

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL PER A  
INTERVENCIONS IME BILIAR I HEPÀTIC

**CS/CC00/1101423816/25/AMUP**



Doc. original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 1 de 11

### AVALUACIÓ DE LES OFERTES

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

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

Així mateix, les ofertes que excedeixin el preu màxim de sortida per procediment també quedaran excloses, encara que tècnicament puguin ser correctes.

Els criteris d'adjudicació son sotmesos a judici de valor i altres avaluable objectivament.

Els de valoració objectiva són els que s'indiquen a continuació:

### PUNTUACIÓ ECONÒMICA

- Per als lots 1, 3, 4 i 6, la puntuació màxima econòmica és de **50 punts sobre 100**.
- Per al lot 2, la puntuació màxima econòmica és de **65 punts sobre 100**.
- Per al lot 5, la puntuació màxima econòmica és de **60 punts sobre 100**.
- Per al lot 7, la puntuació màxima econòmica és de **80 punts sobre 100**.
- La valoració del preu es farà per article de la manera següent:
  - L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
  - La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

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

On:

**$P_v$**  és la puntuació que obté l'empresa "v",

**$O_v$**  és el preu de l'oferta de l'empresa "v",

**$Om$**  és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica),

**$IL$**  és preu de licitació

**$P$**  són els punts del criteri

Els de valoració subjectiva i objectiva són els que s'indiquen a continuació:



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 2 de 11

#### PUNTUACIÓ TÈCNICA

- Per als lots 1, 3, 4 i 6, la puntuació tècnica màxima és de **50 punts sobre 100**.
- Per al lot 2, la puntuació tècnica màxima és de **35 punts sobre 100**.
- Per al lot 5, la puntuació tècnica màxima és de **40 punts sobre 100**.
- Per al 7, la puntuació tècnica màxima és de **20 punts sobre 100**.
- Per a 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 (memòries, publicacions, revistes, documentació fotogràfica i/o audiovisual, etc.). Es podrà sol·licitar informació complementària.
  - La mostra del material a avaluar, en cas que l'òrgan de contractació i el grup d'experts facultatius i/o especialistes de producte ho consideri necessari, per confirmar el compliment del criteri tècnic.
  - La valoració tècnica es farà per lots.
  - Els criteris sotmesos a judici de valor seran ponderats per un grup d'experts facultatius i/o especialistes de producte, designats pels centres assistencial de l'ICS.
  - Seran excloses les ofertes que no assoleixen el 50% en la puntuació tècnica de la suma total dels criteris sotmesos a judici de valor, per lot.

#### LOT 1 - Catèters de drenatge

La puntuació tècnica màxima és de **50 punts sobre 100**

#### Criteris tècnics SUBJECTIUS

- 2.1 Es valorarà la navegabilitat o facilitat d'introducció del catèter. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:
- Si el catèter té una navegabilitat òptima, la puntuació prevista és de 15 punts.
  - Si el catèter té una navegabilitat poc acceptable, la puntuació prevista és de 5 punts.
  - Si el catèter té una navegabilitat nul·la i inexistent, la puntuació prevista és de 0 punts.



Doc. original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 3 de 11

2.2 Es valorarà l'**adaptabilitat de la guia/ànima i catèter**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'adaptabilitat és òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si l'adaptabilitat és poc acceptable, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si l'adaptabilitat és nul·la o inexistent, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.3 Es valorarà la **facilitat d'extracció de l'ànima i de la guia un cop finalitzat el procés**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si la facilitat d'extracció és òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si la facilitat d'extracció és poc acceptable, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si la facilitat d'extracció és nul·la o inexistent, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.4 Es valorarà el **sistema tancament de seguretat del catèter per tal de no crear desconfort al pacient**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el sistema de tancament descrit és lo més anatòmic possible, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si el sistema de tancament descrit és mitjanament anatòmic, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el sistema de tancament descrit no és anatòmic, la puntuació prevista és de 0 punts.

