

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SUBMINISTRAMENT AGREGAT
DE RECIPIENTS BIODEGRADABLES I ACCESSORIS
PER A LA RECOLLIDA DE FLUIDS COMPATIBLES AMB
MACERADORA/TRITURADOR

CS/CC00/1101461187/26/AMUP



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
06/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 09/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QGJ5ARNTG45R8WLZUSZOT8JM2EOSEE4

Data creació còpia:
09/02/2026 14:17:30

Pàgina 1 de 16

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 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:

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

On:

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

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

O_m 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 normativa, 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.

En funció del lot, s'atorgarà una puntuació per la valoració de característiques addicionals. Els criteris de valoració de les ofertes son els que s'indiquen a continuació:

Lot 1 - Recipients rebutjables recol·lectors de fluids biològics, per sistemes trituradora/maceradora

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

Es valoren les característiques addicionals:

CRITERIS OBJECTIUS:

2.1. Gamma d'oferta conjunta

Si el proveïdor que presenti oferta al lots 1, 2, 3 i 4, de presentació oferta conjunta obligatòria (annex A) presenta oferta contra la totalitat de codis inclosos al lot 5, es rebrà una puntuació de **5 punts**. Si no presenta oferta contra el codi agrupador especificat, la puntuació obtinguda serà de 0 punts.

2.2 Recobriments impermeabilitat

El proveïdor que presenti un producte amb recobriments d'impermeabilitzant intern tipus cera natural ecològica o similar, se li atorgaran **10 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i corroborat amb prova "in situ" del material ofert. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts

2.3 Gestió forestal sostenible

El proveïdor que presenti un producte etiquetat segons programes de certificació forestal i de cadena de custòdia de "Forest Stewardship Council" (FSC), "Programme for the Endorsement of Forest Certification" (PEFC) i/o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts

2.4 Etiqueta ecològica



El proveïdor que presenti un producte amb ecoetiqueta europea Blue Angel o Nòrdic Swan, distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

2.5 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 **5 punts**, acreditat amb certificat emès per un organisme verificador acreditat.

- Si l'empresa disposa d'ambdues certificacions, rebrà una puntuació de 5 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 3 punts.
- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió energètica certificat segons la norma ISO 50.001 o equivalent, rebrà una puntuació de 3 punts.
- Si l'empresa no disposa de certificacions de qualitat mediambiental i energètica rebrà una puntuació de 0 punts.

CRITERIS SUBJECTIUS (judici de valor):

2.1 Qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de maceració i dels seus fungibles de recollida de líquids i fluids corporals

Es valorarà la qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de maceració i dels seus fungibles de recollida de líquids i fluids corporals, acreditat mitjançant la presentació de memòries, documentació tècnica, fotogràfica i/o audiovisual, etc. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Per l'adequació tècnica excel·lent a l'ús hospitalari. Elevat nivell de seguretat en la manipulació de fluids, estanquitat i resistència òptimes durant l'ús, i manipulació especialment fàcil i ergonòmica per al personal assistencial, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Per una molt bona adequació funcional. Alts nivells de seguretat, estanquitat i resistència, amb una manipulació còmoda, tot i existir



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
06/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 09/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QGGJ5ARNTG45R8WLZUSZOT8JM2EOSEE4

Data creació còpia:
09/02/2026 14:17:30

Pàgina 4 de 16

aspectes menors susceptibles de millora, la puntuació prevista és de 4 punts.

- Per l'adequació correcta. Compliment adequat dels requisits funcionals, amb nivells correctes de seguretat, estanquitat i facilitat de manipulació, sense elements diferencials destacables, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Per l'adequació limitada. Presència de limitacions funcionals apreciables en algun dels aspectes valorats (seguretat, estanquitat o manipulació), tot i complir mínimament els requisits exigits, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Per l'adequació deficient. Deficiències importants que dificulten la utilització segura o eficient en l'entorn hospitalari, la puntuació prevista és de 1 punts.
- No adequat. El producte no compleix els requisits funcionals mínims o no és apte per a l'ús hospitalari, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.2 Estanqueïtat dels recipients recol·lectors.

