

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE CÀNULES, TUBS I
ACCESSORIS PER A VENTILACIÓ PULMONAR –
COMPLEMENTARI II

CS/CC00/1101448071/26/AMUP



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
04/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07FZLLFYFHQH60L832LGQUF1G490DWF2

Data creació còpia:
18/11/2025 12:27:03

Pàgina 1 de 12

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.

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

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

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

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

2. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

1. Puntuació econòmica

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

La valoració del preu es farà per article de la manera següent:

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

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

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

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



2. Puntuació tècnica

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

En funció del lot, s'atorgarà una puntuació per la valoració de característiques addicionals. Veure *Annex Criteris d'adjudicació objectius - Desglossament de puntuacions per lots*.

El desglossament de puntuacions

El document *Annex Criteris d'adjudicació objectius - Desglossament de puntuacions per lots* està dividit en **11 lots** i son els següents:

- Lot 1 - Cànula de laringectomia reforçada amb baló

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Marques de profunditat d'inserció

El proveïdor que presenti el material amb marques de profunditat d'inserció, se li atorgaran **10 punts**.

2.2. Visualització nivell d'inflat del baló

El proveïdor que presenti el material amb visualització del nivell d'inflat del baló, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Lliure DEHP

El proveïdor que presenti un material que estigui lliure de DEHP, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa

2.4. Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.5. Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.6. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent



El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Lot 2 - Cànula de traqueostomia amb baló

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Marques de profunditat d'inserció

El proveïdor que presenti el material amb marques de profunditat d'inserció, se li atorgaran **10 punts**.

2.2. Visualització nivell d'inflat del baló

El proveïdor que presenti el material amb visualització del nivell d'inflat del baló, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Lliure DEHP

El proveïdor que presenti un material que estigui lliure de DEHP, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa

2.4. Indicadors gravats a la placa del coll

El proveïdor que presenti un material amb els indicadors de característiques i mides gravades a la placa del coll, se li atorgaran **5 punts**.

2.5. Camisa interna de la cànula flexible

El proveïdor que presenti un material en què la camisa interna de la cànula sigui flexible (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.6. Codificació de colors segons mides i tipus

El proveïdor que presenti un material amb codificació de colors segons mides i tipus, se li atorgaran **2,5 punts**.

2.7. Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.8. Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
04/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07FZLLFYFHQH60L832LGQUF1G490DWF2

Data creació còpia:
18/11/2025 12:27:03

Pàgina 4 de 12

2.9. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

• Lot 3 - Tubs endotraqueals orals preformats amb baló

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Punta bisellada tipus Murphy*

El proveïdor que presenti el material amb punta bisellada tipus Murphy, se li atorgaran **10 punts**.

2.2. *Tub transparent amb connector estàndard de 15mm*

El proveïdor que presenti el material amb tub transparent amb connector estàndard de 15mm, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. *Lliure DEHP*

El proveïdor que presenti un material que estigui lliure de DEHP, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. *Tub endotraqueal atraumàtic*

El proveïdor que presenti un tub endotraqueal atraumàtic (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.5. *Tub endotraqueal flexible*

El proveïdor que presenti un tub endotraqueal flexible (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.6. *Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.7. *Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.8. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent*



El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Lot 4 - Tubs endotraqueals pediàtrics de doble llum sense baló

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Extrem distal del tub bisellat per 37º*

El proveïdor que presenti el material amb l'extrem distal del tub bisellat per 37º, se li atorgaran **10 punts**.

2.2. *Marques de profunditat de ½ cm i de 1 cm, segons mides del tub*

El proveïdor que presenti el material amb marques de profunditat de ½ cm en mides de tub de 2,0mm a 3,5mm i de 1 cm en mides de tub de 4,0mm a 4,5mm, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. *Lliure DEHP*

El proveïdor que presenti un material que estigui lliure de DEHP, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. *Tub endotraqueal atraumàtic*

El proveïdor que presenti un tub endotraqueal atraumàtic (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.5. *Tub endotraqueal flexible*

El proveïdor que presenti un tub endotraqueal flexible (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.6. *Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.7. *Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.8. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent*



El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Lot 5 - Tubs endotraqueals oronasals amb baló permanència prolongada i aspiració subglòtica

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Línia radioopaca de punta a punta del tub

El proveïdor que presenti el material amb línia radioopaca de punta a punta del tub (en tota la longitud del tub), se li atorgaran **10 punts**.