[LOT 2 - Catèters de dilatació biliar](#)

La puntuació tècnica màxima és de **35 punts sobre 100**

[Criteris tècnics SUBJECTIUS](#)

2.1 Es valorarà la **navegabilitat del catèter baló en la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el catèter baló té una navegabilitat òptima, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 4 de 11

- Si el catèter baló té una navegabilitat baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 2.2 Es valorarà la radiopacitat (visibilitat) del catèter baló durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:
  - Si la visibilitat del catèter baló és òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
  - Si la visibilitat del catèter baló és mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts.
  - Si la visibilitat del catèter baló és baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 2.3 Es valorarà la rapidesa de buidament del catèter baló (facilitat) durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
  - Si la facilitat de buidament del catèter baló és òptima, la puntuació prevista és de 5 punts.
  - Si la facilitat de buidament del catèter baló és mitjana, la puntuació prevista és de 2 punts.
  - Si la facilitat de buidament del catèter baló és baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 2.4 Es valorarà el replegament del catèter baló mesurant la capacitat del baló de tornar a la seva mida original. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
  - Si la capacitat del baló de tornar a la seva mida original és òptima, la puntuació prevista és de 5 punts.
  - Si la capacitat del baló de tornar a la seva mida original és mitjana, la puntuació prevista és de 2 punts.
  - Si la capacitat del baló de tornar a la seva mida original és baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.

LOT 3 - Catèters baló d'extracció càlculs biliars amb inflat progressiu

La puntuació tècnica màxima és de **50 punts sobre 100**

Criteris tècnics SUBJECTIUS



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 5 de 11

2.1 Es valorarà la **resistència del baló** durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el baló no presenta ruptura durant tot el procediment d'extracció de càlculs biliars, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si el baló presenta ruptura just abans finalitzar el procediment d'extracció de càlculs biliars, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el baló es trenca durant tot el procediment d'extracció de càlculs biliars i s'ha de canviar més d'un cop, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.2 Es valorarà la **no deformació del catèter** durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el catèter baló no presenta deformació en tot el procediment, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si el catèter baló es deforma i només s'ha de canviar un cop, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si el catèter baló es deforma i s'ha de canviar més d'un cop, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.3 Es valorarà la **navegabilitat del catèter baló en la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el catèter baló té una navegabilitat òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el catèter baló té una navegabilitat baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.4 Es valorarà la **radiopacitat (visibilitat) del catèter baló** durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si la visibilitat del catèter baló és òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si la visibilitat del catèter baló és mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 6 de 11

- Si la visibilitat del catèter baló és baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.

LOT 4 - Sistema d'accés biliar percutani per via transhepàtica

La puntuació tècnica màxima és de **50 punts sobre 100**

Criteris tècnics SUBJECTIUS

2.1 Es valorarà la navegabilitat del catèter baló en la capacitat a causa de la curvatura de la guia. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si durant la navegació, la guia presenta una curvatura òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si durant la navegació, la guia presenta una lleugera curvatura, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si durant la navegació, la guia no presenta curvatura i es manté recta, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.2 Es valorarà l'ecogenicitat de l'agulla (visibilitat) durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'ecogenicitat de l'agulla permet una visualització de la seva posició de forma òptima, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si l'ecogenicitat de l'agulla permet una visualització de la seva posició de forma reduïda, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si l'ecogenicitat de l'agulla no permet la seva visualització de la seva forma, la puntuació prevista és de 0 punts.

Criteris tècnics OBJECTIUS

2.3 Es valorarà el recobriment hidrofílic del catèter. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el catèter està recobert, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si el catèter no està recobert, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.4 Es valorarà la distància de la punta a la marca radioopaca. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- La menor distància mesurada oferta obtindrà una puntuació de 10 punts.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 7 de 11

- La resta d'ofertes amb distàncies superiors a la mínima presentada obtindran una puntuació de 0 punts.
- 2.5 Es valorarà l'**amplitud de gamma referida a la longitud de l'equip introductor de la mateixa gamma de producte**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:
- La major gamma de longituds de l'equip introductor ofert obtindrà una puntuació de 10 punts.
  - La resta d'ofertes amb gammes de longituds inferiors a la màxima informada obtindran una puntuació de 0 punts.

