

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

### SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE CONTENIDORS DE RESIDUS SANITARIS GRUPS III i IV

**CS/CC00/1101458712/26/AMUP**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
08/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 26/01/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GXFEEP0PBARK48NRRNO30H5G5UK2KH0

Data creació còpia:  
26/01/2026 11:54:56

Pàgina 1 de 6

## 1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ OBJECTIUS

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

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

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

## 2. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

### 1. Puntuació econòmica

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **60 punts** per a tots els 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 es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

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

On:

$P_v$  és la puntuació que obté l'empresa "v",  
 $O_v$  és el preu de l'oferta de l'empresa "v",  
 $Om$  és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica),  
 $IL$  és preu de licitació  
 $P$  són els punts del criteri

### 2. Puntuació tècnica

Per a 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.

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

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.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **40 punts sobre 100**, que es distribuiran i es valoraran de la següent manera:

#### 2.1. Plàstic reciclat

El proveïdor que presenti un contenidor i bases de contenidor de plàstic reciclat a la seva composició total se li atorgarà un màxim de **20 punts**, informat i acreditat a l'annex D5 *ProductData* i declaració ambiental del producte segons la norma UNE-EN 15343:2008, de *Plàstics. Plàstics reciclats. Traçabilitat i avaluació de conformitat del reciclatge de plàstics i contingut en reciclatge*.

- Un percentatge superior al 70% de la composició total del contenidor i bases de contenidor rebrà una puntuació de 20 punts.
- Un percentatge entre un 50% i un 70% de la composició total del contenidor i bases de contenidor rebrà una puntuació de 10 punts.
- Un percentatge inferior al 50% de la composició total del contenidor i bases de contenidor rebrà una puntuació de 5 punts.
- Cap percentatge de plàstic reciclat de la composició total del contenidor i bases de contenidor rebrà una puntuació de 0 punts.

#### 2.2. Informe de càlcul de petjada de carboni

El proveïdor que presenti documentació relativa al càlcul de la petjada de carboni del producte (segons *Norma ISO 14067* o similars) se li atorgarà un màxim de **5 punts**, informat mitjançant certificat emès per un organisme verificador acreditat.

#### 2.3. Acompliment normes mediambientals i energètica

El proveïdor que disposi de certificació segons la norma ISO 14001:2015 i/o la norma ISO 50001:2018, o equivalents, se li atorgaran un màxim de **15 punts**, acreditat amb certificat emès per un organisme verificador acreditat.

- Si l'empresa disposa d'ambdues certificacions, rebrà una puntuació de 15 punts.



- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió ambiental certificat segons la norma ISO 14.001 o equivalent, i/o Reglament EMAS, rebrà una puntuació de 7 punts.
- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió energètica certificat segons la norma ISO 50.001 o equivalent, rebrà una puntuació de 7 punts.
- Si l'empresa no disposa de certificacions de qualitat mediambiental i energètica rebrà una puntuació de 0 punts.

### 3. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS

Els criteris tècnics descrits per a cada lot assegurin que els materials oferts compleixin amb les especificacions tècniques necessàries per catèters i recipients de drenatge toràcic, pleural i bronquial 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:

1. **Plàstic reciclat:** fomenta pràctiques sostenibles en la fabricació dels contenidors de residus, reduint l'impacte ambiental associat a la producció de plàstics i promovent l'economia circular.
  - a. **Marc legal i normatiu.** La Llei 7/2022 sobre residus i sòls contaminats obliga a certificar el percentatge de plàstic reciclat en productes com contenidors. La certificació ha de ser realitzada per entitats acreditades (ENAC o equivalents UE) i es basa en la UNE-EN 15343:2008, que regula la traçabilitat i la verificació del contingut reciclat. Sense aquesta certificació, el fabricant no pot demostrar el compliment normatiu ni evitar sancions o costos addicionals.
  - b. **Impacte ambiental.** El plàstic verge té un alt cost en energia, matèries primeres i emissions. Incorporar plàstic reciclat redueix el consum de recursos naturals, les emissions de CO<sub>2</sub> i el impacte sobre ecosistemes i residus plàstics en abocadors. La norma UNE-EN 15343 assegura que aquest impacte positiu es pot mesurar i auditar al llarg del cicle de vida del producte.
  - c. **Competitivitat i economia circular.** Certificar el contingut reciclat eximeix del pagament de l'impost sobre plàstic no reciclat, millora la imatge sostenible davant clients i administracions i facilita l'accés a mercats regulats i licitacions públiques que exigeixen criteris ambientals. La norma UNE-EN 15343 aporta transparència i credibilitat, reforçant la confiança del consumidor i complint amb els ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible).
2. **Petjada de carboni:** aportació del càlcul de la petjada de carboni del producte, segons norma UNE-EN ISO 14067:2019 o similars, garanteix l'alineació amb els objectius de descarbonització i amb els compromisos de reducció d'emissions establerts per la UE i Catalunya. Es tradueix en el compromís de les empreses amb la comptabilitat de carboni, imprescindible per al càlcul correcte de la petjada, valorant la preparació de



