

**INFORME DE PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ****Òrgan gestor:** Àrea de Contractació Conjunta ICS - GSS**Objecte del contracte:** Servei integral de rentat d'endoscòpis per als serveis d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Universitari de Santa Maria (HUSM), del quiròfan de l'HUSM i per al servei d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Comarcal del Pallars.**Tipus:** Serveis**Procediment d'adjudicació:** Procediment negociat sense publicitat**Expedient nº:** GSS-2026-479**1. Introducció**

Gestió de Serveis Sanitaris és una empresa pública adscrita al Servei Català de la Salut. El seu objectiu és la gestió i l'administració dels serveis traspassats de la Diputació de Lleida a l'Administració de la Generalitat de Catalunya en matèria sanitària mitjançant el Decret 167/1992, de 20 de juliol.

També té com a objectiu la gestió i l'administració dels centres, els serveis i les normes de protecció de la salut i d'atenció sanitària, sociosanitària, salut mental i atenció social que determini el Servei Català de la Salut, dels programes institucionals en matèria de promoció i protecció de la salut, prevenció de la malaltia, assistència sanitària, sociosanitària i rehabilitació i les prestacions del sistema sanitari públic, principalment en l'àmbit territorial de les comarques de Lleida.

Gestió de Serveis Sanitaris ofereix els seus serveis en diferents línies d'atenció:

- Atenció Primària
- Atenció Especialitzada,
- Atenció en Salut Mental
- Atenció Intermèdia i
- Atenció Social.

Gestió de Serveis Sanitaris també gestiona l'Hospital Universitari de Santa Maria, l'Hospital Jaume Nadal Meroles, ambdós de la ciutat de Lleida, l'Hospital Comarcal del Pallars del municipi de Tremp, així com dues residències de la ciutat de Lleida: Residència per a Gent Gran Lleida-Balàfia i la Residència i Centre de dia per a Gent Gran Balàfia II.

Gestió de Serveis Sanitaris aposta per una oferta sanitària integral, pròxima i de qualitat, prestada amb criteris d'eficiència i voluntat de servei públic.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de Gestió de Serveis Sanitaris la contractació del Servei integral de rentat d'endoscòpis per l'Hospital Universitari de Santa Maria i l'Hospital Comarcal del Pallars (Gestió de Serveis Sanitaris).

Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 1 de 29



2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el Servei integral de rentat d'endoscopis per als serveis d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Universitari de Santa Maria (HUSM), del quiròfan de l'HUSM i per al servei d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Comarcal del Pallars.

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.

Són contractes de serveis aquells l'objecte dels quals són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, inclosos aquells en què l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per un preu unitari.

No poden ser objecte d'aquests contractes els serveis que impliquin exercici de l'autoritat inherent als poders públics.

3. Divisió en lots

D'acord amb l'objecte de la contractació, es proposa que el contracte no es divideixi en lots, ja que suposaria incórrer en el supòsit següent establert al Considerant 78 de la Directiva 2014/24/UE i en el supòsit de l'article 99.3.b de la LCSP:

La realització independent de les prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulta l'execució correcta des del punt de vista tècnic, atès que l'objecte contractual constitueix una prestació funcionalment indivisible que requereix una gestió integral i coordinada.

El servei objecte del contracte comprèn no només el rentat i desinfecció dels endoscopis, sinó també la posada a disposició, sense cost addicional, de l'equipament necessari per a la prestació del servei, el subministrament del material fungible associat i les aplicacions informàtiques de gestió de la traçabilitat. Tots aquests elements formen part d'un únic procés assistencial i tècnic estretament interrelacionat.

La seva eventual divisió en diferents lots comportaria la participació de diversos adjudicataris en fases crítiques d'un mateix procés, generant riscos d'incompatibilitat tècnica entre equips, consumibles i sistemes de traçabilitat, així com dificultats en la determinació de responsabilitats davant incidències o incompliments que poguessin afectar la seguretat dels pacients o la qualitat assistencial.



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 2 de 29



En conseqüència, la divisió en lots comportaria dificultats de coordinació i supervisió del contracte i comprometre la correcta execució de les prestacions objecte de contractació, motiu pel qual es considera justificada la seva licitació en un únic lot.

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el que ha estat informat favorablement per l'assessoria jurídica del Servei Català de la Salut, en data 25 de juliol de 2023 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

La contractació es durà a terme mitjançant un procediment negociat sense publicitat, d'acord amb l'article 168, lletra a), apartat 2on, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contracte del sector públic, tal i com es justifica en l'informe de necessitats de data 13 de juliol de 2026, signat pel Dr. Francesc Xavier Molero Richard, Director Clínic, Direcció Territorial de Malalties Digestives dels Hospitals Universitaris Arnau de Vilanova i de Santa Maria.