LOT 5 - Equip per a biòpsia hepàtica transjugular

La puntuació tècnica màxima és de **40 punts sobre 100**

Criteris tècnics SUBJECTIUS

- 2.1 Es valorarà la **resiliència a la deformitat de l'agulla de punció** (resistència de la forma original / resistència a la deformació). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **20 punts**, baremats de la següent manera:
- Si l'agulla es manté recta a la punció en teixits durs, la puntuació prevista és de 20 punts.
  - Si l'agulla es manté molt parcialment recta a la punció en teixits durs, la puntuació prevista és de 5 punts.
  - Si l'agulla no es manté recta a la punció en teixits durs, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 2.2 Es valorarà la **navegabilitat en quant a la capacitat de navegació de tot el sistema de biòpsia**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **20 punts**, baremats de la següent manera:
- Si l'equip facilita de forma òptima l'accés en territori angulat, la puntuació prevista és de 20 punts.
  - Si l'equip facilita de forma regular l'accés en territori angulat, la puntuació prevista és de 5 punts.
  - Si l'equip no facilita l'accés en territori angulat, la puntuació prevista és de 0 punts.

LOT 6 - Equip per a biòpsia biliar

La puntuació tècnica màxima és de **50 punts sobre 100**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 8 de 11



Criteris tècnics SUBJECTIUS

2.1 Es valorarà la capacitat d'extracció de la mostra (al mossegar s'extregui mucosa de la via biliar en les mínimes passades possibles efectives). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **30 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'equip de pinces extreu mostra suficient amb un número de passades igual o inferior a 3, la puntuació prevista és de 30 punts.
- Si l'equip de pinces extreu mostra suficient amb un número de passades entre 4 i 5, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si l'equip de pinces extreu mostra suficient amb un mínim de passades superior a 6, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.2 Es valorarà l'adaptabilitat de la punta dels fòrceps al canal de treball. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **20 punts**, baremats de la següent manera:

- Si hi ha una bona adaptabilitat, la puntuació prevista és de 20 punts.
- Si hi ha una regular adaptabilitat, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si hi ha una dolenta/nul·la adaptabilitat, la puntuació prevista és de 0 punts.

LOT 7 - Catèters de drenatge nasobiliar

La puntuació tècnica màxima és de **20 punts sobre 100**

Criteris tècnics SUBJECTIUS

2.1 Es valorarà la radiopacitat del catèter (visibilitat) durant el procediment intervencionista. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **20 punts**, baremats de la següent manera:

- Si la visibilitat del catèter és òptima, la puntuació prevista és de 20 punts.
- Si la visibilitat del catèter és mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si la visibilitat del catèter és baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.

**Serà d'obligat compliment l'obtenció de un mínim del 50% a la puntuació tècnica de la suma total dels criteris subjectes a judici de valor, per cada lot. En el cas que no es compleixi, l'oferta tècnica presentada quedarà exclosa de la valoració.**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 9 de 11

### FORMULA APLICADA ALS CRITERIS DE JUDICI DE VALOR

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

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

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

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

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

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

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 1	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4
Puntuació màxima del criteri	15	10	10	15
Llindar mínim de puntuació	8	6	6	8

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 2	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4
Puntuació màxima del criteri	15	10	5	5
Llindar mínim de puntuació	8	6	3	3

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 3	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4
Puntuació màxima del criteri	15	15	10	10
Llindar mínim de puntuació	8	8	6	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 4	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	10	10
Llindar mínim de puntuació	6	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 5	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 10 de 11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 6	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	30	20
Llindar mínim de puntuació	16	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 7	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20
Llindar mínim de puntuació	11

**FÒRMULA APLICADA ALS LOTS OBLIGATORIS**

En el cas que sigui obligatori presentar oferta a la totalitat d'articles d'un lot, requeriment indispensable d'aquesta condició, aquests lots estaran especificats en el Plec de prescripcions tècniques, ANNEX A - Característiques de la licitació.

**Son lots obligatoris (tancats): lot 2 i lot 7.**

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:

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

On:

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

**$N_i$**  és la quantitat licitada per material;

**$P_i$**  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  
11/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 19/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FICIISMWCONH0X0UQTPVU5YM3DH541O

Data creació còpia:  
19/02/2025 10:15:56

Pàgina 11 de 11