Es valorarà l'estanqueïtat dels fungibles de recollida de líquids i fluids corporals, és a dir, la capacitat del recipient per impedir el pas o la fuga de líquids i fluids cap a l'exterior o entre diferents compartiments, acreditat mitjançant prova "in situ" del material, en comissió de valoració d'ofertes. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Per l'estanqueïtat màxima. Resistència a l'aigua i fluids biològics mínim 4 hores, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Per l'estanqueïtat moderada. Resistència a l'aigua i fluids biològics 2 hores +/- 15 minuts, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Per l'estanqueïtat insuficient. Resistència a l'aigua i fluids biològics menys de 2 hores, la puntuació prevista és de 0 punts.

Els criteris sotmesos a judici de valora seran ponderats per un grup d'experts facultatius i/o especialistes de producte, designats pels centres assistencial de l'ICS.



Serà d'obligat compliment l'obtenció de un mínim del 50% de la puntuació tècnica subjecte a judici de valor. En el cas que no es compleixi, l'oferta tècnica presentada quedarà exclosa de la valoració.

Lot 2 - Suports plàstic compatibles amb recipients rebutjables recol·lectors de fluids biològics, per sistemes trituradora/maceradora

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

Es valoren les característiques addicionals:

CRITERIS OBJECTIUS:

2.1 Gamma d'oferta conjunta

Si el proveïdor que presenti oferta al lots 1, 2, 3 i 4, de presentació oferta conjunta obligatòria (annex A) presenta oferta contra la totalitat de codis inclosos al lot 5, es rebrà una puntuació de **5 punts**. Si no presenta oferta contra el codi agrupador especificat, la puntuació obtinguda serà de 0 punts.

2.2 Activitat bacteriostàtica

El proveïdor que presenti un producte amb activitat bacteriostàtica, se li atorgaran **10 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat o avalat amb estudis realitzats per laboratoris externs, o equivalents. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

2.3 Etiqueta ecològica

El proveïdor que presenti un producte amb ecoetiqueta europea Blue Angel o Nòrdic Swan, distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

2.4 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 **5 punts**, acreditat amb certificat emès per un organisme verificador acreditat.



- Si l'empresa disposa d'ambdues certificacions, rebrà una puntuació de 5 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 3 punts.
- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió energètica certificat segons la norma ISO 50.001 o equivalent, rebrà una puntuació de 3 punts.
- Si l'empresa no disposa de certificacions de qualitat mediambiental i energètica rebrà una puntuació de 0 punts.

Lot 3 - Suports/prestatgeria per suports plàstic i dispensadors paret per recipients rebutjables recol·lectors de fluids biològics, per sistemes trituradora/maceradora

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

Es valoren les característiques addicionals:

CRITERIS OBJECTIUS:

2.1 Gamma d'oferta conjunta

Si el proveïdor que presenti oferta al lots 1, 2, 3 i 4, de presentació oferta conjunta obligatòria (annex A) presenta oferta contra la totalitat de codis inclosos al lot 5, es rebrà una puntuació de **5 punts**. Si no presenta oferta contra el codi agrupador especificat, la puntuació obtinguda serà de 0 punts.

2.2 Material de composició: alumini

El proveïdor que presenti un producte fabricat en alumini, se li atorgaran **10 punts**, informat a l'annex D5, ProductData. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

2.3 Etiqueta ecològica

El proveïdor que presenti un producte amb ecoetiqueta europea Blue Angel o Nòrdic Swan, distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5**



punts, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

2.4 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 **5 punts**, acreditat amb certificat emès per un organisme verificador acreditat.

- Si l'empresa disposa d'ambdues certificacions, rebrà una puntuació de 5 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 3 punts.
- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió energètica certificat segons la norma ISO 50.001 o equivalent, rebrà una puntuació de 3 punts.
- Si l'empresa no disposa de certificacions de qualitat mediambiental i energètica rebrà una puntuació de 0 punts.

Lot 4 - Altres materials complementaris

Per aquest lot, la puntuació econòmica serà de 85 punts i la puntuació tècnica de 15 punts.

