



INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CSE/AH02/1101473000/27/PO

Òrgan gestor: HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE

Objecte del contracte: Servei de marcatge i disponibilitat de l'instrumental quirúrgic de l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Serveis

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció i justificació de la necessitat i de la manca de mitjans propis

L'objecte del contracte és el servei de marcatge i disponibilitat de l'instrumental quirúrgic de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Aquest servei és necessari disposar d'un instrumental quirúrgic en perfecte estat i identificat (traçable) per tal de garantir la viabilitat i millorar la seguretat del pacient en les intervencions quirúrgiques de l'Hospital de Bellvitge.

Actualment hi ha dificultat en la continuïtat de servei de caixes d'instrumental quirúrgic per manca de material bàsic de reposició. Els temps de reparació i reposició no són prou àgils per facilitar la continuïtat del servei, fet que en complica la gestió i pot arribar a condicionar algunes intervencions

Una solució parcial, existent a altres hospitals, seria disposar d'un armari amb instrumental de reposició que assegurï la disponibilitat de la majoria del material quirúrgic bàsic i minimitzi el risc d'afectació en el servei mentre s'executen les reparacions/reposicions del material malmès. Addicionalment, de cara a tenir un seguiment adient de les peces de més valor, es considera la necessitat d'implementació d'un seguiment individualitzat per a cada peça d'instrumental (ampliant un pas més al seguiment realitzat de seguiment per caixes). Aquesta mesura no només milloraria el control dels recursos, sinó que també permetria identificar els punts de pèrdua i facilitaria la traçabilitat de l'instrumental en cas d'infecció. A més, evitaria temps de personal en localitzar peces alternatives en altres caixes ja estèrils i evitaria els costos addicionals de reprocessament de les caixes obertes només per localitzar un instrument concret

D'altra banda, les reparacions in situ a l'hospital representen un altre punt clau a millorar. La unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica no disposa dels mitjans necessaris per dur a terme les reparacions més precises, el que obliga a externalitzar-ne un percentatge significatiu. Aquesta externalització sovint provoca que les reparacions s'endarrerixin, fet que pot afectar negativament el servei.

Implementar un sistema de traçabilitat a peça no només optimitzaria el control de l'inventari, sinó que permetria analitzar-ne l'ús i per tant optimitzar el material immobilitzat. Això, juntament amb una externalització de la reparació paquetitzada amb un armari de reposició, permetria abordar les reparacions i reposicions de manera més ràpida i eficient.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 1 de 13



Mitjançant el present informe i en compliment del que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, manifestem la necessitat de contractar l'esmentat servei, per realitzar els treballs objecte de la contractació a que fa referència aquest expedient.

La naturalesa i extensió de les necessitats que es cobriran amb la contractació esmentada, es detallen al plec de prescripcions tècniques que la regirà, incorporat degudament a l'expedient.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible contractar els servei objecte de licitació.

2. Manca de mitjans propis

El servei objecte del contracte no es pot realitzar per mitjans propis i atès que no disposem dels recursos necessaris per tal de dur a terme el servei objecte del contracte així com la manca de mitjans personals i materials, cal la contractació d'aquest servei per portar a terme de manera òptima l'activitat encomanada.

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el *servei de marcatge i disponibilitat de l'instrumental quirúrgic de l'Hospital de Bellvitge*.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

4. Divisió en lots

Es considera la no divisió en lots de les prestacions objecte del contracte, atès que es tracta del servei de marcatge i disponibilitat de l'instrumental quirúrgic de l'Hospital de Bellvitge.

La reparació i reposició d'instrumental quirúrgic a través d'un únic proveïdor garanteix una major consistència en la qualitat del servei, ja que aquest coneix detalladament les especificacions dels instruments i els requisits tècnics de l'hospital. Aquesta opció simplifica la gestió administrativa, permet una millor coordinació i ofereix condicions econòmiques més avantatjoses, com descomptes per volum i millors condicions de pagament. A més, un proveïdor únic facilita una millor disponibilitat d'inventari i uns temps de resposta més ràpids en situacions d'urgència. També assegura el compliment de normatives i estàndards de qualitat, minimitzant els riscos de seguretat i millorant la confiança en el servei. En resum, aquesta estratègia optimitza els recursos, millora la seguretat dels pacients i afavoreix l'eficiència operativa de l'hospital.

