

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SUBMINISTRAMENT AGREGAT D'IMPLANTS QUIRÚRGICS NEUROLÒGICS

CS/CC00/1101434775/26/AMUP

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 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.

Els criteris d'adjudicació son sotmesos a judici de valor i altres avaluable objectivament i són els que s'indiquen a continuació:

PUNTUACIÓ ECONÒMICA

- Per als lots 1, 2, 3 i 4, la puntuació màxima econòmica és de **65 punts sobre 100**.
- Per als lots 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 i 27, la puntuació màxima econòmica és de **55 punts sobre 100**.
- Per als lots 17 i 18, la puntuació màxima econòmica és de **85 punts sobre 100**.
- Per al lot 19, la puntuació màxima econòmica és de **70 punts sobre 100**.
- Per al lot 20, la puntuació màxima econòmica és de **85 punts sobre 100**.
- Per als lots 21, 22, 23, 24, 25 i 26, la puntuació màxima econòmica és de **80 punts sobre 100**.
- Per a la valoració del preu per article s'aplicarà la fórmula 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:

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

Ov 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

Els de valoració subjectiva i objectiva són els que s'indiquen a continuació:

PUNTUACIÓ TÈCNICA

- Per als lots 1, 2, 3 i 4, la puntuació tècnica màxima és de **35 punts sobre 100**.
 - Per als lots 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 i 27, la puntuació tècnica màxima és de **45 punts sobre 100**.
 - Per als lots 17 i 18, la puntuació tècnica màxima és de **15 punts sobre 100**.
 - Per al 19, la puntuació tècnica màxima és de **30 punts sobre 100**.
 - Per al 20, la puntuació tècnica màxima és de **15 punts sobre 100**.
 - Per als lots 21, 22, 23, 24, 25 i 26, la puntuació tècnica màxima és de **20 punts sobre 100**.
 - Per a 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 (memòries, publicacions, revistes, documentació fotogràfica i/o audiovisual, etc.). Es podrà sol·licitar informació complementària.
 - La mostra del material a avaluar, en cas que l'òrgan de contractació i el grup d'experts facultatiu i/o especialistes de producte ho consideri necessari, per confirmar el compliment del criteri tècnic.
 - La valoració tècnica es farà per lots.
 - Els criteris sotmesos a judici de valor seran ponderats per un grup d'experts facultatiu i/o especialistes de producte, designats pels centres assistencial de l'ICS.
-

- Serà d'obligat compliment l'obtenció de un mínim del 50% a la puntuació tècnica de la suma total dels criteris subjectes a judici de valor, per cada lot. En el cas que no es compleixi, l'oferta tècnica presentada quedarà exclosa de la valoració tècnica i econòmica.

LOT 1-2-3-4 – Equips de drenatge neurològic

La puntuació tècnica màxima és de **35 punts sobre 100**

Criteris tècnics OBJECTIUS

2.1 Es valorarà la presentació de reservori amb filtre antibacterià. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el reservori disposa filtre antibacterià, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si el reservori no disposa filtre antibacterià, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: prevenir la contaminació microbiològica, ja que els sistemes de drenatge poden acumular bacteris i altres microorganismes nocius. Els filtres antibacterians ajuden a reduir la proliferació d'aquests agents patògens, millorant la qualitat de l'aigua drenada. Aquest filtre antibacterià minimitza el risc de transmissió de malalties i millora la durabilitat del sistema.

2.2 Es valorarà que l'equip disposi d'un sistema de subjecció del reservori. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el sistema de subjecció està integrat, la puntuació prevista és de 3 punts..
- Si el sistema de subjecció no està integrat, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la seguretat, l'eficàcia i la durabilitat del sistema que evitaria moviments innecessaris del reservori, reduint el risc de desconexions o fuites, donant estabilitat i prevenció de desplaçaments. La subjecció adequada protegeix el reservori de possibles impactes o pressions externes que podrien comprometre la seva integritat estructural. Un sistema de subjecció ben dissenyat permet un accés més fàcil per a la inspecció, neteja i manteniment del reservori, millorant la seva funcionalitat a llarg termini.

2.3 Es valorarà la presentació d'una escala graduada d'alçada al reservori. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **4 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el reservori porta escala graduada d'alçada, la puntuació prevista és de 4 punts..
- Si el reservori no porta escala graduada d'alçada o escala graduada de paper, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: obtenir una lectura exacta del volum acumulat, facilitant la gestió del drenatge i evitant desbordaments o buidatges innecessaris, permetent al personal sanitari monitoritzar el nivell del reservori i planificar les accions de neteja o manteniment de manera eficient. Una escala graduada ajuda a prevenir riscos derivats de fluctuacions imprevistes en el nivell del líquid.