5. Durada

La durada inicial del contracte serà de TRES ANYS I TRES MESOS (39 mensualitats), des de la data de posada en marxa del servei, previst per l'1 d'octubre de 2026 fins al 31 de desembre de 2029.

S'entendrà com a data de posada en marxa del servei, quan aquest estigui apte per a la realització de les tasques pròpies objecte del contracte, amb tot l'equipament instal·lat, junt amb els accessoris, equips annexes, etc. i la seva comunicació.

Una vegada finalitzat el contracte es podrà realitzar dues pròrrogues (12 mesos per a l'exercici 2030 i de 9 mesos per a l'exercici 2031), de manera que la durada total màxima del contracte serà de 5 anys (60 mensualitats) des de la data de posada en marxa efectiva del servei.

En tot cas, la durada de la darrera pròrroga s'ajustarà a la durada real del contracte, en funció de l'inici de les prestacions.

El termini màxim de posada en marxa del servei no podrà ser superior a DEU (10) SETMANES a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

6. 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.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 339.300,00 € (sense IVA) i 410.553,00 € (amb IVA), i amb un valor estimat de contracte de 522.000,00 € (sense IVA).



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 3 de 29



El preu del servei s'ha establert a partir del cost unitari màxim per cicle de rentat (13,92 € -sense IVA-), estimant una activitat de 7.500 cicles/any.

En l'annex 1 es fa constar desglossament dels esmentats imports econòmics.

7. Plec de Prescripcions tècniques

En l'**Annex 2** d'aquest informe s'adjunta la proposta de plec de prescripcions tècniques per donar compliment a l'objecte del contracte.

8. Criteris de selecció del contractista

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

Tenint en compte l'objecte del contracte, i d'acord a l'article 87 de la LCSP, es proposa que la solvència econòmica i financera s'acrediti amb el mitjà següent:

- D'acord amb els articles 87.1.a i 87.3.a de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar un volum anual de negoci, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes equivalent com a mínim a una vegada i mitja del valor anual mitjà del contracte.

b. Criteri de solvència tècnica o professional

Tenint en compte l'objecte del contracte, i d'acord a l'article 90 de la LCSP, es proposa que la solvència tècnica o professional s'acrediti amb el mitjà següent:

- D'acord amb l'article **90.1.a** de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar un import anual acumulat durant l'any de superior execució dels darrers 3 anys, en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import dels quals sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.

D'acord amb l'article **77.1.b** de la LCSP, en tractar-se d'un **contracte de serveis** no serà exigible la classificació de l'empresari. A efectes d'acreditació de solvència, no es proposa cap classificació de serveis com a mitjà alternatiu als establerts anteriorment en aquest informe atès que l'objecte del contracte no està inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents, tenint en compte per a això el codi CPV del contracte, segons el vocabulari comú de contractes públics aprovat pel Reglament (CE) 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de novembre de 2002.





c. Obligacions contractuals essencials i condicions especials d'execució

Als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP, es proposen les següents obligacions contractuals essencials:

- Serà causa específica de resolució del contracte la falta de pagament dels salaris dels treballadors i de les quotes de la Seguretat Social així com l'incompliment de la resta d'obligacions d'ordre laboral, social i mediambiental per part de l'empresa contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i salut laboral.
- El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes.

Les condicions essencials d'execució requerides en la licitació, el contingut de les quals estan desenvolupades en l'annex 2 del Plec de clàusules administratives (PCAP), són les següents:

- Condicions socials
- Condicions mediambientals
- Condicions d'ètica en la contractació
- Condicions lingüístiques. L'ús del català en la contractació pública.
- Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal

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 corresponguin.

d. Aspectes susceptibles de negociació i criteris de valoració de les ofertes

El licitador caldrà que presenti una proposta tècnica per a la realització de l'objecte del contracte que compleixi els requeriments descrits en el prescripcions tècniques.

Aquesta proposta tècnica es qualificarà mitjançant informe tècnic com a apta o no apta:

- En cas de qualificar-se com a no apta serà motiu d'exclusió de la licitació.
- En cas de qualificar-se com a apta, s'aplicaran els criteris d'adjudicació que s'estableixen a continuació:





Desglossament dels criteris de valoració.

