

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

**CS/CC00/1101442397/26/AMUP**  
**ENDOSCOPIA FLEXIBLE: DIGESTIVA I RESPIRATÒRIA**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
23/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 28/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FW4UJOAT9D3W8Z9KJV6Q3OJ2VOJABO3

Data creació còpia:  
28/07/2025 15:52:16

Pàgina 1 de 27

### 1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec 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.

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

Aquesta tècnica depèn de l'expertesa adquirida amb l'experiència. Una complicació en la utilització dels articles pot tenir repercussions greus, lesions internes, que pot comportar la mort del pacient; altres lots seran avaluable objectivament.

La valoració tècnica de les ofertes es durà a terme per un grup format per professionals especialistes en endoscòpia (digestiva i respiratòria) dels hospitals de l'ICS.

### 2. PUNTUACIÓ ECONÒMICA

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

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

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes 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

i  $P$  són els punts del criteri

Justificació: La fórmula utilitzada és la prevista en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

### 3. PUNTUACIÓ TÈCNICA

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

Com a característiques addicionals, en funció del lot s'aplicaran criteris subjectes a judici de valor i/o criteris objectius.



Pel que fa els criteris **subjectes a judici de valor**: **Hauran de complir obligatòriament un mínim del 50% de la puntuació tècnica subjectiva**. En el cas que no es compleixi, quedaran exclosos de la valoració.

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

#### LOT 01 – CAPSULES ENDOSCÒPIA DIGESTIVA I DISPOSITIU ALLIBERADOR

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 55 punts i la tècnica de 45 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts la visualització en temps real de les imatges enregistrades per la càpsula. Com a mesura de seguretat, s'ha de poder visualitzar les imatges durant tot el recorregut de la càpsula, en temps real.</b> ✓ Si les imatges enregistrades per la càpsula es visualitzen en temps real, la puntuació prevista és de 25 punts. ✓ Si les imatges enregistrades per la càpsula no es visualitzen en temps real obtindrà: 0 punts.	<b>25</b>

**Justificació d'aquest criteri: Visualització en temps real:** la visualització immediata de les imatges enregistrades permet detectar i reaccionar a possibles incidències de manera ràpida.

La supervisió contínua assegura que es compleixin les condicions establertes i es manté un registre clar i verificable del comportament de la càpsula ja que implica un seguiment òptim i una resposta immediata que garanteixi la seguretat i el control durant el procediment.

##### 2.- Criteris objectius

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, l'oferta que disposi de registre de dades inhalambric.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si es disposa d'un registre de dades inhalambric, la puntuació prevista és de 10 punts. ✓ Si no es disposa d'un registre de dades inhalambric obtindrà: 0 punts	<b>10</b>
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, estudis científics que avalen l'eficàcia de les dades, com la seguretat del pacient. Han de ser articles publicats en revistes indexades Q1-Q2.</b> ✓ Si es disposa de dos o més estudis publicats en revistes indexades Q1-Q2 que avalin l'eficàcia de les dades referides a la seguretat del pacient, la puntuació prevista és de 10 punts. ✓ Si es disposa d'un estudi publicat en revista indexada Q1-Q2 que avaluï l'eficàcia de les dades referides a la seguretat del pacient, la puntuació prevista és de 5 punts. ✓ Si no es presenta cap estudi publicat obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Registre de dades sense fil:** permet accedir a la informació de manera instantània, possibilita el seguiment immediat dels paràmetres registrats permetent actuacions ràpides davant qualsevol irregularitat i es redueix la dependència d'elements físics que podrien patir avaries, garantint una recopilació de dades més estable i contínua, reduint el temps de resposta.



**2.- Estudis científics que avalen l'eficàcia de les dades, publicats en revistes indexades Q1-Q2:** els estudis publicats en revistes indexades Q1-Q2 tenen un alt nivell de qualitat i han passat per processos rigorosos de revisió per part d'experts en la matèria. Això assegura que les conclusions obtingudes són fiables i contrastades i son essencials per garantir la seguretat en les aplicacions mèdiques i tecnològiques.

**Lot 02 – AGULLES ENDOSCÒPIA DIGESTIVA PER INJECCIÓ**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 60 punts i la tècnica de 40 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b><u>Puntuació Subjectiva</u></b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts, la retracció completa de l'agulla (agulla totalment retràctil, es retira completament després del seu ús)</b> ✓ Si la retracció de l'agulla es completa, la puntuació prevista és de 25 punts ✓ Si l'agulla es mitjanament retràctil, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si l'agulla no te retracció obtindrà: 0 punts	<b>25</b>

**Justificació d'aquest criteri: Retracció completa de l'agulla:** l'agulla totalment retràctil elimina el risc de punxades accidentals després del seu ús, protegint tant els professionals sanitaris com els pacients, impedeix que l'agulla quedi exposada, minimitzant el perill de contaminació i evitant incidents derivats de la seva manipulació.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b><u>Puntuació objectiva</u></b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts, que la beina/catèter sigui en espiral metàl·lic.</b> Aquesta característica es per proporcionar més flexibilitat i resistència, especialment en situacions on es necessita una major estabilitat o adaptabilitat a l'anatomia del pacient. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si es disposa de beina/catèter en espiral metàl·lic la puntuació prevista és de 15 punts ✓ Si no es disposa de beina/catèter en espiral metàl·lic obtindrà: 0 punts	<b>15</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Beina/catèter en espiral metàl·lic:** la beina/catèter en espiral metàl·lic ofereix una estructura reforçada que millora la seva estabilitat, reduint el risc de doblegaments o obstruccions, permet una major adaptabilitat a la morfologia del pacient facilitant la manipulació precisa del dispositiu i assegurant una inserció i navegació més suau.

**Lot 03 – AGULLES ECOENDOSCÒPIA DIGESTIVA (EUS)**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 55 punts i la tècnica de 45 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts, la retracció completa de l'agulla (agulla totalment retràtil, es retira completament després del seu ús)</b> ✓ Si la retracció de l'agulla es completa, la puntuació prevista és de 25 punts ✓ Si l'agulla es mitjanament retràtil, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si l'agulla no te retracció obtindrà: 0 punts	<b>25</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts la òptima visualització ecogràfica i radiogràfica</b> ✓ Si la visualització ecogràfica i radiogràfica es òptima, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si la visualització ecogràfica i radiogràfica es mitjana, la puntuació prevista és de: 5 punts ✓ Si la visualització ecogràfica i radiogràfica es baixa obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Retracció completa de l'agulla:** l'agulla totalment retràtil elimina el risc de punxades accidentals després del seu ús, protegint tant els professionals sanitaris com els pacients, impedeix que l'agulla quedi exposada, minimitzant el perill de contaminació i evitant incidents derivats de la seva manipulació.

**2.- Visualització ecogràfica i radiogràfica:** una visualització ecogràfica i radiogràfica òptima permet identificar amb claredat estructures anatòmiques, lesions o anomalies, facilitant diagnòstics més precisos i evitant errors d'interpretació, influint en la capacitat dels professionals per guiar intervencions de manera segura i afavorint una execució més acurada de procediments com la col·locació de dispositius mèdics o la realització de tractaments mínimament invasius.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si l'oferta presentada disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si es disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si no es disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Doble bloqueig de la beina i de l'agulla:** el doble bloqueig de la beina i de l'agulla evita que es produeixin moviments inesperats garantint una fixació per facilitar el maneig del dispositiu en situacions en què es requereix una màxima estabilitat, es disminueix el risc de lesions, contaminació o exposició a material punxant, protegint tant el pacient com el personal mèdic.