D'acord amb la definició abans plantejada, no procedeix la divisió en lots, donat que el contracte requereix l'adjudicació de totes les seves prestacions a una mateixa casa comercial atès que en cas contrari resultaria inviable, des del punt de vista tècnic i d'eficàcia de la prestació, i la posterior



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 2 de 13



execució d'aquesta, atès que totes les prestacions del contracte estan interrelacionades entre si i en conseqüència requereix una coordinació de diferents activitats, el que seria inviable si hi hagués contractistes diferents, d'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

5. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

6. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUB, la durada prevista del contracte s'ha establert en 48 mesos, data inici prevista 01/01/2027

El contracte preveure un termini de pròrroga de 12 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

7. Modificacions previstes

Es preveuen fins a un 20% d'ampliació de l'import previst per modificacions en el contracte a causa de:

- *Adquisició de nou instrumental quirúrgic, ampliant el parc existent, que caldrà marcar per traçar, a raó de 9,00 € + IVA cada peça*

8. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 3 de 13



El pressupost base de licitació s'ha determinat en 1.161.600 euros IVA inclòs (960.000 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 1.392.000 euros IVA exclòs, atenant a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

Desglossament pressupost de licitació	
Despeses generals	14% - 134.400 eur s/IVA
Benefici industrial	6% - 57.600 eur s/IVA
Costos de material	35% - 336.000 eur s/IVA
Costos laborals	45% - 432.000 eur s/IVA
TOTAL	100% - 960.000 eur s/IVA
Costos directes	
Costos de material	336.000 eur s/IVA
Costos laborals	432.000 eur s/IVA
Total dels costos directes	768.000 eur s/IVA
Costos indirectes	
Benefici industrial	57.600 eur s/IVA
Despeses generals	134.400 s/IVA
Total costos indirectes	192.000 eur s/IVA
Pressupost total	960.000 eur s/IVA

descripció servei/concepte	EXERCICI	import S/IVA	Import A/IVA
Marcatge i disponibilitat	2027	240.000 eur.	290.400 eur.
Marcatge i disponibilitat	2028	240.000 eur.	290.400 eur.
Marcatge i disponibilitat	2029	240.000 eur.	290.400 eur.
Marcatge i disponibilitat	2030	240.000 eur.	290.400 eur.
Pressupost de licitació		960.000 eur.	1.161.600 eur.
20 % previst en modificacions		192.000 eur.	232.320 eur.
Pròrroga	2031	240.000 eur.	290.400 eur.
VEC (PBL+%MODIF+PR)		1.392.000 eur.	

9. Sistema de facturació

L'adjudicatari percebrà mensualment el 90% de l'import total corresponent per cada mes de prestació de serveis. (90% del import total anual dividit per 12 mensualitats)





El restant 10% es facturarà trimestralment un cop revisades les fites de Seguiment de Servei, que es valoraran en reunió de seguiment trimestral, i correspondran segons el Plec de Prescripcions tècniques: a un màxim de:

- 7% en relació a les fites indicades al pla de treball d'auditoria, marcatge i inventariat, de presentació obligatòria
- 3% en relació al compliment del manteniment correctiu en els temps màxims indicats, en funció de la seva urgència.

Amb el document signat i validat podrà facturar tres dotzenes parts del percentatge obtingut resultant de la valoració.

Aquest percentatge restant: Al tercer mes de cada trimestre, l'adjudicatari tindrà l'opció de recuperar el 10% restant. Per fer-ho, haurà de complir els següents requisits:

1. Presentació de documentació:

- L'adjudicatari haurà de presentar a la Unitat de l'EEB el document corresponent a l'Annex IV del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), degudament complimentat i signat.
- Aquest document haurà de ser lliurat dins dels 5 dies hàbils previs a la reunió de seguiment trimestral.