Oferta econòmica. Puntuació màxima: 100 punts

El càlcul de la puntuació es farà de la següent manera:

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

PV = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta millor

OV = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

VP= Valor de ponderació (1)

D'acord amb la Directriu 1/2020 s'estableix el valor de ponderació ordinari següent per a puntuar l'oferta econòmica: 1

D'acord amb l'article 29.4 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, s'adjudicarà el contracte sobre la base de l'oferta inicial sense negociació.

Per tot l'anterior,

Lleida,

Eduard Solé Galindo
Tècnic en Electromedicina
Gestió de Serveis Sanitaris



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 6 de 29



ANNEX 1

Desglossament imports econòmics

UNITAT	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Preu màxim cost/cicle (amb IVA)	Import anual (sense IVA)	Import anual (amb IVA)
Endoscòpies HUSM	4500	13,92 €	16,84 €	62.640,00 €	75.794,40 €
Quiròfan HUSM	1000	13,92 €	16,84 €	13.920,00 €	16.843,20 €
Endoscòpies HCP	2000	13,92 €	16,84 €	27.840,00 €	33.686,40 €
TOTAL	7500			104.400,00 €	126.324,00 €

UNITATS ENDOSCÒPIA HUSM				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	1125	13,92 €	15.660,00 €	18.948,60 €
2027 (12 mesos)	4500	13,92 €	62.640,00 €	75.794,40 €
2028 (12 mesos)	4500	13,92 €	62.640,00 €	75.794,40 €
2029 (12 mesos)	4500	13,92 €	62.640,00 €	75.794,40 €
TOTAL	14625		203.580,00 €	246.331,80 €
2030 (1ª pròrroga) 12 mesos	4500	13,92	62.640,00 €	75.794,40 €
2031 (2a pròrroga) 9 mesos	3375	13,92	46.980,00 €	56.845,80 €
TOTAL	22500		313.200,00 €	378.972,00 €





QUIRÒFAN DE L'HUSM				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	250	13,92 €	3.480,00 €	4.210,80 €
2027 (12 mesos)	1000	13,92 €	13.920,00 €	16.843,20 €
2028 (12 mesos)	1000	13,92 €	13.920,00 €	16.843,20 €
2029 (12 mesos)	1000	13,92 €	13.920,00 €	16.843,20 €
TOTAL	3250		45.240,00 €	54.740,40 €
2030 (1ª pròrroga)	1000	13,92	13.920,00 €	16.843,20 €
2031 (2a pròrroga)	750	13,92	10.440,00 €	12.632,40 €
TOTAL	5000		69.600,00 €	84.216,00 €

UNITAT D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA DE L'HCP				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	500	13,92 €	6.960,00 €	8.421,60 €
2027 (12 mesos)	2000	13,92 €	27.840,00 €	33.686,40 €
2028 (12 mesos)	2000	13,92 €	27.840,00 €	33.686,40 €
2029 (12 mesos)	2000	13,92 €	27.840,00 €	33.686,40 €
TOTAL	6500		90.480,00 €	109.480,80 €
2030 (1ª pròrroga)	2000	13,92	27.840,00 €	33.686,40 €
2031 (2a pròrroga)	1500	13,92	20.880,00 €	25.264,80 €
TOTAL	10000		139.200,00 €	168.432,00 €





PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (ENDOSCÒPIES HUSM + QUIRÒFAN HUSM + ENDOSCÒPIES HCP)				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	1875	13,92 €	26.100,00 €	31.581,00 €
2027 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
2028 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
2029 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
TOTAL	24375		339.300,00 €	410.553,00 €
2030 (1ª pròrroga)	7500	13,92	104.400,00 €	126.324,00 €
2031 (2a pròrroga)	5625	13,92	78.300,00 €	94.743,00 €
TOTAL	37500		522.000,00 €	631.620,00 €





Annex 2
Plec de Prescripcions Tècniques



Doc.original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 10 de 29



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI INTEGRAL DE
RENTAT D'ENDOSCOPIS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA
MARIA I L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS
(GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS)

Expedient nº GSS-2026-479



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 11 de 29



INDEX

1. OBJECTE.....	3
2. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES IMPRESCINDIBLES	4
2.1 UNITAT D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA: .	4
2.1.1 Sistema de prerentat	5
2.1.2 Rentadores	5
2.1.3 Armari d'assecat dels endoscops.....	6
2.1.4 Software i integració.....	7
2.2 ZONA D'ESTERILITZACIÓ DE CISTOSCOPIS AL QUIRÒFAN DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA:.....	8
2.3 SALA DE PROCESSAT D'ENDOSCOPIS PER A LA UNITAT D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA DE L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS:	9
2.3.1 Rentadora de doble càmera sense traçabilitat	9
2.4 DETERGENTS.....	9
3. FORMACIÓ.....	9
4. TERMINI DE LLIURAMENT	10
5. SERVEI TÈCNIC I MANTENIMENT	10
6. REQUERIMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ.....	11
7. PRESSUPOST BASE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	12
8. DURADA DEL CONTRACTE	13
9. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS.....	14
9.1 Incompliments.....	14
9.2 Penalitats	15
9.3 Imposició de les penalitats	16