**Lot 04 – NANSES ENDOSCÒPIA DIGESTIVA PER A POLIPECTOMIA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 55 punts i la tècnica de 45 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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



Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts la resistència a la deformació de la nansa, es a dir que no canviï ni perdi la seva forma inicial durant el procediment.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si la resistència a la deformació de la nansa es òptima, la puntuació prevista es de 25 punts</li> <li>✓ Si la resistència a la deformació de la nansa es mitjana, la puntuació prevista es de 10 punts</li> <li>✓ Si la nansa es deformable obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>25</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Resistència a la deformació de la nansa:** una nansa amb una resistència òptima evita deformacions que podrien afectar la manipulació de l'instrument, millorant la precisió en la seva aplicació. La pèrdua de forma inicial de la nansa pot comprometre l'eficàcia del dispositiu i augmentar el risc d'errors en la seva utilització, si manté la seva estructura es garanteix una execució més segura del procediment i una major vida útil del dispositiu.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si el dispositiu presenta el mànec amb indicació d'ús de la nansa.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si es disposa de mànec amb indicació d'ús de la nansa, la puntuació prevista es de 10 punts</li> <li>✓ Si no es disposa de mànec amb indicació d'ús de la nansa obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>10</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si es disposa d'una llargària de la nansa igual o superior a 230 cm.</b> Haurà d'estar especificada a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si es disposa de llargària de la nansa igual o superior a 230 cm, la puntuació prevista es de 10 punts</li> <li>✓ Si no es disposa de llargària de la nansa igual o superior a 230 cm obtindrà: 0 punts.</li> </ul>	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Mànec amb indicació d'ús de la nansa:** La presència d'una indicació sobre l'ús de la nansa en el mànec permet que els professionals sanitaris manipulin el dispositiu de manera precisa i segura, evitant errors derivats d'una mala interpretació i accelerant els procediments, ja que els professionals poden identificar ràpidament la manera correcta de manipular la nansa sense haver de revisar documents externs o consultar instruccions addicionals.

**2.- Llargària de nansa igual o superior a 230 cm:** una nansa amb una llargària igual o superior a 230cm permet una manipulació més precisa en procediments mèdics, evitant tensions excessives durant la seva manipulació, reduint el risc de deformació i reajustaments i garantint un millor control del procediment.

**Lot 05 – BALÓ DE DILATACIÓ ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

**Lot 06 - BALÓ DE DILATACIÓ ENDOSCÒPIA DIGESTIVA PER A ACALASIA**

**Lot 07 - BALÓ DE DILATACIÓ ENDOSCÒPIA DIGESTIVA VIA BILIAR**

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
23/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 28/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FW4UJOAT9D3W8Z9KJV6Q3OJ2VOJABO3

Data creació còpia:  
28/07/2025 15:52:16

Pàgina 6 de 27

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<p>Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts, la navegabilitat del catèter baló en la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si el catèter baló té una navegabilitat òptima, la puntuació prevista és de 15 punts.</li> <li>✓ Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts.</li> <li>✓ Si el catèter baló té una navegabilitat baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.</li> </ul>	<b>15</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Navegabilitat del catèter baló:** un catèter baló amb navegabilitat òptima permet arribar amb facilitat a la zona afectada, assegurant que el tractament s'apliqui exactament on es necessita garantint l'eficàcia de la intervenció.

**1.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<p><b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts si les pressions d'inflat del baló, estan indicades en el mànec del catèter.</b> Aquesta dada haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si es disposa d'indicacions de les pressions disponibles al catèter, la puntuació prevista és de 15 punts.</li> <li>✓ Si no es disposa d'indicacions de les pressions disponibles al catèter obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>15</b>
	<p><b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si el baló disposa de marques radiològiques.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si es disposa de 3 marques radiològiques, la puntuació prevista es 10 punts</li> <li>✓ Si es disposa de menys de 3 marques radiològiques, la puntuació prevista es 5 punts.</li> <li>✓ Si no es disposa de marques radiològiques obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>10</b>
	<p><b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si el catèter disposa de marques radiològiques.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si es disposa de 3 marques radiològiques, la puntuació prevista es 10 punts</li> <li>✓ Si es disposa de menys de 3 marques radiològiques, la puntuació prevista es 5 punts.</li> <li>✓ Si no es disposa de marques radiològiques obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Pressions d'inflat del baló indicades en el mànec del catèter:** la indicació de les pressions disponibles al mànec del catèter permet als professionals visualitzar directament (al mateix dispositiu), la pressió d'inflat del baló durant el procediment, assegurant una aplicació correcta.

**2.- Marques radiològiques en el baló:** les marques radiològiques permeten als professionals identificar amb claredat la posició del baló, assegurant que es col·loqui adequadament a la lesió sense errors, es minimitza la possibilitat de moviments inesperats, millorant així la seguretat del pacient i facilita l'avaluació posterior del procediment per verificar que la posició i l'efectivitat del baló han estat òptimes.

**3.- Marques radiològiques en el catèter:** les marques radiològiques permeten als professionals visualitzar clarament la ubicació del catèter, assegurant que es col·loqui de manera exacta en la zona



desitjada evitant errors que podrien afectar l'eficàcia del procediment i facilita l'avaluació posterior del procediment per verificar que la posició es correcta.

**Lot 08 - BALONS ECOENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

**Lot 27 - EQUIPS CISTOGASTROSCÒPIA ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 80 punts i la tècnica de 20 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents

**1.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Gamma:</b> Es valorarà amb <b>20 punts</b> l'amplitud de gamma per proveïdor, major número d'ofertes presentades i validades tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. El rang de mides mes ample ofert per lot, rebrà la màxima puntuació prevista de 20 punts. La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació directament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta. El resultat de la puntuació serà sense decimals. Els valors inferiors a 0,5 decimals s'arrodonirà a la baixa i els valors iguals o superior a 0,5 decimals s'arrodonirà a l'alça.	<b>20</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Amplitud de gamma:** la disponibilitat d'una gamma variada de productes per lot assegura que l'hospital tingui accés a diferents opcions segons les seves necessitats específiques. Una oferta àmplia permet una major capacitat d'adaptació als diferents tipus d'intervencions i pacients

**Lot 09 – BALÓ PER A EXTRACCIÓ DE CÀLCULS ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 55 punts i la tècnica de 45 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts, la navegabilitat del catèter baló en la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la.</b> ✓ 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. ✓ Si el catèter baló té una navegabilitat baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.	<b>15</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts que la estructura del baló d'extracció sigui anti-deformació.</b> ✓ Si la resistència a la deformació del baló es òptima, la puntuació prevista es de 10 punts ✓ Si la resistència a la deformació del baló es mitjana, la puntuació prevista es de 5 punts ✓ Si el baló d'extracció es deformable obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**





**1.- Navegabilitat del catèter baló:** un catèter baló amb navegabilitat òptima permet arribar amb facilitat a la zona afectada, assegurant que el tractament s'apliqui exactament on es necessita garantint l'eficàcia de la intervenció.

