

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE CEMENTS I
SUBSTITUTS OSSIS, IMPLANTS BIOLÒGICS I SINTÈTICS I
ACCESSORIS PER A LA SEVA APLICACIÓ

CS/CC00/1101484097/27/AMUP



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
13/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/10/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H4TRY3QCXLXQ602T2JH3L631VD9CPI

Data creació còpia:
13/10/2026 13:16:07

Pàgina 1 de 23

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.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ OBJECTIUS

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:

1. PUNTUACIÓ ECONÒMICA

La puntuació màxima d'aquest criteri serà en funció de cada lot.

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 següent fórmula:

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

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 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.

2. PUNTUACIÓ TÈCNICA

Per a la valoració d'aquest criteri 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 en funció de cada lot.



La puntuació tècnica es determina per la valoració dels criteris per part dels professionals dels Hospitals de l'Institut Català de la Salut, especialistes en les tècniques que apliquen els materials oferts.

Els diferents lots es divideixen en agrupacions. Els lots d'una mateixa agrupació comparteixen criteris i puntuacions. Les agrupacions de la licitació son les següents:

AGRUPACIONS	LOTS
1	1
2	2 i 4
3	7, 15, 39, 41, 42 i 44
4	5
5	8 i 12
6	9
7	32
8	27, 29 i 43
9	17, 20, 23, 30, 31, 35 i 40
10	10, 16 i 33
11	11, 19 i 37
12	22, 25, 26 i 34
13	28

Els lots 3, 6, 13, 14, 18, 21, 24, 36, 38 i 41 corresponen a accessoris. Aquests lots s'adjudiquen als adjudicataris dels ciments, substituïts ossis o implants als que van associats. Veure punts 3, 4, i 5 d'aquest document.

AGRUPACIÓ 1:

LOT 1 - CEMENTS OSSIS AMB ANTIBIÒTIC, PREPARACIÓ MANUAL, VÀRIES VISCOSITAT

Puntuació econòmica: 50 punts

Puntuació tècnica: 50 punts

Al lot 1 es defineix un sublot obligatori compost pels codis 20016929, 20021263, 20046724 i 20142486. És obligatori presentar oferta a la totalitat d'aquests articles. Aquest subgrup a efectes de la seva valoració tècnica i econòmica es tractarà com a un lot.

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.



Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.
Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.
Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 4 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 5. Gamma. 5 punts

Es valorarà l'amplitud de gammes per proveïdor referides al major número d'ofertes presentades i validada tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

El rang de codis mes ample ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de 5 punts.

La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.



Criteri 6. Sistema tancat. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment..

Si el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 7. Combinacions antibiòtic-ciment. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment per tal d'abastar una major varietat de l'espectre microbiològic.

Si el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada s'ha d'acreditar mitjançant certificació del fabricant.

AGRUPACIÓ 2:

LOT 2: CEMENTS OSSIS AMB I SENSE ANTIBIÒTIC, AMB SISTEMA TANCAT ,VÀRIES VISCOSITATS I PRESENTACIONS

LOT 4: CEMENTS OSSIS AMB ANTIBIÒTIC D'ALTA VISCOSITAT AMB SISTEMA TANCAT, VÀRIES PRESENTACIONS

Puntuació econòmica: 65 punts

Puntuació tècnica: 35 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.



Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.
Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.
Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 4 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 5. Combinacions antibiòtic-ciment. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment per tal d'abastar una major varietat de l'espectre microbiològic.

Si el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 0 punts.



Aquesta dada s'ha d'acreditar mitjançant certificació del fabricant.

AGRUPACIÓ 3:

LOT 7: MOTLLE SINTÈTIC D'ESPAIADOR DE GENOLL,VÀRIES MIDES

LOT 15: EQUIP D'INJECCIÓ DE CIMENT COMPATIBLE AMB CARGOLS PEDICULARS JANUS O EQUIVALENT

LOT 39: SISTEMA S'APLICACIÓ DE CIMENT OSSI I ACCESSORIS PER A RESTAURACIÓ MÍNIMAMENT INVASIVA DE FRACTURES VERTEBRALS.

LOT 42: SISTEMA D'ACCÉS OSSI PER A CIMENT EN CIFOPLASTIA

LOT 44: SISTEMA PER A RETIRADA DE CIMENT OSSIS

Puntuació econòmica: 85 punts

Puntuació tècnica: 15 punts

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.



AGRUPACIÓ 4:

LOT 5: CEMENTS OSSIS AMB ANTIBIÒTIC D'ALTA VISCOSITAT SENSE SISTEMA TANCAT, VÀRIES PRESENTACIONS

Puntuació econòmica: 55 punts

Puntuació tècnica: 45 punts

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.