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 12 de 29



1. OBJECTE

L'objecte de la contractació és el servei integral de rentat d'endoscòpis per als serveis d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Universitari Santa Maria (HUSM), del quiròfan de l'HUSM i per al servei d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Comarcal del Pallars.

Aquest servei inclourà, sense cost, el subministrament de tot l'equipament necessari per a la realització del servei, el material fungible i les aplicacions de gestió de traçabilitat.

Per tant, aquest servei ha d'incloure:

- La posada a disposició dels sistemes de rentat específic per al rentat dels endoscòpis per als següents serveis:
 - Unitat d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Universitari de Santa Maria
 - Quiròfan de l'Hospital Universitari de Santa Maria
 - Unitat d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Comarcal del Pallars

Inclou la instal·lació, calibratge i ajustament abans de la posada en funcionament i la realització de les proves d'acceptació corresponents.

- Tot el material fungible necessari per realitzar l'activitat
- El manteniment amb modalitat a tot risc amb cobertura integral de l'equipament i dels perifèrics. Aquesta prestació comprendrà les tasques de gestió d'inventari, manteniment preventiu, correctiu, predictiu i tècnic legal.

Aquest servei haurà d'incorporar un software de traçabilitat capaç de realitzar les funcions especificades en el l'apartat 2.1.4 d'aquest plec.

Aquest servei disposarà dels suficients elements per a cobrir 3 serveis amb un inventari mínim de:

- Sala de processat d'endoscòpis a la Unitat d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Universitari Santa Maria:
 - 2 Estacions de pre-rentat amb el seu equipament
 - 1 Rentadora simple i una doble
 - 1 Armari d'assecatge intel·ligents per a Endoscòpis
 - Software de traçabilitat de la central de processament d'endoscòpis





- Zona d'esterilització de cistoscopis al Quiròfan de l'Hospital Universitari de Santa Maria:
 - 1 Rentadora esterilitzadora segons requisits tècnics descrits en aquest plec
 - Sistema de manteniment d'esterilitat i de transport interquirúrgic
 - Dimensions inferiors a 1000*750mm (ample x fons)
- Sala de processat d'endoscopis per a la Unitat d'endoscòpia digestiva de l'Hospital Comarcal del Pallars:
 - 1 Rentadora doble segons requisits tècnics descrits en aquest plec.

La proposta presentada haurà de complir amb l'objecte de la contractació i els requisits tècnics d'aquest plec. **Les dimensions i característiques dels equips i accessoris s'han d'adaptar a l'espai disponible.**

2. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES IMPRESCINDIBLES

Es requereix la presentació d'una taula que inclogui el detall de tot l'equipament inventariable contenint les dades dels equips, referències, números de sèrie, etc.. de forma ordenada i indexada per tal de poder agilitzar la seva entrada al sistema d'inventari de l'Hospital, així com també per poder realitzar una correcta revisió i posta en marxa del material ofert.

2.1 UNITAT D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA:

A continuació es detallaran el conjunt de característiques mínimes que ha de complir el sistema proposat. Resumidament, l'equipament per aquest servei serà:

- 2 sistemes de prerrentat
- 1 rentadora esterilitzadora de doble càmera
- 1 rentadora esterilitzadora d'una càmera
- 1 Armari d'assecatge
- Sistema de traçabilitat integral





2.1.1 Sistema de prerentat

S'inclouran 2 estacions de prerentat, amb la següent composició cadascuna:

- Pica de pre-rentat
- Moble de pre-rentat
- Equipament per la traçabilitat del prerentat dels endoscops de mides reduïdes que es pugui ubicar sobre el moble de prerentat o integrat en el mateix. Aquest equipament ha de permetre
 - Identificació de l'usuari i de l'endoscopi mitjançant tecnologia sense contacte del tipus RFID o similar
 - Automatització, total o parcial, de prerrentat
 - Automatització, total o parcial, del test de fugues durant el prerentat
 - Dosificació de la quantitat de químics utilitzats de manera autònoma
- S'han d'especificar els productes detergents presents en aquesta etapa. Els detergents utilitzats no poden estar classificats com a perillosos per via respiratòria segons el reglament (CE) 1272/2008