Es valoren les característiques addicionals:

CRITERIS OBJECTIUS:

2.1 Gamma d'oferta conjunta

Si el proveïdor que presenti oferta al lots 1, 2, 3 i 4, de presentació oferta conjunta obligatòria (annex A) presenta oferta contra la totalitat de codis inclosos al lot 5, es rebrà una puntuació de **5 punts**. Si no presenta oferta contra el codi agrupador especificat, la puntuació obtinguda serà de 0 punts.

2.2 Etiqueta ecològica

El proveïdor que presenti un producte amb ecoetiqueta europea Blue Angel o Nòrdic Swan, distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat



o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

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 **5 punts**, acreditat amb certificat emès per un organisme verificador acreditat.

- Si l'empresa disposa d'ambdues certificacions, rebrà una puntuació de 5 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 3 punts.
- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió energètica certificat segons la norma ISO 50.001 o equivalent, rebrà una puntuació de 3 punts.
- Si l'empresa no disposa de certificacions de qualitat mediambiental i energètica rebrà una puntuació de 0 punts.

Lot 5 - Recipients rebutjables recol·lectors de fluids biològics, amb polímer super absorbent precarregat per sistemes trituradora/maceradora

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

Es valoren les característiques addicionals:

CRITERIS OBJECTIUS:

2.1 Recobriment impermeabilitat

El proveïdor que presenti un producte amb recobriment d'impermeabilitzant intern tipus cera natural ecològica o similar, se li atorgaran **10 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i corroborat amb prova "in situ" del material ofert. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts

2.2 Gestió forestal sostenible



El proveïdor que presenti un producte etiquetat segons programes de certificació forestal i de cadena de custòdia de "Forest Stewardship Council" (FSC), "Programme for the Endorsement of Forest Certification" (PEFC) i/o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts

2.3 Etiqueta ecològica

El proveïdor que presenti un producte amb ecoetiqueta europea Blue Angel o Nòrdic Swan, distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat o similars, que garanteixin la protecció del medi ambient, se li atorgaran **5 punts**, informat a l'annex D5, *ProductData* i acreditat amb el corresponent certificat vigent. La resta d'ofertes obtindran una puntuació de 0 punts.

2.4 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 **5 punts**, acreditat amb certificat emès per un organisme verificador acreditat.

- Si l'empresa disposa d'ambdues certificacions, rebrà una puntuació de 5 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 3 punts.
- Si l'empresa disposa d'un sistema de gestió energètica certificat segons la norma ISO 50.001 o equivalent, rebrà una puntuació de 3 punts.
- Si l'empresa no disposa de certificacions de qualitat mediambiental i energètica rebrà una puntuació de 0 punts.

CRITERIS SUBJECTIUS (judici de valor):

2.3 Qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de maceració i dels seus fungibles de recollida de líquids i fluids corporals

Es valorarà la qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de maceració i dels seus fungibles de recollida de líquids i fluids corporals, acreditat mitjançant la presentació de memòries, documentació tècnica, fotogràfica i/o



audiovisual, etc. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Per l'adequació tècnica excel·lent a l'ús hospitalari. Elevat nivell de seguretat en la manipulació de fluids, estanquitat i resistència òptimes durant l'ús, i manipulació especialment fàcil i ergonòmica per al personal assistencial, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Per una molt bona adequació funcional. Alts nivells de seguretat, estanquitat i resistència, amb una manipulació còmoda, tot i existir aspectes menors susceptibles de millora, la puntuació prevista és de 4 punts.
- Per l'adequació correcta. Compliment adequat dels requisits funcionals, amb nivells correctes de seguretat, estanquitat i facilitat de manipulació, sense elements diferencials destacables, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Per l'adequació limitada. Presència de limitacions funcionals apreciables en algun dels aspectes valorats (seguretat, estanquitat o manipulació), tot i complir mínimament els requisits exigits, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Per l'adequació deficient. Deficiències importants que dificulten la utilització segura o eficient en l'entorn hospitalari, la puntuació prevista és de 1 punt.
- No adequat. El producte no compleix els requisits funcionals mínims o no és apte per a l'ús hospitalari, la puntuació prevista és de 0 punts.