Criteri 4 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 5. Sistema tancat. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment..

Si el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 6. Combinacions antibiòtic-ciment. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment per tal d'abastar una major varietat de l'espectre microbiològic.

Si el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada s'ha d'acreditar mitjançant certificació del fabricant.

AGRUPACIÓ 5:

LOT 8: CEMENTS OSSIS VÀRIES VISCOSITATS, VARIES PRESENTACIONS

LOT 12: CEMENTS OSSIS D'ALTA RADIOPATAT PER A VERTEBROPLASTIA/CIFOPLASTIA, VISCOSITAT VARIABLE

Puntuació econòmica: 65 punts

Puntuació tècnica: 35 punts



Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 4. Gamma. 5 punts

Es valorarà l'amplitud de gammes per proveïdor referides al major número d'ofertes presentades i validada tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

El rang de codis mes ample ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de 5 punts.

La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.

Criteri 5. Sistema tancat. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment..



Si el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

AGRUPACIÓ 6:

LOT 9: CEMENTS OSSIS DE BAIXA VISCOSITAT AMB EQUIPS PER A VERTEBROPLASTIA/CIFOPLASTIA

Puntuació econòmica: 65 punts

Puntuació tècnica: 35 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.



S'ha de presentar certificat.

Criteri 4 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 5. Sistema tancat. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment..

Si el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

AGRUPACIÓ 7:

LOT 32: SUBSTITUTS OSSIS SINTÈTICS DE TRIFOSFAT CÀLCIC FORMA DE FALCA/SEMICIRCULAR AMB DIFERENTS ANGLES,VÀRIES MIDES

Puntuació econòmica: 80 punts

Puntuació tècnica: 20 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.



Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.
Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

AGRUPACIÓ 8:

LOT 27: SUSSTITUTS OSSIS SINTÈTICS D'HIDROXIAPATITA(HA), VÀRIES PRESENTACIONS
LOT 29: SUBSTITUTS OSSIS DIVERSOS
LOT 43: SUBSTITUTS OSSIS SINTÈTICS AMB SULFAT DE CALCI I FOSFAT TRICÀLCIC (TCP),
VÀRIES PRESENTACIONS

Puntuació econòmica: 75 punts
Puntuació tècnica: 25 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.
Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.



Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.
Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 4 - Gamma. 5 punts

Es valorarà l'amplitud de gammes per proveïdor referides al major número d'ofertes presentades i validada tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

El rang de codis mes ample ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de 5 punts.

La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.

AGRUPACIÓ 9:

LOT 17: CIMENT D'ALTA VISCOSITAT PER A VERTEBROPLASTIA AMB HA+PMMA I MMA LÍQUID AMB SISTEMA TANCAT DE BARREJA.

LOT 20: Ciment d'hidroxiapatita i PMMA amb barrejador per a osteosintesi amb sistema d'augmentació

LOT 23: SISTEMA HIDRÀULIC D'INJECCIÓ DE CIMENT D'ALTA VISCOSITAT PER A CIMENTACIÓ EN PROCEDIMENTS DE VERTEBROPLASTIA I/O CIFOPLASTIA

LOT 30: SUBSTITUT OSSI SINTÈTIC DE VIDRE BIOACTIU, VÀRIES PRESENTACIONS

LOT 31: SUBSTITUTS OSSIS SINTÈTICS AMB SULFAT DE CALCI I FOSFAT DE CALCI + TRIO-FOSFAT DE CALCI (TCP),VÀRIES PRESENTACIONS

LOT 35: CIMENT OSSI D'ALTA VISCOSITAT PER A CIMENTACIÓ DE CLAUS PEDICULARS POLIAXIALS

LOT 40: SUBSTITUTS OSSIS SINTÈTICS AMB SULFAT DE CALCI I FOSFAT DE CALCI PER A PROCEDIMENTS DE SUBCONDROPLASTIA.

Puntuació econòmica: 75 punts



Puntuació tècnica: 25 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 4 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.



Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

AGRUPACIÓ 10:

LOT 10: CIMENT OSSI PER A CIFOPLASTIA SISTEMA DE GUIA BALÓ EXPANSIBLE.

LOT 16: CEMENTS OSSIS PER A VERTEBROPLASTIA/CIFOPLASTIA, VÀRIES VISCOSITATS

LOT 33: SUBSTITUT OSSI SINTÈTIC, DE SULFAT CÀLCIC I ÀCID ESTÈÀRIC, EN FORMA DE MASSILLA, VÀRIES PRESENTACIONS.