**2.- Estructura del baló d'extracció:** un baló anti-deformació assegura que manté la seva forma original durant tot el procediment, garantint un rendiment consistent i fiable; la resistència a la deformació permet als professionals manipular el baló amb més precisió, assegurant una extracció més efectiva.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b><u>Puntuació objectiva</u></b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si el catèter disposa de sistema d'intercanvi ràpid.</b> Aquesta característica ha d'estar especificada la Product Data del proveïdor. ✓ Si es disposa de sistema d'intercanvi ràpid, la puntuació prevista es de 10 punts ✓ Si no es disposa de sistema d'intercanvi ràpid obtindrà: 0 punts	<b>10</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si el baló es lliure de làtex.</b> Aquesta característica ha d'estar especificada a la Product Data del proveïdor. ✓ Si es presenta baló lliure de làtex la puntuació prevista es de 10 punts ✓ Si no presenta un baló lliure de làtex obtindrà: 0 punts.	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Sistema d'intercanvi ràpid:** un sistema d'intercanvi ràpid permet substituir i ajustar el catèter amb més facilitat, reduint el temps necessari per a les maniobres i el risc de traumatismes, millorant la seguretat del procediment.

**2.- Baló lliure de làtex:** el làtex és un material que pot provocar al·lèrgies greus en alguns pacients, donant lloc a reaccions cutànies i respiratòries. Un baló lliure de làtex minimitza aquests riscos i garanteix una compatibilitat segura.

**Lot 10 – CISTELLES PER A EXTRACCIÓ DE CÀLCULS ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

**Lot 11 - CISTELLES I ACCESSORIS PER A EXTRACCIÓ DE PÒLIPS I COSSOS ESTRANYS ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b><u>Puntuació subjectiva</u></b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, la flexibilitat de la cistella per a captar amb facilitat el càlcul, pòlip o cos estrany.</b> ✓ Si la cistella presenta una flexibilitat òptima, la puntuació prevista es de 20 punts ✓ Si la cistella presenta una flexibilitat mitjana, la puntuació prevista es de 10 punts ✓ Si la cistella presenta baixa flexibilitat obtindrà: 0 punts	<b>20</b>



<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts que la estructura de la cistella sigui anti-deformació, no perdi la forma durant el procediment.</b> ✓ Si l'anti-deformació de la cistella es òptima, la puntuació prevista es de 20 punts ✓ Si l'anti-deformació de la cistella es mitjana, la puntuació prevista es de 10 punts ✓ Si la cistella es deformable obtindrà: 0 punts	<b>20</b>
-----------------------------	---	-----------

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Flexibilitat de la cistella:** la flexibilitat és crucial per garantir una captura efectiva de càlculs, pòlips o cossos estranys sense causar danys a la mucosa del pacient. Una cistella flexible permet una millor maniobrabilitat dins del canal de treball de l'endoscopi, facilitant la retirada segura dels objectes.

**2.- Estructura anti-deformació de la cistella:** la capacitat de la cistella per mantenir la seva forma durant el procediment és essencial per assegurar que la captura del cos estrany sigui estable i no falli en el moment de l'extracció. Una cistella que es deforma fàcilment pot comprometre la retirada del cos estrany, incrementant el risc de complicacions per al pacient.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>3.- Gamma:</b> Es valorarà amb 10 punts l'amplitud de gamma per proveïdor, major número d'ofertes presentades i validades tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. El rang de mides mes ample ofert per lot, rebrà la màxima puntuació prevista de 10 punts. La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació directament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta. El resultat de la puntuació serà sense decimals. Els valors inferiors a 0,5 decimals s'arrodonirà a la baixa i els valors iguals o superior a 0,5 decimals s'arrodonirà a l'alça.	<b>10</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Amplitud de gamma:** la disponibilitat d'una gamma variada de productes per lot assegura que l'hospital tingui accés a diferents opcions segons les seves necessitats específiques. Una oferta àmplia permet una major capacitat d'adaptació als diferents tipus d'intervencions i pacients.

**Lot 12 - PINCES DE RESCAT I AGAFAMENT DE COSSOS ESTRANYS PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts la pressió i tracció de les pales de la pinça al cos estrany durant tot el trajecte en el procediment de retirada de l'endoscopi.</b> ✓ Òptima resistència/duresa a la pressió de les pales de la pinça obtindrà: 20 punts ✓ Mitjana resistència/duresa a la pressió de les pales de la pinça obtindrà: 10 punts ✓ Baixa resistència/duresa a la pressió de les pales de la pinça obtindrà: 0 punts	<b>20</b>



<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, l'adaptabilitat de la punta dels forçaeps al canal de treball.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Si hi ha una bona adaptabilitat de la punta dels forçaeps, la puntuació prevista és de 20 punts.</li><li>✓ Si hi ha una regular adaptabilitat de la punta dels forçaeps, la puntuació prevista és de 10 punts.</li><li>✓ Si hi ha una nul·la adaptabilitat dels forçaeps obtindrà: 0 punts.</li></ul>	<b>20</b>
-----------------------------	---	-----------

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Pressió i tracció de les pales de la pinça:** la resistència i la duresa de les pales de la pinça són essencials per garantir una extracció segura i efectiva del cos estrany sense risc de danys addicionals al pacient. Un instrument amb una pressió òptima evita el desprendiment accidental del cos estrany i facilita una manipulació més precisa.

**2.- Adaptabilitat de la punta dels forçaeps:** l'adaptabilitat de la punta dels forçaeps al canal de treball és un factor determinant en l'eficàcia de la intervenció. Unes pinces ben adaptades redueixen el risc de traumatismes i optimitzen la maniobrabilitat del dispositiu.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>3.- Gamma:</b> Es valorarà amb <b>10 punts</b> l'amplitud de gamma per proveïdor, major número d'ofertes presentades i validades tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. El rang de mides mes ample ofert per lot, rebrà la màxima puntuació prevista de 10 punts. La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació directament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta. El resultat de la puntuació serà sense decimals. Els valors inferiors a 0,5 decimals s'arrodonirà a la baixa i els valors iguals o superior a 0,5 decimals s'arrodonirà a l'alça.	<b>10</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Amplitud de gamma:** la disponibilitat d'una gamma variada de productes per lot assegura que l'hospital tingui accés a diferents opcions segons les seves necessitats específiques. Una oferta àmplia permet una major capacitat d'adaptació als diferents tipus d'intervencions i pacients.

**Lot 13 - ESFINTEROTOMS AMB PROTECCIÓ DEL FIL PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 80 punts i la tècnica de 20 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts que la punta de l'esfinteròtom sigui atraumàtica.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Si la punta de l'esfinteròtom es atraumàtica, la puntuació prevista és de 20 punts.</li><li>✓ Si la punta de l'esfinteròtom es lleugerament atraumàtica, la puntuació prevista és de 10 punts.</li><li>✓ Si la punta de l'esfinteròtom es traumàtica obtindrà: 0 punts.</li></ul>	<b>20</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Punta de l'esfinteròtom atraumàtica:** l'ús d'un esfinteròtom atraumàtic minimitza el risc de lesions en els teixits gastrointestinals, especialment en procediments delicats. Una punta atraumàtica facilita la maniobrabilitat de l'instrument i permet una intervenció més precisa.

