

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CS/CC00/1101431873/25/AMUP

**Subministrament agregat de Material de teràpia i
funció respiratòria**



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
22/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 24/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GCKKZOQL8PUA1SFZ6FHY7EA5OLNM9ZP

Data creació còpia:
24/04/2025 11:19:14

Pàgina 1 de 13

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

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

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

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

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

3. PUNTUACIÓ TÈCNICA

2.1 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*.

Aplicació de la puntuació en els lots amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles

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: 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 22, 23, 32, 34, 35, 36, 38, 40 i 42.

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.

El desglossament de puntuacions

El document *Annex Criteris d'adjudicació objectius - Desglossament de puntuacions per lots* està **dividit en 12 blocs**. En cadascun d'ells s'han agrupat el lots que tenen una mateixa puntuació tècnica i econòmica.

- Desglossament 1

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

El lot inclòs en aquest desglossament és: Lot 1.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.



2.3. *Lliure de ftalats*

El proveïdor que presenti un material lliure de ftalats, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. *Acompliment Norma ISO 5356*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 5356, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.5. *Acompliment Norma ISO 5367*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 5367, se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Desglossament 2

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 70 punts i la puntuació tècnica de 30 punts.

Els lots inclosos en aquest desglossament són: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 i 17.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. *Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)*

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. *Embolcall reciclat*

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. *Lliure de ftalats*

El proveïdor que presenti un material lliure de ftalats, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- Desglossament 3

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

El lot inclòs en aquest desglossament és: Lot 18.

Es valoren les característiques addicionals:



2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Lliure de ftalats

El proveïdor que presenti un material lliure de ftalats, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. Avisador sonor de flux inspiratori augmentat

El proveïdor que presenti un material amb avisador sonor de flux inspiratori augmentat, se li atorgaran **10 punts**.

2.5. Material transparent

El proveïdor que presenti un material transparent se li atorgaran **10 punts**

• Desglossament 4

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

Els lots inclosos en aquest desglossament són: 19 i 20.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Fer constar a la fitxa Product Data "Manual d'usuari"

Si el "Manual d'usuari" està a la fitxa Product Data, se li atorgaran **10 punts**.

2.2. Estudis publicats en revistes indexades Q1 i/o Q2

Si s'aporten estudis de reducció de reingresos, estància en Urgències, temps de control de símptomes, quantificació de medicaments subministrats que presenti estudis publicats en revistes indexades Q1 i/o Q2, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Possibilitat de fer teràpia mitjançant mascareta i/o pipeta

Si el sistema permet fer teràpia mitjançant mascareta i/o pipeta, se li atorgaran **10 punts**.



2.4. Possibilitat de netejar els residus sense desmuntar el sistema

Si fer la neteja del circuit no implica haver de desmuntar-lo, se li atorgaran **10 punts**.

2.5. Flux constant durabilitat $\geq$ 28 dies amb estudis publicats revistes indexades Q1 i/o Q2

Si aporten estudis publicats en revistes indexades Q1 i/o Q2 on es detalla que amb partícules de 1 a 5 micres es manté el flux constant amb durabilitat $\geq$ 28 dies, se li atorgaran **10 punts**.

- Desglossament 5

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

El lot inclòs en aquest desglossament és: Lot 21.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Material transparent

El proveïdor que presenti un material transparent se li atorgaran **10 punts**

2.4. Connexió universal

El proveïdor que presenti un material amb connexió universal (22mm), se li atorgaran **10 punts**.

- Desglossament 6

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

El lot inclòs en aquest desglossament és: Lot 22.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)



El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Material transparent

El proveïdor que presenti un material transparent se li atorgaran **10 punts**

2.4. Lliure de ftalats

El proveïdor que presenti un material lliure de ftalats, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

- **Desglossament 7**

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

El lot inclòs en aquest desglossament és: Lot 23.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Material flexible

El proveïdor que presenti un material flexible, se li atorgaran **10 punts**

2.4. Anticolapsament

El proveïdor que presenti un material amb propietat anticolapsament, se li atorgaran **10 punts**.

- **Desglossament 8**



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

Els lots inclosos en aquest desglossament són: 24 i 25.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Material transparent

El proveïdor que presenti un material transparent se li atorgaran **10 punts**

2.4. Anticolapsament

El proveïdor que presenti un material amb propietat anticolapsament, se li atorgaran **10 punts**.

2.5. Connexió universal

El proveïdor que presenti un material amb connexió universal (22mm), se li atorgaran **10 punts**.