Puntuació econòmica: 70 punts

Puntuació tècnica: 30 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.



Criteri 4. Sistema tancat. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment..

Si el material ofert té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té disponibilitat de sistema tancat per la preparació del ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

AGRUPACIÓ 11:

LOT 11: SISTEMA TANCAT DE BARREJA DE CIMENT I ACCESSORIS PER A SISTEMA DE GUIA BALÓ EXPANSIBLE.

LOT 19: EQUIPS DE BARREJA DE CEMENTS COMPATIBLE AMB DIFERENTS SISTEMES

LOT 37: EQUIP PER A CIMENTACIÓ I ACCESSORIS EN PROCEDIMENTS DE VERTEBROPLASTIA I/O CIFOPLASTIA

Puntuació econòmica: 80 punts

Puntuació tècnica: 20 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.



Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.
Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 4 - Gamma. 5 punts

Es valorarà l'amplitud de gammes per proveïdor referides al major número d'ofertes presentades i validada tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

El rang de codis mes ample ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de 5 punts.

La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.

AGRUPACIÓ 12:

LOT 22: CIMENT D'ALTA VISCOSITAT EN PROCEDIMENTS DE VERTEBROPLASTIA PERCUTÀNIA AMB SISTEMA TANCAT DE BARRELLA I/O D'INJECCIÓ
LOT 25: TAPS RESTRICTORS ABSORBIBLES PER A CIMENT OSSI, VÀRIES MIDES
LOT 26: TAPS RESTRICTORS NO ABSORBIBLES PER A CIMENT OSSI, VÀRIES MIDES
LOT 34: AL·LOEMPELTS DE MATRIU ÒSSIA DESMINERALITZADA D'ORIGEN HUMÀ (DBM), DIFERENTS PRESENTACIONS

Puntuació econòmica: 70 punts

Puntuació tècnica: 30 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.
Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.



Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Ftalats i PVC. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que la composició del material ofert està lliure de ftalats i PVC.

Si el material ofert està lliure de ftalats i PVC l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert té en la seva composició ftalats o/i PVC l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 4 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 5. Gamma. 5 punts

Es valorarà l'amplitud de gammes per proveïdor referides al major número d'ofertes presentades i validada tècnicament (oferta vàlida i no desestimada), en un mateix lot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

El rang de codis mes ample ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de 5 punts.

La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament proporcional respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.

AGRUPACIÓ 13:

LOT 28: SUBSTITUT OSSI SINTÈTIC PER A NEOFORMACIÓ D'OS, D'HIDROXIAPATITA, I ANTIBIÒTIC, VÀRIES PRESENTACIONS.



Puntuació econòmica: 70 punts

Puntuació tècnica: 30 punts

Criteris objectius:

Criteri 1 – Normativa Gestió mediambiental: ISO 14001:2015 o equivalent. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 5 punts.

Si no es presenta la norma ISO 14001:2015 o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 2 – Norma UNE-EN ISO 10993-1 Avaluació biològica de productes sanitaris. Part 1 - Avaluació i proves o equivalent. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts la presentació de la certificació ISO 14001:2015 o equivalent.

Si es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 10 punts.

Si no es presenta la **Norma UNE-EN ISO 10993-1** o equivalent l'oferta obtindrà 0 punts.

S'ha de presentar certificat.

Criteri 3 – Doble envàs. 5 punts

Es valorarà amb 5 punts que el material ofert incorpora doble envàs.

Si el material ofert incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 5 punts.

Si el material ofert no incorpora doble envàs l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada ha de constar a la Product data o fitxa tècnica.

Criteri 4. Combinacions antibiòtic-ciment. 10 punts

Es valorarà amb 10 punts que el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment per tal d'abastar una major varietat de l'espectre microbiològic.

Si el material ofert té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 10 punts.

Si el material ofert no té la possibilitat de diferents combinacions antibiòtic-ciment l'oferta obtindrà 0 punts.

Aquesta dada s'ha d'acreditar mitjançant certificació del fabricant.