**Lot 14 - ESFINTEROTOMS SENSE PROTECCIÓ DEL FIL PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 60 punts i la tècnica de 40 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts que la punta de l'esfinteròtom sigui atraumàtica.</b> ✓ Si la punta de l'esfinteròtom es atraumàtica, la puntuació prevista és de 20 punts. ✓ Si la punta de l'esfinteròtom es lleugerament atraumàtica, la puntuació prevista és de 10 punts. ✓ Si la punta de l'esfinteròtom es traumàtica obtindrà: 0 punts.	<b>20</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Punta de l'esfinteròtom atraumàtica:** l'ús d'un esfinteròtom atraumàtic minimitza el risc de lesions en els teixits gastrointestinals, especialment en procediments delicats. Una punta atraumàtica facilita la maniobrabilitat de l'instrument i permet una intervenció més precisa.

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>3.- Gamma:</b> Es valorarà amb <b>20 punts</b> l'amplitud de gamma per proveïdor, major número d'ofertes presentades i validades tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. El rang de mides mes ample ofert per lot, rebrà la màxima puntuació prevista de 20 punts. La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació directament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta. El resultat de la puntuació serà sense decimals. Els valors inferiors a 0,5 decimals s'arrodonirà a la baixa i els valors iguals o superior a 0,5 decimals s'arrodonirà a l'alça.	<b>20</b>

**Justificació d'aquest criteri:**

**Amplitud de gamma:** la disponibilitat d'una gamma variada de productes per lot assegura que l'hospital tingui accés a diferents opcions segons les seves necessitats específiques. Una oferta àmplia permet una major capacitat d'adaptació als diferents tipus d'intervencions i pacients.

**Lot 15 - GUÍES PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA****Lot 16 - GUÍES PER A ACCÉS BILIAR ENDOSCÒPIA DIGESTIVA****Lot 36 - GUÍES I EQUIP DE GUIES PER A ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA**

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

Es valoren les característiques addicionals següents:



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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxim de 15 punts, la navegabilitat de la guia/ànima i catèter.</b> ✓ Si la navegabilitat és òptima, la puntuació prevista és de 15 punts ✓ Si la navegabilitat és mitjanament acceptable, la puntuació prevista és de 7 punts ✓ Si la navegabilitat es poc acceptable obtindrà: 0 punts	15
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxim de 15 punts l'adaptabilitat de la guia/ànima i catèter.</b> ✓ Si l'adaptabilitat és òptima, la puntuació prevista és de 15 punts ✓ Si l'adaptabilitat és poc acceptable, la puntuació prevista és de 7 punts ✓ Si l'adaptabilitat de la guia/ànima i catèter es nul·la o inexistent obtindrà: 0 punts	15
	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxim de 15 punts, la facilitat d'extracció de l'ànima i de la guia del catèter un cop finalitzat el procés.</b> ✓ Si la facilitat d'extracció és òptima, la puntuació prevista és de: 15 punts ✓ Si la facilitat d'extracció és poc acceptable, la puntuació prevista és de 7 punts ✓ Si la facilitat d'extracció és nul·la o inexistent obtindrà: 0 punts	15

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Navegabilitat de la guia/ànima i catèter:** la navegabilitat és un aspecte fonamental en procediments intervencionistes, ja que influeix directament en la precisió i seguretat de la intervenció. Una navegabilitat òptima garanteix que l'instrument es pugui dirigir amb eficàcia fins a la zona objectiu sense obstacles ni desviacions imprevistes.

**2.- Adaptabilitat de la guia/ànima i catèter:** l'adaptabilitat és clau per garantir que la guia s'ajusti correctament al canal de treball, evitant friccions o dificultats en la seva inserció. Una guia amb adaptabilitat òptima millora la maniobrabilitat i disminueix el risc de lesions.

**3.- Facilitat d'extracció de l'ànima i de la guia del catèter:** la facilitat d'extracció és fonamental per garantir un procés ràpid i segur un cop finalitzada la intervenció, es redueix el temps del procediment i disminueix el risc de complicacions postoperatories.

**Lot 17 - PINCES PER A BIÒPSIA ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**  
**Lot 42 - PINCES PER A BIÒPSIA ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA**

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 60 punts i la tècnica de 40 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1. Es valorarà amb una puntuació màxim de 30 punts, la capacitat d'extracció de la mostra (en les mínimes passades possibles efectives).</b> ✓ 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	30



<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts el sistema d'obertura de la pinça, es a dir aquelles pinces que presentin una obertura suau.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si el sistema d'obertura de la pinça es suau, la puntuació prevista és de 10 punts</li> <li>✓ Si el sistema d'obertura de la pinça presenta una lleugera resistència: 5 punts</li> <li>✓ Sistema d'obertura de la pinça amb dificultat obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>10</b>
-----------------------------	---	-----------

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Capacitat d'extracció de la mostra amb el menor nombre de passades possibles:** minimitzar el nombre de passades necessàries per obtenir una mostra suficient optimitza el temps de la intervenció i redueix la manipulació excessiva dels teixits. Un nombre reduït de passades disminueix el risc de lesions en mucosa i redueix possibles complicacions com el sagnat o la inflamació.

**2.- Sistema d'obertura de la pinça:** un sistema d'obertura suau permet una manipulació més precisa i còmoda per al professional sanitari, evitant la pressió excessiva sobre els teixits, disminuint el risc de danys durant la presa de mostra.

**Lot 18 - RASPALLS PER A CITOLOGIA ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

**Lot 41 - RASPALLS PER A ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA**

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

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts la capacitat de protecció de la mostra per tal de no contaminar-la. .</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si el raspall té una capacitat de protecció de la mostra òptima, la puntuació prevista és de 25 punts.</li> <li>✓ Si el raspall té una capacitat de protecció de la mostra mitjana, la puntuació prevista és de 10 punts</li> <li>✓ Si el raspall te una capacitat de protecció de la mostra baixa obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>25</b>
	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts que la punta del raspall sigui atraumàtica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Si la punta del raspall es òptimament atraumàtica, la puntuació prevista és de 20 punts.</li> <li>✓ Si la punta del raspall es mitjanament atraumàtica, la puntuació prevista es de 10 punts.</li> <li>✓ Si la punta del raspall es no atraumàtica, produeix lesió obtindrà: 0 punts</li> </ul>	<b>20</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Capacitat de protecció de la mostra per evitar contaminació:** la protecció adequada de la mostra evita contaminacions i minimitza la presència de materials estranys o secrecions que podrien alterar els resultats i la validesa de la mostra obtinguda.

**2.- Punta del raspall atraumàtica:** un raspall atraumàtic minimitza lesions en la mucosa, reduint el risc de sagnats i irritacions en les zones sensibles, facilitant l'anàlisi precís de la mostra, garantint una intervenció més segura.



## Lot 28 - DISPOSITIUS DE CLIPS ENDOSCÒPIA DIGESTIVA

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 65 punts i la tècnica de 35 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts, la correcta disposició del clip per impedir la seva caiguda abans de l'aplicació (abans del seu ús correcte).</b> ✓ Si la disposició del clip es òptima, la puntuació prevista és de 25 punts. ✓ Si la disposició del clip es mitjana, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si la disposició del clip es nul·la obtindrà: 0 punts	<b>25</b>

#### Justificació d'aquest criteri:

**Correcta disposició del clip:** una disposició òptima del clip garanteix que es mantingui en la seva posició correcta abans de l'aplicació, evitant errors tècnics que podrien comprometre l'eficàcia de la intervenció. Un clip ben posicionat redueix el risc de caiguda accidental abans del seu ús, evitant complicacions derivades de la pèrdua o desplaçament. La correcta disposició facilita que el professional sanitari el pugui activar de manera efectiva i precisa en el moment adequat.