2.1.2 Rentadores

- Mínim d'una rentadora d'una càmera i una de doble càmera pel servei de digestiu. Capacitat de reprocessar 3 endoscops alhora
- Es requereix adjuntar un càlcul de productivitat que justifiqui el número de màquines presentades per a cada un dels tres espais. El nombre estimat de cicles està detallat en l'apartat 7è d'aquest plec
- Rentadores dissenyades amb una porta única d'obertura frontal per càrrega i descàrrega.
- Sistema de bloqueig que no permeti obrir la porta durant el cicle
- Alarmes d'usuari i tècniques visuals i/o sonores
- Identificació de l'usuari i de l'endoscopi mitjançant tecnologia sense contacte del tipus RFID o similar
- Les rentadores han de permetre tant la desinfecció d'alt nivell dels equips com la seva esterilització amb peròxid d'hidrogen
- Les rentadores ofertes han de complir amb la norma UNE-EN ISO 15883-3, 15883-4 de l'any 2019 i la UNE-EN ISO 14937 de l'any 2010 per desinfecció i esterilització, respectivament
- Garantir mesures de seguretat suficients per evitar la contaminació creuada, entre càmeres contigües, durant el reprocessament dels endoscops
- Descriure protocol a seguir en cas d'avortament del cicle de rentat





- Disposar d'un sistema de connexió única dels canals dels endoscòpis, que permeti el reprocesament continu durant neteja, desinfecció i assecat, minimitzant la manipulació manual i el risc de contaminació creuada.
- Control individual de cada un dels canals de l'endoscòp durant qualsevol dels cicles de rentat inclòs en la traçabilitat del software de control
- Pantalla exterior pel control i configuració de l'equip.
- Descriure de manera precisa el mètode proposat per a la càrrega i descàrrega dels endoscòpis, amb especial detall de en quins moments cal que l'usuari manipuli l'endoscòpi i quants canvis de connexió es requereixen en el circuit normal de l'endoscòpi.
- Connexions incloses pel correcte reprocesament dels equips, aquests es detallen en l'annex 1 (ANNEX AMB ELS MODELS). S'ha d'incloure compromís de subministrament sense cost de connectors per als nous endoscòpis o per als actuals en cas de pèrdua accidental o deteriorament per ús.
- L'equip ha de quedar correctament instal·lat en la seva ubicació final seguint les indicacions del servei.

2.1.3 Armari d'assecat dels endoscòps

- Mínim d'un equip amb capacitat de emmagatzemar fins a 8 endoscòps en disposició horitzontal
- Compressor integrat que garanteixi el flux d'aire a través de tots els canals dels endoscòps
- Disseny del circuit de safates tal que permeti fer totes les etapes del circuit amb una sola safata.
- L'armari ha d'incloure un Filtre HEPA H14, o superior, per garantir l'aportació d'aire al seu interior
- Connexions incloses pel correcte reprocesament dels equips, aquests es detallen en l'Annex 1. S'ha d'incloure compromís de subministrament sense cost de connectors per als nous endoscòpis o per als actuals en cas de pèrdua accidental o deteriorament per ús.
- Identificació de l'usuari i de l'endoscòpi mitjançant tecnologia sense contacte del tipus RFID o similar
- Capacitat d'emmagatzematge dels equips, en condicions òptimes, durant un mínim de 30 dies (720 hores)
- Pantalla pel control de l'equip i seguiment de l'estat dels equips emmagatzemats





2.1.4 Software i integració

- Ha d'incloure les llicències necessàries pel funcionament i integració de l'equip. També ha de permetre que els usuaris administradors puguin accedir a consultar els registres emmagatzemats

Serà imprescindible presentar un document explicatiu de com un usuari administrador pot fer servir el software per:

- Donat un codi d'endoscopi, extreure la relació de rentadores per les quals ha passat el tub i amb quins pacients s'ha fet servir.
- Donat una ID de pacient, poder recuperar tots els endoscòpis i rentadores relacionats.
- S'ha d'incloure tot aquell programari necessari per l'òptim funcionament de la traçabilitat, pel registre, seguiment, lectura, control, ... dels estudis tan des de les estacions de treball fixes com de les mòbils (en cas de ser-hi)
- Detallar el protocol d'integració i els fluxos de la mateixa, així com les necessitats en matèria d'informàtica
- Si s'escau d'alguna llicència per algun software propi del contractista, durant la vigència del contracte, aquesta també ha d'estar inclosa
- Actualitzacions del software d'anàlisi incloses durant la vigència del contracte
- Possibilitat de generar informes/registres de l'assecat i emmagatzematge dels diferents equips
- Capacitat de llegir l'identificador de l'usuari propi de l'Hospital sense necessitat d'afegir-ne un segon
- Capacitat de vincular el codi de pacient extret de SAP amb el cicle de neteja de l'endoscopi utilitzat en el seu procediment.
- Els equips oferts que intervinguin en el circuit integrat en la traçabilitat (endoscòpies HUSM) han d'incorporar el sistema de connexió única de l'endoscopi, reduint així la interacció entre el personal i els endoscòpis. Aquest sistema ha de permetre connectar l'endoscopi als equips oferts a les fases de prerentat, rentat i desinfecció i armaris d'assecat i emmagatzematge mitjançant una única connexió.
- Traçabilitat en cada etapa:

Prerentat:

- Identificació usuari
- Identificació d'endoscopi
- Resultat test fuites
- Check pre-neteja





Durant el rentat:

- Validar el compliment del pre-rentat
- Identificació usuari
- Identificació de tub
- Resultat de l'alta desinfecció per cada canal individual
- Data i hora del rentat
- Programa de rentat

Emmagatzematge:

- Usuari qui guarda endoscopi
- Usuari qui retira endoscopi
- Identificació de tub
- Comptador de temps emmagatzematge de cada endoscopi

2.2 ZONA D'ESTERILITZACIÓ DE CISTOSCOPIS AL QUIRÒFAN DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA:

Es proporcionarà una rentadora pel servei de Quiròfan que permeti:

- Fer cicles d'esterilització amb peròxid d'hidrogen
- Compatibilitat amb els endoscopis del servei detallats en l'annex 1
- Han de proporcionar mecanismes per mantenir els cistoscops en estat d'esterilitat durant un mínim d'una hora
- Mínim de 4 contenidors estancs per fer servir conjuntament amb l'equip i que permetin l'esterilització i emmagatzematge de cistoscopis de fins a 2 canals detallats en l'ANNEX I. Han de permetre:
 - Col·locar l'endoscopi dins de la safata i connectar-lo de manera estanca a les connexions de la rentadora
 - Esterilitzar en modalitat punt d'ús els equips dins de la safata
 - Un cop acabat el cicle extreure la safata contenidora l'endoscopi, amb aquest dins i permetre el seu transport dins de la zona neta de l'àrea quirúrgica
 - Garantir les condicions d'esterilitat de l'endoscopi dins de la caixa durant un mínim de 2 hores
 - Transport dels equips des de la zona de rentat, dins de l'àrea quirúrgica, fins aquells quiròfans on es faci servir
 - En cas d'avaria/trencament d'aquestes caixes pel seu ús natural el proveïdor les haurà de substituir, durant la vigència del contracte





2.3 SALA DE PROCESSAT D'ENDOSCOPIS PER A LA UNITAT D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA DE L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS:

2.3.1 Rentadora de doble càmera sense traçabilitat

Es proporcionarà un mínim d'un equip amb capacitat de reprocessar 2 endoscops de manera simultània i de dimensions no superiors a 850*850mm (ample x fons) i que compleixi amb les especificacions descrites en el plec, excepte aquelles relacionades amb el software de traçabilitat

2.4 DETERGENTS

- Líquids destinats a ser utilitzats per a la neteja de dispositius mèdics en rentadores desinfectadores automàtiques. Com a mínim:
 - I. **Desinfectant d'Alt Nivell (DAN) / Esterilitzant químic basat en peròxid d'hidrogen** amb activitat bactericida, micobactericida, fungicida i virucida, i preferentment amb activitat esporicida (amb nivell esterilitzant), validat per al reprocessament d'endoscopis flexibles segons normativa europea vigent.
 - II. **Detergent enzimàtic no abrasiu** pel material a netejar i desinfectar. Composit de tensioactius no iònics i amb mínima activitat escumosa. No ha d'estar classificat com a perillós per a la salut ni el medi ambient segons la normativa 1999/45/CE.
 - El licitador ha d'aportar un document que garanteixi que els detergents oferts, en cas d'ús combinat amb les rentadores ofertes, puguin ser aptes pel la desinfecció d'alt nivell i/o l'esterilització en punt d'ús dels endoscopis, tot complint les normatives UNE-EN ISO 15883-3, 15883-4 de l'any 2019 i la UNE-EN ISO 14937 de l'any 2010 per desinfecció i esterilització, respectivament
 - Ambdós productes hauran de ser compatible amb els endoscopis detallats en l'Annex 1.
- ## 3. FORMACIÓ
- El contractista realitzarà la formació necessària al personal tant en el propi funcionament del sistema com en la característiques i particularitats que li siguin inherents.