Si no es presenta la documentació dins del termini establert, el percentatge del 10% no serà facturable per part de l'empresa adjudicatària.

2. Avaluació i validació del document:

- El document presentat serà avaluat, obtenint una puntuació màxima del 10%.

3. Càlcul de l'import a facturar:

- Un cop validat el document, es podrà facturar l'import restant en la factura corresponent al tercer mes del trimestre.
- El càlcul de l'import addicional es farà multiplicant el percentatge de puntuació obtinguda pel document validat (fins al 10%) pels tres mesos avaluats i sumant-ho al 90% fixe corresponent del tercer mes.

Així, l'import total a percebre al tercer mes serà el resultat de sumar el 90% de l'import mensual més el percentatge recuperat d'acord amb la valoració trimestral del document presentat.

10. Subcontractació

Sí, Es permet la subcontractació ens els termes de l'article 215 i següents de la LCSP.

11. Criteris de selecció del contractista



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 5 de 13



a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en :

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el *servei de marcatge i disponibilitat de l'instrumental quirúrgic de l'Hospital de Bellvitge*, s'exigeix la següent:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats com a annex al PCAP, són les següents:

1. *Garantia de la prestació.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 6 de 13



Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen al Plec de clàusules administratives.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex I al present informe i la seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte, a través de criteris econòmics i qualitatius.

Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

12. Dades de caràcter personal

No aplica

13. Responsable del contracte

Els responsables del contracte serà *el Sr. Marc Alameda Pineda, Cap de la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica, de l'Hospital Universitari de Bellvitge*

Per tot l'anterior,

L'Hospitalet de Llobregat, a la data de la signatura electrònica

Sr. Germán Romero Avilés
Director D'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerent de l'Hospital Universitari de
Bellvitge i l'Hospital de Viladecans



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 7 de 13



ANNEX I

Criteris de valoració de les ofertes

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

SOBRE 3		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Preu de l'oferta	Fins a 60 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS A		60 PUNTS
SOBRE 2 BIS		PUNTUACIÓ
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		
C.1	Pla de treball d'auditoria, marcatge i inventariat	Fins a 10 punts
C.2	Protocol de cribatge de l'instrumental quirúrgic	Fins a 7 punts
C.3	Informe resultant de la visita obligatòria	Fins a 15 punts
C.4	Protocols de manteniment correctiu, amb la descripció de tasques, mesures, calibratges, materials, eines, per a la prestació dels serveis descrits en aquest plec	Fins a 5 punts
C.5	Pla de gestió de residus	Fins a 3 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C		40 PUNTS
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS





CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 3)

A. Criteris relacionats amb els Costos

A.1. Preu de l'oferta

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$P_v = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{Vp} \right) \right] \times P$
<p>On: P_v = Puntuació de l'oferta a valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar. IL = Import de licitació. VP = Valor de Ponderació. En aquest cas VP Ordinari=1</p>

c. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

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 fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llimars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llimars establerts són els següents:



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 9 de 13



Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Criteri 5
Puntuació màxima del criteri	10	7	15	5	3
Llindar mínim de puntuació	5	3,5	7,5	2,5	1,5

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula

(Aquest llindar en cap cas podrà ser inferior al 50% de la valoració de cada criteri, normalment la meitat dels punts del criteri +1)

C.1 Pla de treball d'auditoria, marcatge i inventariat

El pla de treball presentat pels licitadors és un element clau per garantir la correcta execució del projecte. Aquest document ha de permetre avaluar la capacitat tècnica, organitzativa i metodològica de cada empresa, així com la seva comprensió dels requeriments específics del servei. La seva anàlisi facilitarà la identificació de propostes que assegurin la traçabilitat, la qualitat i la seguretat del material quirúrgic, aspectes essencials en l'àmbit hospitalari.