### 2.-Criteris objectius

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts que el material del clip sigui d'acer 316-L.</b> <b>Per valorar aquesta característica s'ha de presentar un autocertificat emès per l'empresa.</b> ✓ Si el material del clip es d'acer 316-L, la puntuació prevista és de 10 punts. ✓ Si el material del clip no es d'acer 316-L obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

#### Justificació d'aquest criteri:

**Clip d'acer 316-L:** l'acer 316-L és un material d'alta qualitat que ofereix excel·lent resistència a la corrosió, assegurant la integritat del clip, redueix el risc de reaccions adverses o contaminació de la zona d'aplicació garantint els requisits de qualitat i seguretat establerts. L'ús d'acer 316-L proporciona una estructura sòlida i estable i assegura la seva funció sense deformacions.

## Lot 19 - EQUIPS DE MUCOSECTOMIA ECOENDOSCÒPIA DIGESTIVA

## Lot 21 - CAPUTXONS PROTECTORS PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA

## Lot 22 - MATERIAL I ACCESSORIS PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA GENERAL

## Lot 31 - ACCESSORIS, TUBS I ADAPTADORS BOMBA D'INJECCIÓ ENDOSCÒPIA FLEXIBLE DIGESTIVA

## Lot 32 - TERMINALS DE TALL/COAGULACIÓ ENDOSCÒPIA FLEXIBLE DIGESTIVA

## Lot 35 - MATERIAL PER A IMPLANTS TRAQUEO-BRONQUIALS

## Lot 46 - OBREBOQUES/MOSSEGADORS PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA I RESPIRATÒRIA

## Lot 47 - VÀLVULES DE BIÒPSIA I/O SUCCIÓ PER A ENDOSCÒPIA FLEXIBLE DIGESTIVA I RESPIRATÒRIA

## Lot 48 - RASPALLS DE NETEJA PER ENDOSCÒPIA FLEXIBLE DIGESTIVA I RESPIRATÒRIA

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 70 punts i la tècnica de 30 punts.



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
23/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 28/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FW4UJOAT9D3W8Z9KJV6Q3OJ2VOJABO3

Data creació còpia:  
28/07/2025 15:52:16

Pàgina 15 de 27

Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació tècnica</b>	<b>1.- Compliment de la Norma UNE-EN ISO 14001-2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent.</b> - Aquest criteri es valorarà quan s'aporti un certificat emès per un <b>organisme notificador acreditat</b> . Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà <b>10 punts</b> . Les ofertes que no aporten cap certificat emès per un organisme acreditador, obtindran 0 punts.	<b>10</b>
	<b>2.- Gamma:</b> Es valorarà amb <b>20 punts</b> l'amplitud de gamma per proveïdor, major número d'ofertes presentades i validades tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. El rang de mides mes ample ofert per lot, rebrà la màxima puntuació prevista de 20 punts. La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació directament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta. El resultat de la puntuació serà sense decimals. Els valors inferiors a 0,5 decimals s'arrodonirà a la baixa i els valors iguals o superior a 0,5 decimals s'arrodonirà a l'alça.	<b>20</b>

Pel Codi SAP 30052964 (Lot 22) es valorarà aquest criteri adicional:

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació tècnica</b>	<b>1.- Es valorarà que l'elevador del duodenoscop, la seva composició sigui de Titani.</b> Aquesta característica s'ha d'especificar a la Product Data del proveïdor Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà <b>5 punts</b> . Les ofertes que no tinguin aquesta característica obtindran 0 punts.	<b>5</b>

Justificació d'aquests criteris:

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

**2.- Amplitud de gamma:** la disponibilitat d'una gamma variada de productes per lot assegura que els centres sanitaris l tinguin accés a diferents opcions segons les seves necessitats específiques. Una oferta àmplia permet una major capacitat d'adaptació als diferents tipus d'intervencions i pacients.

**3.- Elevador de titani (codi SAP 30052964):** el duodenoscopi amb elevador de titani millora la maniobrabilitat del dispositiu per accedir als conductes biliars i pancreàtics, major eficiència i seguretat en procediments endoscòpics

**Lot 34 - CATÈTER BALÓ PER A ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA**

**Lot 44 - BALONS PER A ECOENDOSCOPIA (EBUS)**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 75 punts i la tècnica de 25 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents

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





Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts, la navegabilitat del catèter baló en la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la.</b> ✓ 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. ✓ Si el catèter baló té una navegabilitat baixa, la puntuació prevista és de 0 punts.	<b>15</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts que la estructura del baló d'extracció sigui anti-deformació.</b> ✓ Si la resistència a la deformació del baló es òptima, la puntuació prevista es de 10 punts ✓ Si la resistència a la deformació del baló es mitjana, la puntuació prevista es de 5 punts ✓ Si el baló d'extracció es deformable obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

#### Lot 37 - AGULLES D'ASPIRACIÓ PER A CITOLOGIA ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 60 punts i la tècnica de 40 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1.Es valorarà amb una puntuació màxim de 30 punts, la capacitat d'extracció de la mostra (en les mínimes passades possibles efectives).</b> ✓ Si l'agulla aspira mostra suficient amb un número de passades igual o inferior a 3, la puntuació prevista és de 30 punts. ✓ Si l'agulla aspira mostra suficient amb un número de passades entre 4 i 5, la puntuació prevista és de 15 punts. ✓ Si l'agulla aspira mostra suficient amb un mínim de passades superior a 6, la puntuació prevista és de 0 punts	<b>30</b>

##### Justificació d'aquest criteri:

**1.- Capacitat d'extracció de la mostra amb el menor nombre de passades possibles:** minimitzar el nombre de passades necessàries per obtenir una mostra suficient optimitza el temps de la intervenció i redueix la manipulació excessiva dels teixits. Un nombre reduït de passades disminueix el risc de lesions en mucosa i redueix possibles complicacions com el sagnat o la inflamació.

##### 2.- Criteris objectius

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si l'oferta presentada disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla. Aquesta característica s'ha d'especificar a la Product Data del proveïdor.</b> ✓ Si es disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si no es disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla obtindrà: 0 punts.	<b>10</b>

##### Justificació d'aquest criteri:

**Mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla:** el doble bloqueig de la beina i de l'agulla evita que es produeixin moviments inesperats garantint una fixació per facilitar el maneig del dispositiu en



situacions en què es requereix una màxima estabilitat, es disminueix el risc de lesions, contaminació o exposició a material punxant, protegint tant el pacient com el personal mèdic.