Doc. original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
08/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 26/01/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GXFEEP0PBARK48NRRNO30H5G5UK2KH0

Data creació còpia:  
26/01/2026 11:54:56

Pàgina 4 de 6

les empreses que ja han efectuat el càlcul per als seus productes. Prioritzar proveïdors amb menor petjada de carboni a la fabricació i transport dels contenidors serà clau per reduir emissions associades a aquests fluxos.

- a. **Compliment normatiu i estratègies climàtiques.** La Llei 7/2021 de canvi climàtic i transició energètica i el Reial decret 214/2025 estableixen l'obligació de calcular la petjada de carboni i disposar de plans de reducció d'emissions per a empreses i administracions públiques. Incorporar aquest criteri a la licitació garanteix l'alineació amb els objectius de descarbonització i amb els compromisos de reducció d'emissions establerts per la UE i Catalunya.
  - b. **Impacte del sector residus en les emissions** El sector de gestió de residus representa aproximadament un 5% de les emissions totals de Catalunya. Per això, la petjada de carboni serà un indicador clau per avaluar l'impacte ambiental dels serveis licitats.
  - c. **Instrument per a la planificació i millora contínua.** La quantificació de la petjada de carboni permet comparar ofertes i prioritzar aquelles que proposin solucions més sostenibles (per exemple, contenidors fabricats amb materials reciclats, processos amb menor consum energètic, logística optimitzada). És una eina útil per establir escenaris futurs més innovadors i sostenibles, com la reducció d'incineració i l'increment del reciclatge.
3. **UNE-EN ISO 14001:2015 o equivalent:** acredita el compromís medi-ambiental del licitador, afavorint la contractació verda (art. 1.3 i 145.6 LCSP). Fomenta l'ús eficient dels recursos i la reducció d'impactes negatius sobre el medi ambient, identifica aspectes ambientals i persegueix objectius com a planificació estratègica per a implantar de procediments, formació i controls que avaluin l'impacte i s'aconsegueixi una millora continua.
  4. **UNE-EN ISO 50001:2018 o equivalent:** proporciona un marc internacional reconegut per gestionar l'energia de manera sistemàtica. Ajuda a complir requisits legals i regulacions sobre eficiència energètica i emissions de gasos d'efecte hivernacle. Com a millora continua i eficiència, es basa en el cicle PDCA (Planificar, Fer, Comprovar, Actuar), igual que ISO 14001, per garantir una millora constant del rendiment energètic. Redueix el consum d'energia i, per tant, les emissions de CO<sub>2</sub>, contribuint a la lluita contra el canvi climàtic i està alineada amb els *Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)* i polítiques globals de descarbonització.

#### 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 i a l'ANNEX A - *Característiques de la licitació*, és **obligatori**, es **obligatori** presentar oferta a la totalitat dels articles dels lots següents: 1, 2, 3, 4, 6 i 7.



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 al lot però que no s'ofereixin per la totalitat dels articles que el compona.

Donat que l'adjudicació ha de ser única per a les agrupacions indicades, i les avaluacions 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'obtidrà 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 de les agrupacions conjunes obligatòries, després d'aplicar la ponderació indicada.**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
08/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 26/01/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GXFEEP0PBARK48NRRNO30H5G5UK2KH0

Data creació còpia:  
26/01/2026 11:54:56

Pàgina 6 de 6