2.4 Estanqueïtat dels recipients recol·lectors.

Es valorarà l'estanqueïtat dels fungibles de recollida de líquids i fluids corporals, és a dir, la capacitat del recipient per impedir el pas o la fuga de líquids i fluids cap a l'exterior o entre diferents compartiments, acreditat mitjançant prova "in situ" del material, en comissió de valoració d'ofertes. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Per l'estanqueïtat màxima. Resistència a l'aigua i fluids biològics mínim 4 hores, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Per l'estanqueïtat moderada. Resistència a l'aigua i fluids biològics 2 hores +/- 15 minuts, la puntuació prevista és de 2 punts.



- Per l'estanqueïtat insuficient. Resistència a l'aigua i fluids biològics menys de 2 hores, la puntuació prevista és de 0 punts.
-

Els criteris sotmesos a judici de valora seran ponderats per un grup d'experts facultatius i/o especialistes de producte, designats pels centres assistencial de l'ICS.

Serà d'obligat compliment l'obtenció de un mínim del 50% de la puntuació tècnica subjecte a judici de valor. En el cas que no es compleixi, l'oferta tècnica presentada quedarà exclosa de la valoració.

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. Gamma.** Un únic adjudicatari per a tots els lots permet una formació homogènia del personal, protocols unificats, reducció d'errors operatius, coherència en la qualitat, resposta tècnica més ràpida i una continuïtat del servei òptima. La unificació del subministrament en un únic adjudicatari permet l'estandardització del material, la reducció de la variabilitat, la simplificació de la gestió logística i la millora de la traçabilitat, aspectes especialment rellevants en entorns assistencials on la fiabilitat i la coherència del material són determinants.
- 2. Recobriments impermeabilitzants.** Un recobriments impermeable crea una barrera efectiva que impedeix que el líquid travessi el material del recipient (normalment paper o cartró reforçat), evitant fuites i contaminació ambiental.
El recobriments de cera natural protegeix la integritat del material, assegurant que es mantingui estable fins al moment de la seva introducció al macerador.
Les ceras naturals ecològiques o recobriments similars són biodegradables i compatibles amb els sistemes de maceració utilitzats per a la destrucció controlada de residus sanitaris. A diferència dels recobriments plàstics o sintètics, no interfereixen en el procés mecànic ni químic del macerador i eviten la generació de microplàstics.



- 3. Activitat bacteriostàtica.** El producte o material amb activitat bacteriostàtica impedeix el creixement i la multiplicació de bacteris. La propietat bacteriostàtica actua com una barrera addicional de seguretat, mantenint la càrrega bacteriana al mínim entre processos de neteja, de forma que contribueix a disminuir el risc d'infeccions nosocomials.
- 4. Material de composició d'alumini.** L'alumini és un material que presenta una relació resistència-pes altament favorable, la qual cosa permet obtenir suports estructuralment robustos amb un pes significativament inferior al d'altres materials habituals com l'acer. Aquesta reducció de pes facilita la manipulació per part del personal assistencial, disminueix la càrrega física associada a la instal·lació, ajust i re-posicionament dels suports, i contribueix a la prevenció de lesions musculoesquelètiques, especialment en entorns on aquestes operacions es realitzen de manera repetida. Igualment, el menor pes dels suports d'alumini redueix l'esforç mecànic transmès a les superfícies de fixació (paret o llit), minimitzant el risc de desprendiments, deformacions o danys estructurals, i incrementant la durabilitat del conjunt. L'alumini presenta, a més, una elevada resistència a la corrosió, fet que garanteix una major longevitat del producte en entorns sanitaris i contribueix a mantenir la higiene, la seguretat i la qualitat del material al llarg del seu cicle de vida.
- 5. Gestió forestal sostenible.** S'assegura que el paper utilitzat prové de fonts responsables que promouen la conservació ambiental, la traçabilitat i el compromís social, reforçant les polítiques de sostenibilitat del centre sanitari. De igual forma, la conservació de zones d'elevat valor ecològic, la regeneració forestal adequada i la protecció de la fauna i qualitat de l'aigua. Promou l'estabilitat dels recursos forestals a llarg termini, contribuint a la compra pública verda i exemplar, alineada amb la normativa europea i els objectius de sostenibilitat del centre sanitari.
- 6. Etiqueta ecològica.** Garanteix productes amb impacte ambiental reduït. L'EU Ecolabel, Blue Angel o Nòrdic Swan, com a etiqueta ambiental de tipus I, avala una avaluació científica del cicle de vida del producte, amb criteris publicats per la Comissió Europea, garantint transparència i credibilitat. Cobreix tota la petjada ecològica: ús de materials reciclats o sostenibles, baixa emissió de CO₂, reducció de substàncies nocives i envàs reciclable. Els productes amb etiqueta ecològica estan subjectes a restriccions de substàncies al·lèrgenes i tòxiques, així com a requisits sanitaris específics (higiene, biocompatibilitat).
- 7. UNE-EN ISO 14001:2015 o equivalent:** acredita el compromís mediambiental 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

Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
06/02/2026Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 09/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QGJ5ARNTG45R8WLZUSZOT8JM2EOSEE4

Data creació còpia:
09/02/2026 14:17:30

Pàgina 13 de 16

com a planificació estratègica per a implantar de procediments, formació i controls que avaluin l'impacte i s'aconsegueixi una millora continua.

8. **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 CO₂, contribuint a la lluita contra el canvi climàtic i està alineada amb els *Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)* i polítiques globals de descarbonització.

9. **Qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de maceració i dels seus fungibles de recollida de líquids i fluids corporals.** Valorar aquests aspectes tècnics és essencial per garantir la correcta prestació del servei, atesa la naturalesa crítica del procés de gestió de residus sanitaris i la necessitat de mantenir uns estàndards elevats d'higiene, seguretat i eficiència operativa.

El sistema de maceració i els seus consumibles associats constitueixen un conjunt tecnològic integrat, en què la qualitat dels materials, la robustesa mecànica, la capacitat de maceració, la compatibilitat amb els fluids corporals, la fiabilitat del procés i la seguretat per al personal assistencial són factors determinants per assegurar un funcionament òptim i continuat.

Qualitativament, es important analitzar aspectes que no poden ser adequadament mesurats mitjançant criteris purament quantitatius, com ara l'eficiència del procés de maceració, la qualitat dels materials biodegradables, la resistència dels recipients, la seva ergonomia, la facilitat d'ús, la reducció de riscos d'esquixades o vessaments, la compatibilitat amb els equips existents, la durabilitat, el nivell de soroll, la seguretat del cicle de treball i la capacitat de minimitzar incidències operatives. Aquests elements tenen un impacte directe en la seguretat del pacient i del personal, en la higiene ambiental, en la continuïtat del servei i en la reducció de costos derivats d'avaries, manteniment o substitució prematura de consumibles.

Aquest criteri que permet valorar la qualitat real de la solució proposada, assegura la selecció de l'oferta tècnicament més adequada.

10. **Estanqueïtat dels recipients recol·lectors.** La verificació de l'estanqueïtat dels recipients recol·lectors mitjançant una prova 'in situ' constitueix un element essencial per garantir la seguretat, la higiene i la funcionalitat del sistema de recollida de líquids i fluids corporals associat a les maceradores.



L'estanqueïtat és un requisit crític en aquest tipus de consumibles, atès que qualsevol filtració, vessament o pèrdua de líquid pot generar riscos biològics, contaminació ambiental, exposició del personal assistencial a fluids potencialment infecciosos i incidències operatives que comprometen la correcta gestió dels residus sanitaris.

La realització d'una prova 'in situ' permet avaluar de manera directa i objectiva la qualitat del material, la resistència de les unions, la integritat estructural del recipient i la seva capacitat de mantenir el contingut en condicions reals d'ús. Aquest tipus de prova és especialment rellevant, ja que els assaigs documentals o declaracions del fabricant no sempre reflecteixen el comportament del producte.

La valoració d'aquest sub-criteri permet discriminar entre solucions que, tot i complir formalment les especificacions, presenten diferències significatives en termes de seguretat i fiabilitat. Així mateix, contribueix a reduir incidències, minimitzar riscos laborals, evitar interrupcions del servei i garantir la correcta operativitat del sistema de maceració.

4. FORMULA APLICADA ALS CRITERIS DE JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS)

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:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 1	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	5	5
Llindar mínim de puntuació	3	3



Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 5	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	5	5
Límit mínim de puntuació	3	3

5. 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 i 4.

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.