- A part de la formació pròpia i personalitzada a l'usuari, es realitzarà formació general i formació tècnica al personal d'electromedicina tant en el manteniment de l'equip, en el seu ús com en la reparació de les avaries més freqüents. La formació ha de cobrir tots aquells aspectes mínims per poder garantir que el personal d'electromedicina pot dur a terme la primera intervenció i diagnòstic de l'equip.
- S'haurà d'aportar pla de formació detallat cronològicament i parametritzat convenientment. Aquest com a mínim ha d'incorporar:
 - Una formació durant la posada en marxa de l'equip.
 - Una formació de recordatori, a petició pel centre, en els 3 primers mesos després de la posada en marxa de l'equip.
 - Una formació anual, durant el període de garantia, en cas que es consideri necessari, per l'optimització de l'ús de l'equip.+
 - Llistat de recanvis més freqüents dels equips i indicacions sobre com canviar-los

• **TERMINI DE POSADA EN MARXA DEL SERVEI**

El termini màxim de posada en marxa del servei no podrà ser superior a **DEU (10) SETMANES** a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

5. SERVEI TÈCNIC I MANTENIMENT

- Temps de resposta telefònic inferior a 3h.
- Temps de resposta presencial inferior a 48h.
- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables; de 8 a 18h.
- Horari d'atenció del servei tècnic en dies festius 24h (Telefònic per a emergències).

A la fitxa tècnica del producte es detallaran tots els requeriments tècnics que ha de complir obligatòriament l'article ofert, així com totes aquelles altres dades que els licitadors han d'informar.

- Descripció detallada relativa al manteniment preventiu incorporant pla de manteniment preventiu programat durant la vigència del contracte, amb planificació d'aturades i tasques a realitzar. Caldrà considerar l'adaptació horària per tal de maximitzar la disponibilitat dels equips.



Doc.original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 20 de 29



6. REQUERIMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ

- L'Hospital únicament aportarà el subministrament elèctric i xarxa allà on l'adjudicatari indiqui a l'oferta tècnica. El preu per cycle cal que inclogui subministraments diferents a aire medicinal, força elèctrica, xarxa, aigua sanitària (Freda i calenta sense filtres).
- Farà constar a l'oferta el requeriments medi ambientals i tècnics necessaris per a la correcta instal·lació i posada en marxa.
- Compliment de legislació vigent i altres normes aplicables.
- Obligatorietat de marcat CE i qualsevol altra normativa aplicable.
- Manuals d'instruccions i tècnics preferiblement en català o castellà, en format digital.
- El contractista s'ha de fer càrrec dels embalatges i neteja de l'àrea on es realitzi el muntatge de l'equip.
- Tot requeriment no detallat a la indicada proposta, anirà a càrrec del contractista.
- És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com la seva instal·lació compleixi amb la normativa actual.
- Es requereix la presentació d'un Pla d'Actuacions per tal de poder planificar i programar les actuacions a dur a terme. Aquest Pla d'Actuacions serà consensuat conjuntament amb els diferents serveis implicats per part de l'Hospital, per tal de poder realitzar la instal·lació de tots els equips minimitzant l'afectació en la programació diària del servei.
- Es requereix d'un plànol en format CAD i PDF amb la proposta d'implementació, que permeti identificar amb detall, la informació i posicionament de cada element de la instal·lació. Aquest plànol podrà ser modificat durant la seva implantació, segons necessitats de l'Hospital, si escau.
- El preu per cycle cal que inclogui l'adequació de les instal·lacions a l'equipament presentat (Punts de subministrament actuals ubicats a sostre i parets).
- El preu per cycle cal que inclogui l'adequació de la sala de rentat de digestiu tal de que les màquines de rentat separin físicament l'espai en net i brut.
- El preu per cycle cal que inclogui l'envà al voltant de les rentadores per tal d'assegurar l'estanqueïtat entre els espais.



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 21 de 29



7. PRESSUPOST BASE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació s'ha establert en la quantitat de 339.300,00 € (sense IVA) i 410.553,00 (amb IVA), amb un valor estimat de 522.000,00 € (sense IVA).

El preu del servei s'ha establert a partir del cost unitari màxim per cycle de rentat (13,92 € -sense IVA-), estimant una activitat de 7.500 cycles/any, d'acord amb les següents taules i el desglossament que es fa contar en l'annex 2 del contracte.