2.4 Es valorarà el rang de pressió (salt = possibilitat). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el rang es igual o superior a 5 salts, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el rang es inferior a 5 salts, la puntuació prevista és de 0 punts., la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: assegurar que el flux de líquid es mantingui constant (regulat) i que el drenatge es realitzi de manera òptima, evitant acumulacions o obstruccions. Si la pressió és massa alta, pot provocar danys a les vàlvules i altres components del sistema. Un rang controlat evita desgast prematur i fallades mecàniques. En molts casos, la regulació exigeix que els sistemes de drenatge operin dins d'un rang de pressió específic per garantir la seguretat del pacient i l'eficiència del procediment clínic.

2.5 Es valorarà la no desprogramació en camps magnètics. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'equip no es desprograma, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si l'equip es desprograma, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la fiabilitat i el correcte funcionament del sistema. Els camps magnètics poden afectar el rendiment dels components electrònics dels equips de drenatge. Un disseny que eviti la desprogramació assegura que el sistema mantingui la seva configuració i operativitat (equip resistent a interferències). La desprogramació pot provocar errors en el control del drenatge, afectant la gestió del flux de líquids i generant possibles riscos a la tècnica clínica.

2.6 Es valorarà la **no necessitat de RX per objectivar la pressió de la vàlvula**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si no existeix la necessitat d'ús de RX, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si existeix la necessitat d'ús de RX, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: objectivar la pressió de la vàlvula. L'ús de radiografies implica una exposició a radiació ionitzant, que es pot evitar mitjançant tècniques alternatives de mesura. Les guies clíniques recomanen l'ús de mètodes menys invasius per a la gestió de la pressió, sempre que sigui possible.

2.7 Es valorarà la **possibilitat d'escollir la pressió d'apertura dels dispositius de control horitzontal i vertical de la vàlvula** per tal d'aconseguir la millor compatibilitat entre malalt i dispositiu. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el número de pressions d'apertura és igual o superior a tres, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el número de pressions d'apertura és inferior a tres, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: ajustar la pressió segons les necessitats específiques del sistema, optimitzant el flux de líquid i evitant sobrecàrregues. La regulació de la pressió d'obertura facilita un drenatge més precís i controlat, reduint el risc de fuites o acumulacions innecessàries. A més, un control adequat de la pressió evita danys en les vàlvules i altres elements del sistema, allargant la seva vida útil

2.8 Es valorarà la **possibilitat d'integració del catèter distal al connector inferior de la vàlvula** per tal d'evitar que aquest pugui trencar-se en el moment de la implantació. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si existeix la possibilitat d'un format de presentació de la vàlvula amb catèter distal pre-connectat al connector inferior de la vàlvula, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si només existeix la possibilitat de que la vàlvula se subministri de forma individual, amb el catèter distal no connectat a la vàlvula, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: reduir el risc de desconnexions accidentals i fuites, garantint un drenatge més fiable. Millorar l'optimització del flux de drenatge, ja que un sistema integrat permet una transició més fluida del líquid, evitant obstruccions i millorant l'eficiència del drenatge i minimitza la manipulació

del sistema i les possibles entrades de microorganismes, contribuint a una gestió més higiènica del drenatge.

2.9 Es valorarà que la informació que proporioni l'empresa fabricant del dispositiu, sobre la pressió d'apertura de la vàlvula, sigui quantitativa (rangs de pressió). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si la informació que ofereix el fabricant sobre la pressió d'apertura de la vàlvula es quantitativa i s'indica la dada numèrica del rang de pressions d'apertura (entre XX – XX mm H₂O), la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si la informació que ofereix el fabricant sobre la pressió d'apertura de la vàlvula no es quantitativa i no s'indica la dada numèrica del rang de pressions d'apertura (entre XX – XX mm H₂O), la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: permetre una regulació exacta de la pressió, evitant variacions imprevistes que podrien comprometre el funcionament del sistema; disposar de dades numèriques sobre la pressió d'obertura ajuda els tècnics a detectar possibles anomalies i a realitzar ajustaments amb més eficàcia. La informació quantitativa també permet adaptar el sistema a diferents condicions de drenatge, millorant la seva eficiència i reduint el risc de sobrecàrregues o obstruccions.