**Lot 38 - AGULLES PER A BIÒPSIA ECOENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació Subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 25 punts, la retracció complerta de l'agulla (agulla totalment retràctil, es retira completament després del seu ús)</b> ✓ Si la retracció de l'agulla es complerta, la puntuació prevista és de 25 punts ✓ Si l'agulla es mitjanament retràctil, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si l'agulla no te retracció obtindrà 0 punts	<b>25</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts la òptima visualització ecogràfica i radiogràfica</b> ✓ Si la visualització ecogràfica i radiogràfica es òptima, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si la visualització ecogràfica i radiogràfica es mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts ✓ Si la visualització ecogràfica i radiogràfica es baixa obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Retracció complerta de l'agulla:** l'agulla totalment retràctil elimina el risc de punxades accidentals després del seu ús, protegint tant els professionals sanitaris com els pacients, impedeix que l'agulla quedi exposada, minimitzant el perill de contaminació i evitant incidents derivats de la seva manipulació.

**2.- Visualització ecogràfica i radiogràfica:** una visualització ecogràfica i radiogràfica òptima permet identificar amb claredat estructures anatòmiques, lesions o anomalies, facilitant diagnòstics més precisos i evitant errors d'interpretació, influint en la capacitat dels professionals per guiar intervencions de manera segura i afavorint una execució més acurada de procediments com la col·locació de dispositius mèdics o la realització de tractaments mínimament invasius

**2.- Criteris objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, si l'oferta presentada disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla. Aquesta característica s'ha d'especificar a la Product Data del proveïdor.</b> ✓ Si es disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si no es disposa de mànec amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla obtindrà: 0 punts.	<b>10</b>
	<b>4.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts, si l'oferta presentada disposa d'adaptador per a la connexió amb diferents broncoscopis. Aquesta característica s'ha d'especificar a la Product Data del proveïdor.</b> ✓ Si es presenta adaptador per a la connexió, la puntuació prevista és de 5 punts ✓ Si no presenta adaptador per a la connexió obtindrà: 0 punts	<b>5</b>



**Justificació d'aquest criteri:**

**1.- Màneg amb doble bloqueig de la beina i de l'agulla:** el doble bloqueig de la beina i de l'agulla evita que es produeixin moviments inesperats garantint una fixació per facilitar el maneig del dispositiu en situacions en què es requereix una màxima estabilitat, es disminueix el risc de lesions, contaminació o exposició a material punxant, protegint tant el pacient com el personal mèdic.

**2.- Adaptador per a la connexió:** la disponibilitat d'un adaptador per a la connexió amb diferents broncoscopis assegura que l'equip pugui ser utilitzat en diverses configuracions sense necessitat de dispositius addicionals, incrementant la flexibilitat del sistema, permetent la seva integració amb diferents models de broncoscopis disponibles en l'àmbit hospitalari.

**Lot 43 - CISTELLES PER A ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

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

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació subjectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, la flexibilitat de la cistella per a captar amb facilitat el cos estrany.</b> ✓ Si la cistella presenta una flexibilitat òptima, la puntuació prevista és de 20 punts ✓ Si la cistella presenta una flexibilitat mitjana, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si la cistella presenta baixa flexibilitat obtindrà: 0 punts	<b>20</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts si el sistema d'agafament i rescat del cos estrany, disposa d'una bona subjecció.</b> ✓ Si presenta un sistema d'agafament i rescat òptim, la puntuació prevista és de 20 punts. ✓ Si presenta un sistema d'agafament i rescat mitjà, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si presenta un sistema d'agafament i rescat baix obtindrà: 0 punts	<b>20</b>
	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts que la estructura de la cistella sigui anti-deformació, no perdi la forma durant el procediment.</b> ✓ Si l'anti-deformació de la cistella es òptima, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si l'anti-deformació de la cistella es mitjana, la puntuació prevista és de 5 punts ✓ Si la cistella es deformable obtindrà: 0 punts	<b>10</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Flexibilitat de la cistella:** la flexibilitat és crucial per garantir una captura efectiva del cos estrany sense causar danys a la mucosa del pacient. Una cistella flexible permet una millor maniobrabilitat dins del canal de treball de l'endoscopi, facilitant la retirada segura del cos estrany.

**2.- Sistema d'agafament i rescat:** un sistema d'agafament òptim garanteix que el cos estrany sigui subjectat de manera segura i estable, evitant desplaçaments incontrolats que podrien causar lesions als teixits. La bona subjecció redueix la necessitat de repetició de maniobres, minimitzant el temps i assegurant que el professional pugui actuar amb precisió i control durant el procediment.

**3.- Estructura anti-deformació de la cistella:** la capacitat de la cistella per mantenir la seva forma durant el procediment és essencial per assegurar que la captura del cos estrany sigui estable i no falli



en el moment de l'extracció. Una cistella que es deforma fàcilment pot comprometre la retirada del cos estrany, incrementant el risc de complicacions per al pacient.

**Lot 50 - BRONCOSCÒPIS 1 SOL ÚS COMPATIBLE A/ MONITOR EXALT O EQUIV**  
**Lot 51 - BRONCOSCÒPIS 1 SOL ÚS COMPATIBLE A/MONITOR DVM-B1 O EQUIV**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 65 punts i la tècnica de 35 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris Objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts si disposa en el mànec de botó integrat per a captura d'imatges i vídeos durant el procediment.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si l'endoscopi disposa en el mànec de botó integrat per a captura de imatge i vídeos durant el procediment, la puntuació prevista és de 20 punts ✓ Si l'endoscopi no disposa en el mànec de botó integrat per a captura de imatge i vídeos durant el procediment, obtindrà 0 punts	<b>20</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, l' endoscopi amb mànec de material bioplàstic.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si el mànec esta fabricat amb material de bioplàstic millorant la sostenibilitat, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si el mànec no esta fabricat amb material bioplàstic: obtindrà 0 p	<b>10</b>
	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts l'oferta que presenti un Certificat emès per l'empresa, de Ciberseguretat WPA3.</b> Les ofertes que no compleixin aquest criteri obtindran una puntuació de 0 punts.	<b>5</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Mànec amb botó integrat per a captura d'imatges i vídeos:** disposar d'un botó integrat per a captura d'imatges i vídeos en un broncoscopi contribueix a millorar la qualitat assistencial i optimitzar el flux de treball, permet al professional documentar el procediment sense necessitat d'utilitzar dispositius externs o eines addicionals.

**2.- Mànecs de material bioplàstic:** endoscopis amb mànecs fabricats amb materials bioplàstics es basa en la necessitat d'adoptar tecnologies més sostenibles i mediambientalment responsables. L'ús de materials bioplàstics permet reduir l'impacte ecològic i afavorir la transició cap a pràctiques mèdiques més ecològiques, ja que aquests materials són biodegradables o provenen de fonts renovables.

**3.- Certificat de Ciberseguretat WPA3:** la certificació WPA3 és un estàndard avançat de seguretat que ofereix xifrat més robust, protecció contra atacs i gestió segura d'equips mèdics connectats a xarxes hospitalàries garantint la confidencialitat i integritat de les dades.