La valoració del pla de treball es farà de manera qualitativa, tenint en compte els següents aspectes:

- *Claredat i estructuració del document: Capacitat de descriure de manera ordenada i comprensible les fases del projecte, les tasques associades, els responsables i els terminis previstos.*
- *Adequació tècnica i metodològica: Qualitat de les propostes en relació amb les tècniques de marcatge, i procediments d'inventariat.*
- *Capacitat d'adaptació i gestió d'imprevistos: Existència de mecanismes per afrontar situacions no previstes, propostes de millora contínua i flexibilitat davant les necessitats específiques del centre.*
- *Garanties de traçabilitat i seguretat: Sistemes de registre, seguiment i control que assegurin la integritat i funcionalitat de l'instrumental quirúrgic.*
- *Innovació i valor afegit: Incorporació de tecnologies, processos o metodologies que aportin eficiència, sostenibilitat o millora de la qualitat del servei.*

C.2 Protocol de cribatge de l'instrumental quirúrgic

L'auditoria prèvia al marcatge de l'instrumental quirúrgic és una fase crítica del projecte, ja que permet determinar l'estat de cada peça i definir les accions necessàries: manteniment, tractament de superfície, reparació o substitució. Un protocol de cribatge ben estructurat garanteix una classificació acurada i eficient, assegura la traçabilitat de les decisions preses i contribueix a la seguretat i qualitat del material quirúrgic que s'utilitza en els procediments assistencials. Aquest protocol és fonamental per evitar la reutilització de peces en mal estat, optimitzar els recursos disponibles i garantir que l'instrumental quirúrgic compleixi els estàndards tècnics i sanitaris exigits.





La valoració del protocol de cribatge es farà de manera qualitativa, tenint en compte els següents aspectes:

- *Claredat i sistematització del procediment: Capacitat de descriure de manera ordenada els criteris de classificació, les fases del cribatge i els mecanismes de registre.*
- *Rigor tècnic en la valoració de l'estat de les peces: Definició clara dels indicadors que determinen si una peça està en bon estat, necessita tractament, reparació o substitució.*
- *Traçabilitat i documentació: Existència de sistemes que permetin registrar les decisions preses per cada peça, amb justificació tècnica i seguiment posterior.*
- *Coherència amb els objectius del projecte: Adequació del protocol a les necessitats específiques del centre i alineació amb els criteris de qualitat i seguretat assistencial.*
- *Capacitat d'adaptació i millora contínua: Possibilitat d'ajustar el protocol en funció de l'experiència acumulada, els resultats obtinguts i les particularitats de l'instrumental.*

C.3 Informe resultant de la visita obligatòria

La visita obligatòria al centre per part dels licitadors té com a objectiu garantir que les empreses candidates entenen de primera mà les condicions reals de l'instrumental quirúrgic, així com la seva diversitat, estat i complexitat. Durant aquesta visita, es revisaran diverses caixes d'instrumental quirúrgic, indicades a l'annex III del Plec de Prescripcions Tècniques, amb l'objectiu de realitzar una auditoria preliminar que permeti valorar la capacitat tècnica i analítica de cada licitador.

L'informe resultant ha de reflectir, peça a peça, l'estat de l'instrumental, el tipus de defecte detectat i la proposta d'actuació (sense intervenció, tractament de superfície, reparació o substitució). A més, ha d'incloure un resum per caixa i un resum global amb la volumetria de cada tipus d'intervenció proposada, així com un llistat de les incidències més rellevants.

Aquest criteri permet a l'òrgan de contractació avaluar la competència tècnica, la capacitat d'anàlisi i la sensibilitat clínica de cada licitador, així com la seva metodologia de cribatge i diagnòstic.