3. OFERTA COMBINADA OBLIGATÒRIA DE CODIS UBICATS EN DIFERENTS LOTS

Alguns ciments i substituïts precisen de material addicional per dur a terme la funció assistencial requerida pels Centres. Tant alguns ciments com alguns substituïts i els seus accessoris estan ubicats a diferents lots i per tant és obligatori presentar oferta en les següents combinacions de codis. En cas contrari l'oferta quedarà desestimada:

- Per als codis 20016929, 20021263, 20046724 i 20142486 del sublot del lot 1 s'ha de presentar oferta al codi 30017560 del lot 3
- Per a tots els codis del lot 2 s'ha de presentar oferta als codis 30028822 i 30031866 del lot 3.
- Per als codis 20000065 i 201096989 del lot 5 s'ha de presentar oferta a tots els codis del lot 6.
- Per al codi 20129959 del lot 12 s'ha de presentar oferta a tots els codis dels lots 13 i 14.
- Per al codi 20080877 del lot 17 s'ha de presentar oferta a tots els codis del lot 18.
- Per al codi 20067830 del lot 20 s'ha de presentar oferta a tots els codis del lot 21.
- Per al codi 20031747 del lot 23 s'ha de presentar oferta a tots els codis del lot 24.
- Per al codi 20077011 del lot 29 s'ha de presentar oferta als codis 30033320 i 30033309 del lot 38.
- Per als codis 20081998, 20081999, 20113067 i 20146401 del lot 33 s'ha de presentar oferta als codis 30047519 del lot 38.
- Per al codi 20133123 del lot 35 s'ha de presentar oferta a tots els codis del lot 36.
- Per al codi 20113464 del lot 40 s'ha de presentar oferta a tots els codis del lot 41.

4. ADJUDICACIÓ DELS ACCESSORIS

Al punt 3 del present document, s'indiquen els diferents accessoris que precisen alguns dels ciments, substituïts ossis i implants licitats. **Aquests accessoris s'adjudicaran a les empreses adjudicatàries dels ciments, substituïts ossis i implants que els precisin sempre i quan no superin el preu màxim de licitació.**

S'han d'ofertar els accessoris del mateix fabricant i sistema corresponents al ciment, substituït ossi o implant ofert per tal de garantir la qualitat i compatibilitat d'ambdós components. **En cas de que no sigui possible s'ha d'adjuntar un certificat al sobre 2** on s'indiqui que el accessori ofert és totalment compatible, que la seva funcionalitat s'adequa al fi assistencial requerit i que la qualitat és igual o superior a la del sistema del fabricant o a la recomanació d'aquest.



El fet de que un accessori superi el preu màxim de licitació desestimarà l'oferta del ciment, substituït ossi o implant del qual depengui.

Els codis afectats per aquest punt son els següents:

- Als adjudicatariis del sublot del lot 1 compost pels codis 20016929, 20021263, 20046724 i 20142486 se'ls adjudicarà el codi 30017560 del lot 3.
- Als adjudicatariis del lot 2 se l'adjudicaran els codis 30028822 i 30031866 del lot 3.
- Als adjudicatariis del lot 5 se l'adjudicaran tots els codis del lot 6.
- Als adjudicatariis del codi 20129959 del lot 12 se l'adjudicaran tots els codis dels lots 13 i 14.
- Als adjudicatariis del codi 20080877 del lot 17 se l'adjudicaran tots els codis del lot 18.
- Als adjudicatariis del codi 20067830 del lot 20 se l'adjudicaran tots els codis del lot 21.
- Als adjudicatariis del codi 20031747 del lot 23 se l'adjudicaran tots els codis del lot 24.
- Als adjudicatariis del codi 20077011 del lot 29 se l'adjudicaran els codis 30033320 i 30033309 del lot 38.
- Als adjudicatariis del lot 33 se l'adjudicarà el codi 30047519 del lot 38.
- Als adjudicatariis del codi 20133123 del lot 35 se l'adjudicaran tots els codis del lot 36.
- Als adjudicatariis del codi 20113464 del lot 40 se l'adjudicaran tots els codis del lot 41.

5. 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, 4, 5, 7, 16, 28, 30, 31, 32, 33, 39, 42 i sublot del lot 1.

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.

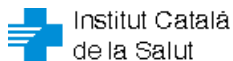
Donat que l'adjudicació ha de ser única per les agrupacions indicades, i les avaluació tècniques i econòmiques son individuals per cadascun dels articles dels lots, s'aplicarà un coeficient que ponderi la puntuació total obtinguda individualment en funció del seu pes econòmic en el lot. Aquest coeficient es calcularà en base als imports de licitació.

Els coeficients per a cada material s'obtindrà del coeficient:

$$CI = \frac{N_i \cdot P_i}{\sum (N_i \cdot P_i)}$$

On:





CS/CC00/1101484097/27/AMUP

CA-AMUP-S-16-27

Cl: 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 després d'aplicar la ponderació indicada.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
13/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/10/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H4TRY3QCXLXQ602T2JH3L631VD9CPI

Data creació còpia:
13/10/2026 13:16:07

Pàgina 23 de 23