• **Desglossament 9**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 70 punts i la puntuació tècnica de 30 punts.

El lot inclòs en aquest desglossament és: Lot 26.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Antiadament



El proveïdor que presenti un material que tingui propietat antiacodament, se li atorgaran **10 punts**

- Desglossament 10

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

Els lots inclosos en aquest desglossament són: 27, 41 i 42.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

- Desglossament 11

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

Els lots inclosos en aquest desglossament són: 28, 29, 30 i 31.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Antiacodament

El proveïdor que presenti un material que tingui propietat antiacodament, se li atorgaran **10 punts**

2.3. Material transparent

El proveïdor que presenti un material transparent se li atorgaran **10 punts**

2.4. Material flexible

El proveïdor que presenti un material flexible, se li atorgaran **10 punts**

2.5. Anticolapsament



El proveïdor que presenti un material que tingui propietat anticolapsament, se li atorgaran **10 punts**.

- Desglossament 12

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

Els lots inclosos en aquest desglossament són: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 i 40.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Acompliment Norma ISO 14001:2015 (Sistema de gestió Medioambiental)

El proveïdor que presenti un material que compleixi la Norma ISO 14001, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.2. Embolcall reciclat

El proveïdor que presenti el embolcall del producte fet de material reciclat, se li atorgaran **10 punts**.

2.3. Lliure de ftalats

El proveïdor que presenti un material lliure de ftalats, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.

2.4. Lliure de làtex

El proveïdor que presenti un material lliure de làtex, se li atorgaran **10 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa.



JUSTIFICACIÓ:

1- ISO 14001 o certificats equivalents que compleixin amb estàndards de qualitat i sostenibilitat similars, com per exemple la norma EMAS o altres estàndards de gestió mediambiental 10 Punts: Aquest criteri es valorarà quan s'aporti un certificat emès per un organisme notificador acreditat. Pel compliment d'aquest criteris s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no aporten cap certificat emès per un organisme acreditador, obtindran 0 punts.

2- ISO 5356 o equivalent que compleixin amb estàndards de qualitat i sostenibilitat similars 5 Punts: Aquest criteri es valorarà quan s'aporti un certificat emès per un organisme notificador acreditat. Pel compliment d'aquest criteris s'atorgarà 5 punts. Les ofertes que no aporten cap certificat emès per un organisme acreditador, obtindran 0 punts.

3- ISO 5367 o equivalent que compleixin amb estàndards de qualitat i sostenibilitat similars 5 Punts: Aquest criteri es valorarà quan s'aporti un certificat emès per un organisme notificador acreditat. Pel compliment d'aquest criteris s'atorgarà 5 punts. Les ofertes que no aporten cap certificat emès per un organisme acreditador, obtindran 0 punts.

4- Embolcall reciclat 10 Punts: Aquest criteri es valorarà que l'embolcall del material sigui de plàstic reciclat (LDPE polietilè de baixa densitat, PP polipropilè, PS Poliestirè, clorur de polivinil PVC), per disminuir la despesa energètica i contribuir a un medi ambient més net i lliure de contaminació, ajuda a disminuir la dependència en combustibles fòssils i reduir l'ús dels recursos naturals. S'ha d'aportar certificat UNE-EN 15343-2008 o equivalent. Pel compliment d'aquest criteris s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no aporten cap certificat UNE-EN 15343-2008 o equivalent obtindran 0 punts.

5- Lliure de ftalats 10 Punts. Aquest criteri es valorarà: que en la fabricació del material no s'utilitzin ftalats. La exposició dels ftalats segons diferents estudis en animals relacionant aquestes substàncies amb efectes sobre la reproducció (menor fertilitat, toxicitat reproductiva y toxicitat testicular), i el d'envolupament del sistema hormonal e immunitari o danys al fetge. L'hauran de fer constar a la fitxa tècnica o product data. Pel compliment d'aquest criteris s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data lliure de ftalats obtindran 0 punts.

6- Lliure de làtex 10 Punts: Aquest criteri es valorarà: L'al·lèrgia al làtex es una resposta alterada del nostre organisme al contactar amb les proteïnes que es troben al làtex de cautxú, al medi hospitalari la utilització massiva de productes de làtex ha incrementat la incidència d'al·lèrgia al làtex, per tal de no contribuir sobre aquesta incidència es valorarà: que en la fabricació del material no sigui de làtex i s'ha d'aportar a la fitxa tècnica o product data. Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data lliures de làtex obtindran 0 punts.