2.10 Es valorarà la facilitat de visualització dels diferents elements del sistema derivatiu en els estudis radiològics de control. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:

- Si els catèters del sistema derivatiu estan completament impregnats de bari, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si els catèters del sistema derivatiu només contenen una línia de bari, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: visualitzar de forma clara els components del sistema derivatiu permetent als professionals sanitaris identificar possibles anomalies, com obstruccions o desconexions amb més facilitat; tenir la capacitat de veure amb claredat els elements del drenatge, facilitant així, el control periòdic del sistema, reduint la necessitat de proves addicionals i millorant l'eficiència del tractament; permetre una interpretació més ràpida de les imatges, agilitzant el diagnòstic i la presa de decisions mèdiques.

Criteris tècnics OBJECTIUS

2.1 Es valorarà el **temps d'autonomia de la pila del generador**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el temps d'autonomia és igual o superior a 6 anys, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si el temps d'autonomia és inferior a 6 anys, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: assegurar una estimulació contínua sense interrupcions, evitant fluctuacions que podrien afectar el pacient; minimitzar la necessitat de substitució freqüent de la pila, reduint els riscos associats a intervencions quirúrgiques per al canvi del dispositiu i garantint un ús prolongat sense comprometre el rendiment de l'estimulació.

2.2 Es valorarà la **capacitat de programació del generador**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el generador té capacitat de programació, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si el generador no té capacitat de programació, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: permetre ajustar els paràmetres d'estimulació segons la resposta individual de cada pacient, optimitzant els resultats terapèutics i facilitar una regulació més exacta de la intensitat, freqüència i durada de l'estimulació, evitant efectes adversos i maximitzant els beneficis.

2.3 Es valorarà el **servei tècnic amb capacitat de resposta presencial en un termini màxim de 12 hores**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:

- Si la resposta presencial es dona lloc en un termini igual o inferior a 12 des de que es produeix la incidència, la puntuació prevista és de 10 punts.
- Si la resposta presencial es dona lloc en un termini superior a 12 hores des de que es produeix la incidència, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: permetre solucionar possibles fallades del generador o del sistema d'estimulació sense afectar el pacient (en casos d'estimulació cerebral, una interrupció prolongada podria provocar conseqüències negatives a la salut del pacient), assegurar la continuïtat del tractament i generar tranquil·litat tant per als professionals de la salut com per als pacients, assegurant que qualsevol problema es resoldrà amb celeritat.

2.4 Es valorarà que la **descàrrega del generador sigui regulada pel pacient**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:

- Si es regulada pel pacient, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si el pacient no pot regular la descàrrega, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la personalització i l'eficàcia del tractament on el pacient ajusti la intensitat de l'estimulació segons la seva resposta i el seu confort, millorant l'eficàcia terapèutica; donar més independència al pacient reduint la necessitat d'intervencions mèdiques freqüents i ajustar la descàrrega segons les necessitats del moment que pot millorar els resultats clínics i reduir efectes adversos.

LOT 17-18 – Sistemes de registre activitat cerebral

La puntuació tècnica màxima és de **15 punts sobre 100**

Criteris tècnics OBJECTIUS

2.1 Es valorarà el **nombre de contactes existents de l'elèctrode**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:

- Si el nombre de contactes l'elèctrode es situa entre 5 i 18, ambdós inclosos, la puntuació prevista és de 4 punts.
- Si el nombre de contactes l'elèctrode és inferior a 5, la puntuació prevista és de 0 punts.
- Si el nombre de contactes l'elèctrode és superior a 19, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la precisió i l'eficàcia del tractament que amb un nombre definit de contactes permet una modulació més precisa de l'estimulació, assegurant que el senyal es dirigeixi correctament a les zones afectades; facilitar l'ajust de la intensitat i la freqüència de l'estimulació segons les necessitats del pacient a través de la configuració exacta dels contactes i evitar la dispersió innecessària del senyal elèctric, minimitzant la sensació de formigueig o altres efectes secundaris, amb un nombre adequat de contactes.

2.2 Es valorarà la **ubicació del primer contacte** de l'elèctrode. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:

- Si el primer contacte es situa a la punta de l'elèctrode, la puntuació prevista és de 4 punts.
- Si el primer contacte no es situa a la punta de l'elèctrode, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: permetre una estimulació més focalitzada, dirigint el senyal elèctric cap a la zona objectiu amb més eficàcia quan es situa el primer contacte a la punta de l'elèctrode; facilitar una activació més controlada de les estructures nervioses, millorant els resultats terapèutics i reduint la dispersió del senyal i evitar la propagació innecessària de l'estimulació a àrees no desitjades, minimitzant la sensació de formigueig o altres efectes secundaris.