La valoració de l'informe tècnic es farà de manera qualitativa, tenint en compte els següents aspectes:

- *Rigor en la identificació de les peces: Capacitat de reconèixer correctament cada instrument i descriure'n les característiques.*
- *Claredat en la detecció de defectes: Precisió en la descripció dels desperfectes o alteracions observades.*
- *Coherència en la proposta d'actuació: Justificació tècnica de les accions proposades per a cada peça (tractament, reparació, substitució).*
- *Qualitat del resum per caixa i global: Capacitat de sintetitzar la informació de manera clara, estructurada i útil per a la presa de decisions.*
- *Identificació d'incidències rellevants: Capacitat de destacar els problemes més significatius que poden afectar la funcionalitat o la seguretat de l'instrumental.*



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRGHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 11 de 13



C.4 Protocols de manteniment correctiu, amb la descripció de tasques, mesures, calibratges, materials, eines, per a la prestació dels serveis descrits en aquest plec

El manteniment correctiu de l'instrumental quirúrgic és una part essencial del projecte, ja que permet restaurar la funcionalitat de les peces que presenten desgast, danys o alteracions que poden comprometre la seva seguretat o eficàcia. Un protocol ben definit assegura que les intervencions es facin amb criteris tècnics rigorosos, utilitzant els materials i eines adequats, i que es documentin correctament les actuacions realitzades. Aquest protocol contribueix a prolongar la vida útil de l'instrumental, a garantir la seva fiabilitat en l'ús clínic i a reduir el risc d'incidències durant els procediments quirúrgics.

La valoració del protocol de manteniment correctiu es farà de manera qualitativa, tenint en compte els següents aspectes:

- *Descripció detallada de les tasques: Claredat en la definició de les accions correctives que es poden aplicar (ajustaments, substitució de components, soldadures, etc.) en cada tipus d'instrument.*
- *Mesures i calibratges: Inclusió de procediments de verificació i calibratge post-reparació per assegurar la funcionalitat i precisió de les peces.*
- *Materials i eines utilitzades: Adequació dels materials emprats (aliatges, recobriments, lubricants, etc.) i de les eines tècniques (equip de soldadura, polidores, sistemes de mesura, etc.).*
- *Traçabilitat i registre: Existència de sistemes que permetin documentar les intervencions realitzades, amb identificació de la peça, tipus de reparació, data i responsable.*
- *Coherència amb els estàndards tècnics i sanitaris: Alineació del protocol amb les normatives vigents i amb les exigències de qualitat assistencial del centre.*

C.5 Pla de gestió de residus

La gestió adequada dels residus generats durant el procés de manteniment, tractament de superfície, reparació i substitució de l'instrumental quirúrgic és fonamental per garantir el compliment de la normativa ambiental, la seguretat del personal i la sostenibilitat del projecte. El pla de gestió de residus ha de contemplar la identificació, classificació, manipulació, emmagatzematge temporal i traçabilitat dels residus, així com la seva eliminació o reciclatge mitjançant gestors autoritzats.

Aquest criteri permet avaluar el compromís ambiental del licitador, la seva capacitat per operar de manera responsable i la seva alineació amb les polítiques de sostenibilitat del centre hospitalari.

La valoració del pla de gestió de residus es farà de manera qualitativa, tenint en compte els següents aspectes:

- *Identificació i classificació dels residus: Capacitat de descriure els tipus de residus que es generaran (metalls, plàstics, recobriments, lubricants, etc.) i la seva classificació segons la normativa vigent.*
- *Procediments de manipulació i emmagatzematge: Descripció de les mesures de seguretat, protocols de manipulació i condicions d'emmagatzematge temporal.*



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 12 de 13



- *Traçabilitat i registre: Existència de sistemes que permetin documentar la generació, gestió i destinació final dels residus.*
- *Gestió amb proveïdors autoritzats: Inclusió de gestors de residus homologats i descripció del circuit de recollida i tractament.*
- *Compromís amb la sostenibilitat: Propostes que minimitzin l'impacte ambiental, fomentin el reciclatge i redueixin la generació de residus.*



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 04/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IYCIX3UXFYRGRHKHEBK3HADJHJG3GMQ

Data creació còpia:
04/06/2026 13:45:52

Pàgina 13 de 13