2.2. Ull de Murphy incorporat

El proveïdor que presenti el material amb Ull de Murphy incorporat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Orifici d'evacuació de secrecions a prop del baló a zona posterior

El proveïdor que presenti el material amb orifici d'evacuació de secrecions a prop del baló a zona posterior, se li atorgaran **5 punts**.

2.4. Tub endotraqueal atraumàtic

El proveïdor que presenti un tub endotraqueal atraumàtic (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.5. Tub endotraqueal flexible

El proveïdor que presenti un tub endotraqueal flexible (ha d'anar especificat a la Product Data), se li atorgaran **5 punts**.

2.6. Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.7. Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.8. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.



- Lot 6 - Pala de laringoscopi amb il·luminació, plàstic, tipus Macintosh, un sol ús

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Volum baix de plàstic*

El proveïdor que presenti el material amb un volum baix de plàstic per reduir residus plàstics i cost d'eliminació se li atorgaran **10 punts**.

2.2. *Logotip "d'un sol ús" marcat a la part posterior de la fulla*

El proveïdor que presenti el material amb el logotip "d'un sol ús" marcat a la part posterior de la fulla, se li atorgaran **15 punts**.

2.3. *Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. *Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.5. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Lot 7 - Complementos i altre material per a ventilació pulmonar

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Lliure DEHP*

El proveïdor que presenti un material que estigui lliure de DEHP, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. *Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.



2.3. Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

• **Lot 8 - Fundes per a pales de vídeo-laringoscopi**

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Material de fabricació de plàstic indeformable

El proveïdor que presenti el material de fabricació de plàstic que mantingui la seva forma original en manipular-se, se li atorgaran **15 punts**.

2.2. Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **2,5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.3. Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **2.5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

• **Lot 9 - Cànula de plata per a traqueostomia**

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent



El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. *Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.3. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **15 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Lot 10 - Càndula de plata fenestrada per a traqueostomia

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. *Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.3. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **15 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Lot 11 - Càndula de plata per a laringectomia

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

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Acompliment Norma ISO 9001:2015 (Sistema de gestió de qualitat) o equivalent*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 9001 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.



2.2. Acompliment Norma ISO 13485:2018 (Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per metes a reglamentaris) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 13485 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.3. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de Gestió Mediambiental) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001 o equivalent se li atorgaran **15 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

3. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS

Els criteris tècnics descrits per a cada lot asseguruen que els materials oferts compleixin amb les especificacions tècniques necessàries per cànules, tubs i accessoris per a ventilació pulmonar precís i fiable.

Són criteris que es centren en assegurar que els materials compleixin amb els requisits tècnics necessaris per a una funcionalitat òptima i segura.

Això inclou la valoració de funcionalitats específiques com les marques de profunditat d'inserció, que la camisa interna de la cànula sigui flexible, connector fix per evitar desconnexió inadvertida del tub, tub PVC termo-sensible, etc.

Els criteris que valoren la seguretat dels materials, com l'absència de làtex i ftalats, asseguruen que els materials compleixen amb els estàndards de seguretat i qualitat necessaris per a l'ús clínic i la prevenció d'al·lèrgies.

Els criteris que valoren aspectes mediambientals es basen en diversos factors que busquen minimitzar l'impacte ambiental i promoure la sostenibilitat.

Els criteris que valoren aspectes qualitatius demostren que el sistema de gestió certificada garanteix la seguretat i eficàcia del producte i que afecta directament a la qualitat del resultat final. Es compleixen els estàndards de qualitat reconeguts internacionalment i millores la qualitat de l'objecte del contracte.

Els criteri en el que es valora la bioseguretat promou la prevenció i el control dels riscos biològics en l'activitat.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
04/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07FZLLFYFHQH60L832LGQUF1G490DWF2

Data creació còpia:
18/11/2025 12:27:03

Pàgina 11 de 12

4. APLICACIÓ DE LA PUNTUACIÓ EN ELS LOTS AMB OBLIGATORIETAT DE PRESENTACIÓ D'OFERTA A LA TOTALITAT D'ARTICLES INCLOSOS.

D'acord amb el que s'indica en la caràtula de l'expedient, **és obligatori** presentar oferta a la totalitat dels articles dels lots següents: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 i 11.

Per tant, 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:

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.