2.3 Es valorarà la inclusió d'un **sistema mètric de distàncies utilitzable sense retirar l'elèctrode de l'envàs** estèril i així evitar-ne la manipulació. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:

- Si amb l'elèctrode es proporciona aquest sistema de mesurament de distància, la puntuació prevista és de 4 punts.
- Si amb l'elèctrode no es proporciona aquest sistema de mesurament de distància, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: evitar la contaminació del dispositiu abans de la seva implantació reduint el risc d'infeccions en el pacient; permetre als professionals sanitaris mesurar i ajustar la posició de l'elèctrode amb exactitud sense comprometre la seva integritat i reduir la necessitat de manipulacions addicionals, agilitzant el procediment i millorant l'eficiència de la intervenció.

2.4 Es valorarà la **mida dels cargol guia de fixació** dels elèctrodes. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:

- Si la longitud del cargol guia de fixació es situa entre 15 mm i 35 mm, ambdós inclosos, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si la longitud del cargol guia de fixació es inferior a 14 mm, la puntuació prevista és de 0 punts.
- Si la longitud del cargol guia de fixació es superior a 36 mm, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: assegurar una fixació òptima de l'elèctrode, evitant moviments no desitjats que podrien comprometre la precisió de l'estimulació (si el cargol és massa gran o massa petit, pot generar tensions innecessàries en la guia de fixació, afectant la durabilitat del sistema) i permetre als professionals

sanitaris realitzar la col·locació de manera més eficient i amb menor risc d'errors, ambdós justificacions, quan el cargol és d'una mida adequada.

LOT 19 – Implants biològic per a la duramàter per a suturar

Criteris tècnics SUBJECTIUS

La puntuació tècnica màxima dels criteris de judici de valor és de **20 punts sobre 100**

2.1 Es valorarà la capacitat d'estanqueïtat sense fuga de líquids de l'implant. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'implant presenta estanqueïtat a la seva superfície total, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si l'implant no presenta estanqueïtat a la seva superfície total, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la seguretat i l'eficàcia del procediment quirúrgic ja que la presència de fuites de líquid cefalorraquidi pot provocar infeccions, inflamació i altres problemes neurològics (un implant estanc redueix aquests riscos); ajudar a preservar l'equilibri de la pressió intracranial i actuar com a barrera protectora del sistema central i afavorir la integració del material biològic amb la duramàter, facilitant una recuperació més ràpida i efectiva (no es donen fuites de líquid).

2.2 Es valorarà que l'implant presenti resistència a la pressió (esquinçaments). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'implant presenta resistència a la pressió i la seva manipulació no dona lloc a esquinçaments, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si l'implant no presenta resistència a la pressió i la seva manipulació dona lloc a esquinçaments, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la seguretat i l'eficàcia del procediment quirúrgic ja que la duramàter actua com una barrera protectora del sistema nerviós central; evitar ruptures que podrien provocar fuites de líquid cefalorraquidi i complicacions neurològiques i assegurar que el material mantingui la seva forma i funció sense deformacions ni esquinçaments que poden facilitar l'entrada de microorganismes, augmentant el risc d'infeccions postoperatòries.

2.3 Es valorarà l'adaptabilitat de l'implant (rigidesa de la plàstia). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'implant presenta adaptabilitat i no provoca una plàstia rígida, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si l'implant no presenta adaptabilitat i es causant d'una plàstia rígida, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la integració i funcionalitat de l'implant dins del sistema nerviós amb una rigidesa adequada que permeti 'adaptar-se a les condicions fisiològiques de la duramàter; evitar tensions excessives que podrien comprometre la funcionalitat de l'implant i reduir el risc d'inflamació i rebuig, facilitant la cicatrització i la integració amb el teixit natural.

2.4 Es valorarà l'elasticitat de l'implant. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si l'implant presenta elasticitat a la seva superfície total facilitant una cobertura i resultats de col·locació òptims, la puntuació prevista serà de 5 punts.
- Si l'implant no presenta elasticitat a la seva superfície total provocant una cobertura i resultats de col·locació no òptims, la puntuació prevista serà de 0 punts.

Justificació: garantir l'adaptació i funcionalitat de l'implant dins del sistema nerviós ja que la duramàter és una membrana flexible que s'ajusta als moviments del cervell i la medul·la espinal; permetre una integració més natural amb el teixit existent; suportar millor les variacions de pressió intracranial, evitant fissures o ruptures que podrien comprometre la seva funcionalitat i facilitar la regeneració tissular, reduint la inflamació i afavorint una recuperació més ràpida.