7- Anticol·lapsement 10Punts: Aquest criteri es valorarà que el material tingui la propietat de no col·lapsar-se per tal de mantenir els fluxos constants i s'ha d'aportar a la fitxa tècnica o product data. Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data aquesta propietat obtindran 0 punts.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
22/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 24/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GCKKZOQL8PUA1SFZ6FHY7EA5OLNM9ZP

Data creació còpia:
24/04/2025 11:19:14

Pàgina 11 de 13

8- Antiacodament 10Punts: Aquest criteri es valorarà que el material tingui la propietat de anti acodament (per evitar pinçaments que puguin obstruir i no poder mantenir els fluxos) i que es faci constar a la fitxa tècnica o product data. Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data aquesta propietat obtindran 0 punts.

9- Connexions estàndards 10 Punts: Es valorarà que consti a la fitxa tècnica o product data que les connexions siguin estàndards (Ø22mm). Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punt. Les ofertes que no consti a la fitxa tècnica o product data que el material te les connexions estàndards obtindrà 0 punts.

10-Transparent 10 Punts: Aquest criteri es valorarà que el material sigui transparent per facilitar la visualització del interior. Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes del material no sigui transparent obtindran 0 punts.

11-Flexible 10 Punts Aquest criteri es valorarà que el material sigui flexible per tal de que sigui fàcil d'adaptar-lo al pacient i no creen incomoditat i ho facin constar a la fitxa tècnica o product data. Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data aquesta propietat obtindran 0 punts.

12-Avisador sonor de flux inspiratori augmenta 10 Punts. Aquest criteri es valorarà que el material tingui un avisador sonor de flux inspiratori per tal cridar l'atenció del usuari quan sigui superior el flux inspiratori al desitjat i així corregir l'entrenament. S'ha haurà de fer constar a la fitxa tècnica o product data. Pel compliment de aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data aquest criteri obtindran 0 punts.

13-Fer constar a la pro duc data " manual d'usuari" 10 Punts . Es valorarà que consti a la fitxa tècnica o product data que el sistema té manual d'usuari. Facilita a les persones que utilitzen els sistemes la informació, el seu enteniment i l'ús de les funcionalitats que posseeix. A més, es una guia d'assistència del funcionament dels aplicatius i de les solucions als problemes mes comuns. Pel compliment del criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no facin constar a la fitxa tècnica o product data obtindran 0 punts.

14-Que el sistema permeti fer la teràpia a través dels diferents sistemes amb mascareta i/o pipeta Es valorarà que es pugui fer la teràpia amb tots els sistemes per poder cobrir la demanda assistencial que depenent de les necessitats del usuari (pacient autònom, inconscient etc..). 10 Punts. Pel compliment d aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes del sistema que no es pugui fer la neteja dels residus sense haver de desmuntar obtindran 0 punts.

15-Que sigui possible la neteja dels residus després de l'administració del fàrmac sense haver de desconnectar la tubuladura del respirador invasiu o no invasiu d'aquesta forma el pulmó no queda des-reclutat. 10 Punts. Pel compliment d aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes del sistema que no es pugui fer la neteja dels residus sense haver de desconnectar la tubuladura del respirador obtindran 0 punts.

16-La mida de les partícules 1 a 5 micres flux constant amb durabilitat => 28 dies amb estudis publicats en revistes indexades Q1 i/o Q2 10 Punts i ho facin constar fitxa tècnica o a la product data. Es valorarà que el sistema mantingui els fluxos constants durant tot el procés, fins al últim màxim dia



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
22/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 24/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GCKKZOQL8PUA1SFZ6FHY7EA5OLNM9ZP

Data creació còpia:
24/04/2025 11:19:14

Pàgina 12 de 13

de tractament, sense perdre o disminuir cap capacitat. Pel compliment d'aquest criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no ho facin constar a la fitxa tècnica o product data obtindran 0 punts

17- Estudis publicats en revistes indexades Q1 i/o Q2: Estudis de reducció de reingressos, estància en urgències, temps de control de símptomes, quantificació de medicaments suministrats. 10 Punts. Pel compliment del criteri s'atorgarà 10 punts. Les ofertes que no aportin estudis publicats a revistes indexades Q1 i/o Q2 obtindran 0 punts



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
22/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 24/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GCKKZOQL8PUA1SFZ6FHY7EA5OLNM9ZP

Data creació còpia:
24/04/2025 11:19:14

Pàgina 13 de 13