serà de 20 punts. I la resta obtindrà una puntuació inversament proporcional.

Justificació

Una gamma més versàtil de material és essencial per adequar-se a la gran variabilitat anatòmica i clínica dels pacients.

LOT 027 Procediment cataractes i corneal**Puntuació econòmica 100 punts**

Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 57 de 59

Tal com estableix l'article 145.3, lletres f) i g) de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic:

"Article 145. Requisits i classes de criteris d'adjudicació del contracte

(...)

3. L'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació és procedent, en tot cas, en l'adjudicació dels contractes següents:

(...)

f) **Contractes de subministrament**, llevat que els productes que s'han d'adquirir estiguin perfectament definits i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i per consegüent el preu és l'únic factor determinat de l'adjudicació.

g) **Contractes de serveis**, llevat que les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i per consegüent el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació.

(...)"

La puntuació atorgada als criteris d'adjudicació correspon al fet que les prestacions estan perfectament definides tècnicament, sense que sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap mena en el contracte i per això no es considera necessari introduir més ítems.

LOTS OBLIGATORIS

Aplicació de la puntuació en els lots amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles, si s'escau.

Lots obligatoris : 001, 002 i el lot 025 (Veure Annex A Plec tècnic).

En el cas que sigui obligatori presentar oferta a la totalitat d'articles d'un lot, aquests estaran especificats en el Plec de prescripcions tècniques.

En aquests casos, 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 avaluació tècniques i econòmiques son 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'obtindrà del coeficient:

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



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWDOVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 58 de 59

$$\Sigma(N_i * P_i)$$

on **CI**: és el coeficient de ponderació que s'aplicarà a la puntuació total del material (puntuació econòmica més puntuació tècnica);

Ni: és la quantitat licitada per material;

Pi: 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 dels lots agrupats després d'aplicar la ponderació indicada.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
16/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



06RZKPUUA6JSG34OXGWD OVURLA5HB1K9

Data creació còpia:
05/08/2026 12:47:55

Pàgina 59 de 59