Criteris tècnics OBJECTIUS

La puntuació tècnica màxima dels criteris és de **10 punts sobre 100**

2.5 Es valorarà la capacitat d'absorció del implant, amb el pas del temps, des de la seva col·locació. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el implant s'absorbeix en un període de temps comprés entre 4 i 6 mesos des de la seva col·locació, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el implant s'absorbeix abans de 4 mesos o després de 6 mesos des de la seva col·locació, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: evitar reaccions adverses del sistema immunitari, minimitzant la inflamació i el risc de complicacions postoperatòries amb un procés d'absorció controlat; afavorir la formació de teixit propi amb la degradació de l'implant en un interval determinat temporal, millorant la recuperació del pacient i reduint la necessitat d'intervencions addicionals.

2.6 Es valorarà l' **amplitud de la gamma de producte** segons el nombre de referències que inclogui la pròpia gamma (**quantitatiu**) acreditat mitjançant de la fitxa pròpia de producte Product Data, ANNEX D4. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

- Pel major nombre de referències de la mateixa gamma producte ofert (codi de material licitat), la puntuació prevista és de 5 punts.
- Per a la resta d'ofertes la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: garantir la versatilitat i l'eficàcia del tractament dels implants en neurocirurgia que una gamma àmplia d'implants permet seleccionar el material més adequat segons les característiques del pacient i el tipus d'intervenció; disposar de diverses opcions que facilita la selecció d'implants amb propietats òptimes per a la regeneració tissular i permetre ajustar la seva absorció i resistència segons el temps de cicatrització requerit.

LOT 20 – Implants biològic per a la duramàter per a posicionar

La puntuació tècnica màxima és de **15 punts sobre 100**

Criteris tècnics OBJECTIUS

2.1 Es valorarà la **capacitat d'absorció del implant**, amb el pas del temps, des de la seva col·locació. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **15 punts**, baremats de la següent manera:

- Si el implant s'absorbeix en un període de temps comprés entre 4 i 6 mesos des de la seva col·locació, la puntuació prevista és de 15 punts.
- Si el implant s'absorbeix abans de 4 mesos o després de 6 mesos des de la seva col·locació, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: evitar reaccions adverses del sistema immunitari, minimitzant la inflamació i el risc de complicacions postoperatòries amb un procés d'absorció controlat i afavorir la formació de teixit propi amb la degradació de l'implant en un interval determinat temporal, millorant la recuperació del pacient i reduint la necessitat d'intervencions addicionals.

LOT 21-22-23-24-25-26 – Pressió intracranial

La puntuació tècnica màxima és de **20 punts sobre 100**

Criteris tècnics OBJECTIUS

2.1 Es valorarà que la empresa licitadora aporti **certificació vigent de la norma UNE-EN ISO 14001:2015 (Sistemes de gestió ambiental. Requisits amb n orientació per al seu ús)**, emesa per un organisme notificador acreditat. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **20 punts**, baremats de la següent manera:

- Si la empresa licitadora aporta per a l'oferta presentada la certificació esmentada en fons i forma indicada o l'equivalent internacional (EN ISO 14001:2015 o ISO 14001:2015), la puntuació prevista és de 20 punts.
- Si la empresa licitadora no aporta per a l'oferta presentada la certificació esmentada en fons i forma indicada, la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació: ajudar a les organitzacions a minimitzar el seu impacte ambiental i complir amb la legislació vigent; assegurar que les empreses compleixin les lleis i normatives mediambientals aplicables; millorar la sostenibilitat, permetent reduir la petjada ecològica i optimitzar l'ús de recursos i que les organitzacions certificades amb ISO 14001 demostrin un compromís amb la protecció del medi ambient, millorant la seva imatge davant clients i institucions.

2. FORMULA APLICADA ALS CRITERIS DE JUDICI DE VALOR

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.

En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 19	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4
Puntuació màxima del criteri	5	5	5	5
Llindar mínim de puntuació	2,5	2,5	2,5	2,5

3. FÒRMULA APLICADA ALS LOTS OBLIGATORIS

En el cas que sigui obligatori presentar oferta a la totalitat d'articles d'un lot, requeriment indispensable d'aquesta condició, aquests lots estaran especificats en el Plec de prescripcions tècniques, ANNEX A - Característiques de la licitació.

Son lots obligatoris (tancats): 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-25-16-17-18-21-22-23-24-25-27

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:

C_i és el coeficient de ponderació que s'aplicarà a la puntuació total del material (puntuació econòmica més puntuació tècnica);

N_i és la quantitat licitada per material;

P_i 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.