**Lot 52 - ENDOSCOPIS PER ORL**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:



**1.- Criteris Objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts el balanç de blancs automàtic predefinit.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si l'endoscopi està llest per al seu ús des del començament, i no cal fer el balanç de blancs de forma manual, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si l'endoscopi està llest per al seu ús des del començament però cal fer el balanç de blancs de forma manual, obtindrà 0 punts	10
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, l'endoscopi amb mànec de material bioplàstic.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si el mànec de l'endoscopi està fabricat amb material bioplàstic millorant la sostenibilitat, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si el mànec de l'endoscopi no està fabricat amb material bioplàstic: obtindrà 0 p	10
	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts si l'endoscopi es compatible amb monitor amb possibilitat de girar la imatge 180º, pantalla tàctil i possibilitat de gravar àudio.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si l'endoscopi es compatible amb monitor amb possibilitat de girar la imatge 180º, pantalla tàctil i, possibilitat de gravar àudio, la puntuació prevista es de 20 punts ✓ Si l'endoscopi no es compatible amb monitor amb possibilitat de girar la imatge 180º, pantalla tàctil i, no hi ha possibilitat de gravar àudio: obtindrà 0 p	20
	<b>4.-Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts, l'endoscopi amb mínim dos llums LED a la punta distal.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si l'endoscopi incorpora mínim dues llums LED a la punta distal proporcionant una distribució més uniforme de la il·luminació durant el procediment, la puntuació prevista es de 5 punts ✓ Si l'endoscopi no incorpora mínim dues llums LED a la punta distal obtindrà: 0 punts	5
	<b>5.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts l'oferta que presenti un Monitor amb protocol de seguretat en connexions WIFI WPA3. Han de presentar un certificat de protocol de seguretat.</b> Les ofertes que no compleixin aquest criteri obtindran una puntuació de 0 punts.	5

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Balanç de blancs automàtic predefinit:** és necessari que el balanç de blancs sigui automàtic i vingui predefinit en connectar l'endoscopi al monitor perquè es pugui visualitzar la imatge i utilitzar en pacients urgents sense necessitat de fer una configuració prèvia.

**2.- Mànecs de material bioplàstic:** per millorar la sostenibilitat ja que redueix la petjada de carboni. El bioplàstic ABS (l'utilitzat als mànecs) produeix un 70% menys d'emissions de carboni que el plàstic ABS tradicional d'origen fòssil (la reducció fa referència al plàstic del mànec i no a l'endoscopi complet). El material bioplàstic és tan resistent i durador com el plàstic d'origen fòssil i, per tant, el rendiment dels endoscopis és el mateix.

**3.- Compatibilitat amb monitor amb possibilitat de girar la imatge 180º, pantalla tàctil i possibilitat de gravar àudio:** l'adaptabilitat de l'endoscopi a monitors amb capacitat de gir d'imatge 180º, pantalla tàctil i possibilitat de gravar àudio millora la precisió diagnòstica i la comoditat d'ús per al personal mèdic. La rotació de la imatge permet ajustar l'orientació per a una millor interpretació clínica. La pantalla tàctil facilita la navegació i configuració dels paràmetres sense necessitat de controls externs. La gravació d'àudio afavoreix la generació d'informes detallats, millorant la comunicació clínica i el seguiment del pacient.

**4.- Endoscopi amb mínim dos llums LED a la punta distal:** dos llums LED proporcionen una distribució més uniforme de la il·luminació reduint ombres i millorant la visibilitat d'estructures petites durant procediments complexos



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
23/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 28/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FW4UJOAT9D3W8Z9KJV6Q3OJ2VOJABO3

Data creació còpia:  
28/07/2025 15:52:16

Pàgina 21 de 27

**5.- Certificat de Ciberseguretat WPA3:** el WPA3 (Wi-Fi Protected Access 3) és l'últim estàndard de seguretat per a xarxes Wi-Fi. Ofereix millores significatives en la protecció contra ciberatacs. A més, WPA3 proporciona una connexió més segura en àrees públiques mitjançant el xifratge de dades individualitzat i marcs de gestió protegits.

**Lot 53 - BRONCOSCOPIS PER INTUBACIÓ DIFÍCIL**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.

Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris Objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, el broncoscopi que sigui compatible amb monitor per a visualitzar les imatges simultàniament amb els tubs de doble llum amb càmera incorporada.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si es disposa d'un sistema de visió on l'usuari pot veure les dues imatges simultàniament amb els tubs de doble llum i en la mateixa pantalla millorant el monitoratge i seguretat del pacient durant tot el procediment obtindrà: 20 punts ✓ Si no es disposa d'un sistema de visió on l'usuari pot veure les dues imatges simultàniament amb els tubs de doble llum obtindrà: 0 punts	<b>20</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, els broncoscopis amb mànec de material bioplàstic.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si el mànec del broncoscopi està fabricat amb material bioplàstic millorant la sostenibilitat, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si el mànec del broncoscopi no està fabricat amb material bioplàstic: obtindrà 0 p	<b>10</b>
	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts, el broncoscopi amb mínim dos llums LED a la punta distal.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si el broncoscopi incorpora mínim dos llums LED a la punta distal, proporcionant una distribució més uniforme de la il·luminació durant el procediment, la puntuació prevista es de 5 punts ✓ Si el broncoscopi no incorpora mínim dos llums LED a la punta distal obtindrà: 0 punts	<b>5</b>
	<b>4.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts el balanç de blancs automàtic predefinit i automàtic i sistema de processament de imatge amb alteració del contrast del color vermell per ressaltar la zona vascularitzada.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si el broncoscopi està llest per al seu ús des del començament, i no cal fer el balanç de blanc de forma manual, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si el broncoscopi està llest per al seu ús des del començament però cal fer el balanç de blanc de forma manual, obtindrà 0 punts	<b>10</b>
	<b>5.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts l'oferta que presenti un monitor amb protocol de seguretat en connexions WIFI WPA3. Han de presentar un certificat de protocol de seguretat.</b> Les ofertes que no compleixin aquest criteri obtindran una puntuació de 0 punts.	<b>5</b>

**Justificació d'aquests criteris:**

**1.- Compatibilitat amb monitor per visualitzar imatges simultàniament amb els tubs de doble llum amb càmera incorporada:** amb un sistema de visió dual, l'usuari pot veure les dues imatges simultàniament i a la mateixa pantalla, millorant el monitoratge i seguretat del pacient durant tot el procediment

**2.- Mànecs de material bioplàstic:** endoscopis amb mànecs fabricats amb materials bioplàstics es basa en la necessitat d'adoptar tecnologies més sostenibles i mediambientalment responsables. L'ús de



materials bioplàstics permet reduir l'impacte ecològic i afavorir la transició cap a pràctiques mèdiques més ecològiques, ja que aquests materials són biodegradables o provenen de fonts renovables.

**3.- Broncoscopi amb mínim dos llums LED a la punta distal:** dos llums LED proporcionen una distribució més uniforme de la il·luminació reduint ombres i millorant la visibilitat d'estructures petites durant procediments complexos

**4.- Balanç de blancs:** és necessari que el balanç de blancs sigui automàtic i estigui predefinit perquè en connectar l'endoscopi al monitor es pugui visualitzar la imatge i utilitzar en pacients urgents sense necessitat d'una prèvia configuració. Així mateix, la identificació de la zona vascularitzada permet una identificació més senzilla per part dels metges de possibles lesions a la via aèria inspeccionada.

**4.- Certificat de Ciberseguretat WPA3:** la certificació WPA3 és un estàndard avançat de seguretat que ofereix xifrat més robust, protecció contra atacs i gestió segura d'equips mèdics connectats a xarxes hospitalàries garantint la confidencialitat i integritat de les dades.

**Lot 54 - BRONCOSCOPIS AMB CONTENIDORS DE MOSTRES**

En aquest lot la puntuació econòmica serà de 50 punts i la tècnica de 50 punts.  
Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris Objectius**

Concepte	Criteri	Puntuació
<b>Puntuació objectiva</b>	<b>1.- Broncoscopi que incorpori dins del mateix blister el circuit tancat per recollir mostres integrat al mànec amb pinça i desviador de flux, i mínim dos contenidors de 60 ml.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si es presenta dins del mateix blister el circuit tancat per recollir mostres integrat al mànec amb pinça i desviador de flux, i mínim dos contenidors de 60 ml: 20 p ✓ Si no es presenta dins del mateix blister el circuit tancat per recollir mostres integrat al mànec amb pinça i desviador de flux, i mínim dos contenidors de 60 ml obtindrà: 0 punts	<b>20</b>
	<b>2.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, els broncoscopis amb mànec de material bioplàstic.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si els mànecs estan fabricats amb materials bioplàstic millorant la sostenibilitat, la puntuació prevista és de 10 punts. ✓ Si els mànecs no estan fabricats amb materials bioplàstics: obtindrà 0 p	<b>10</b>
	<b>3.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts, el broncoscopi amb mínim dos llums LED a la punta distal.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data). ✓ Si el broncoscopi incorpora mínim dos llums LED a la punta distal, proporcionant una distribució més uniforme de la il·luminació durant procediment, la puntuació prevista es de 5 punts ✓ Si el broncoscopi no incorpora mínim dos llums LED a la punta distal obtindrà: 0 punts	<b>5</b>
	<b>4.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts el balanç de blancs automàtic predefinit i automàtic i sistema de processament de imatge amb alteració del contrast del color vermell per ressaltar la zona vascularitzada.</b> Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data) ✓ Si el broncoscopi està llest per al seu ús des del començament, i no cal fer el balanç de blanc de forma manual, la puntuació prevista és de 10 punts ✓ Si el broncoscopi està llest per al seu ús des del començament però cal fer el balanç de blanc de forma manual, obtindrà 0 punts	<b>10</b>
	<b>5.- Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts l'oferta que presenti un monitor amb protocol de seguretat en connexions WIFI WPA3.</b> Han de presentar un certificat de protocol de seguretat. Les ofertes que no compleixin aquest criteri obtindran una puntuació de 0 punts.	<b>5</b>



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
23/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 28/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FW4UJOAT9D3W8Z9KJV6Q30J2VOJABO3

Data creació còpia:  
28/07/2025 15:52:16

Pàgina 23 de 27



#### Justificació d'aquests criteris

**1.- Circuit tancat de recollida de mostres integrat al mànec en el mateix blister:** la integració d'un sistema de recollida de mostres amb circuit tancat al broncoscopi redueix el risc de contaminació i pèrdua de material biològic, permet una manipulació més segura garantint resultats més fiables i millorant la protecció en la gestió de la mostra.

**2.- Mànecs de material bioplàstic:** broncoscopis amb mànec fabricat amb material bioplàstic es basa en la necessitat d'adoptar tecnologies més sostenibles i mediambientalment responsables. L'ús de materials bioplàstic permet reduir l'impacte ecològic i afavorir la transició cap a pràctiques mèdiques més ecològiques, ja que aquests materials són biodegradables o provenen de fonts renovables.

**3.- Broncoscopi amb mínim dos llums LED a la punta distal:** la incorporació de mínim dues llums LED a la punta distal permet una distribució més uniforme de la llum, facilita una exploració més detallada de les estructures respiratòries, millorant la capacitat diagnòstica, millorant la qualitat d'imatge i reduint les ombres en zones anatòmiques complexes.

**4.- Certificat de Ciberseguretat WPA3:** la certificació WPA3 és un estàndard avançat de seguretat que ofereix xifrat més robust, protecció contra atacs i gestió segura d'equips mèdics connectats a xarxes hospitalàries garantint la confidencialitat i integritat de les dades.

Lot 20 - EQUIPS DE MUCOSECTOMIA TRANSMURAL DIGESTIVA

Lot 23 - SISTEMES REPARACIÓ LESIONS I/O FUITES ENDOSCÒPIA DIGESTIVA(LLIGADURA I SUTURA)

Lot 24 - SISTEMES DE LLIGADURA PER A VARIUS ESOFAGIQUES

Lot 25 - SONTA COLANGIOPANCREATOSCÒPIA

Lot 26 - DISPOSITIUS I ACCESSORIS D'INFLAT DE BALONS ENDOSCÒPIA DIGESTIVA I RESPIRATÒRIA

Lot 29 - SISTEMA ENDOSCÒPIC SOBRECIP

Lot 30 - CATÈTERS D'ABLACIÓ ENDOSCÒPIA DIGESTIVA

Lot 33 - LITROTICIA ENDOSCÒPIA DIGESTIVA

Lot 39 - CRIOSONDES ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA (1)

Lot 40 - CRIOSONTA ENDOSCÒPIA RESPIRATÒRIA (2)

Lot 45 - ACCESSORIS ENDOSCÒPIA FLEXIBLE RESPIRATÒRIA

Lot 49 - LARINGOSCÒPIS 1 SOL ÚS

En aquests lots la puntuació econòmica serà de 100 punts.

#### Formules aplicades 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
Puntuació màxima del criteri	25
Líndar mínim de puntuació	13

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 2	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	25
Líndar mínim de puntuació	13

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 3	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	25	10
Líndar mínim de puntuació	13	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 4	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	25
Líndar mínim de puntuació	13

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 5, 6, 7	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	15
Líndar mínim de puntuació	8

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 9	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	15	10
Líndar mínim de puntuació	8	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOTS 10 i 11	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Líndar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 12	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Líndar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 13	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	20
Líndar mínim de puntuació	11



Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 14	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	20
Líndar mínim de puntuació	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOTS 15, 16, 36	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3
Puntuació màxima del criteri	15	15	15
Líndar mínim de puntuació	8	8	8

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOTS 17, 42	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	30	10
Líndar mínim de puntuació	16	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOTS 18, 41	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	25	20
Líndar mínim de puntuació	13	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 28	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	25
Líndar mínim de puntuació	13

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOTS 34, 44	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	15	10
Líndar mínim de puntuació	8	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 37	Criteri 1
Puntuació màxima del criteri	30
Líndar mínim de puntuació	16

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 38	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	25	10
Líndar mínim de puntuació	13	6

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 43	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3
Puntuació màxima del criteri	20	20	10
Líndar mínim de puntuació	11	11	6



**3. APLICACIÓ DE LA PUNTUACIÓ EN ELS LOTS AMB OBLIGATORIETAT DE PRESENTACIÓ D'OFERTA A LA TOTALITAT D'ARTICLES. OFERTES CONJUNTES.**

D'acord amb el que s'indica en el punt 4 del Plec de prescripcions tècniques i ANNEX A, en aquells lots que s'indiqui que és **obligatori** presentar oferta a la totalitat dels articles s'adjudicaran de forma conjunta.

**Els lots obligatoris son: 007, 013, 020, 023, 026, 029, 030, 034, 039, 043, 050, 051, 052, 053 i 054.**

Les ofertes s'hauran de presentar per al lot sencer, és a dir, per a tots els articles inclosos al mateix. No es valoraran les ofertes que es presentin per articles inclosos en el lot però que no ofereixin per la seva totalitat.

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:

$$CI = \frac{Ni * Pi}{\sum(Ni * Pi)}$$

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.**