UNITAT	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Preu màxim cost/cicle (amb IVA)
Endoscòpies HUSM	4500	13,92 €	16,84 €
Quiròfan HUSM	1000	13,92 €	16,84 €
Endoscòpies HCP	2000	13,92 €	16,84 €
TOTAL	7500		

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (ENDOSCÒPIES HUSM + QUIRÒFAN HUSM + ENDOSCÒPIES HCP)				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	1875	13,92 €	26.100,00 €	31.581,00 €
2027 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
2028 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
2029 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
TOTAL	24375		339.300,00 €	410.553,00 €
2030 (1ª pròrroga)	7500	13,92	104.400,00 €	126.324,00 €
2031 (2a pròrroga)	5625	13,92	78.300,00 €	94.743,00 €
TOTAL	37500		522.000,00 €	631.620,00 €

La facturació serà mensual en base al nombre de cycles de rentat efectuats realment, no de la quantitat estimada prevista. En cap cas es facturaran els cycles acabats de manera errònia.

En el cas que el nombre de cycles reals superin la quantitat estimada anual que consta a la taula anterior, l'escreix serà a preu 0.





En el supòsit, que per circumstàncies de la tramitació de l'expedient de contractació, hi hagués una variació en l'execució del contracte per als mesos de l'exercici 2026 i l'exercici 2031, el consum anual es recalcularà de forma proporcional a la seva durada real.

Per exemple, en el cas que la durada real de l'any 2026 fos de 2 mesos, el nombre màxim de cicles a facturar seria:

$7500 \text{ cicles} / 12 \text{ mesos} \times 2 \text{ mesos de durada} = 1.250 \text{ cicles}$.

En el cas que la durada real de l'any 2031 fos de 10 mesos, el nombre màxim de cicles a facturar serà:

$7500 \text{ cicles} / 12 \text{ mesos} \times 10 \text{ mesos de durada} = 6.250 \text{ cicles}$

Cal tenir en compte que la suma de la durada del contracte entre el 2026 i el 2031 serà de 12 mesos.

8. DURADA DEL CONTRACTE

La durada inicial del contracte serà de TRES ANYS I TRES MESOS (39 MENSUALITATS), des de la data de posada en marxa del servei, previst per l'1 d'octubre de 2026 fins al 31 de desembre de 2029.

S'entendrà com a data de posada en marxa del servei, quan aquest estigui apte per a la realització de les tasques pròpies objecte del contracte, amb tot l'equipament instal·lat, junt amb els accessoris, equips annexes, etc. i la seva comunicació.

Una vegada finalitzat el contracte es podrà realitzar dues pròrrogues (12 mesos per a l'exercici 2030 i de 9 mesos per a l'exercici 2031), de manera que la durada total màxima del contracte serà de 5 anys (60 mensualitats) des de la data de posada en marxa efectiva del servei.

En tot cas, la durada de la darrera pròrroga s'ajustarà a la durada real del contracte, en funció de l'inici de les prestacions.



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 23 de 29



9. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS

D'acord amb allò previst a l'article 192.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableix el següent règim de penalitats per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte.

9.1 Incompliments

Són incompliments molt greus:

- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que produeixi un perjudici molt greu.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- La resistència als requeriments efectuats per Gestió de Serveis Sanitaris, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes quan produeixi un perjudici molt greu per a GSS. Un retard de 3 mesos per causes imputables al contractista es considerarà en tot cas incompliment molt greu.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- La comissió de dos incompliments greus en el termini d'un mes.
- La negativa a subministrar les comandes que rebin de Gestió de Serveis Sanitaris en les condicions econòmiques adjudicades, durant la vigència del contracte.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a que es refereix el Plec de clàusules administratives particulars.
- L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments.
- L'incompliment d'alguna de les obligacions essencials del contracte o de les condicions especials d'execució previstes al quadre de característiques.

Són incompliments greus:

- La resistència als requeriments efectuats per Gestió de Serveis Sanitaris, o la seva inobservança, quan no produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment dels terminis de lliurament oferts pel contractista.



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 24 de 29



- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan no produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte.
- La comissió de dos incompliments lleus en el termini d'un mes.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes quan no produeixi un perjudici molt greu per GSS.

Són incompliments lleus:

- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en els plecs i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi falta greu.

9.2 Penalitats

Independentment de l'obligació d'indemnitzar pels danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, Gestió de Serveis Sanitaris podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments molt greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10 per 100 de l'import total del contracte.
- Incompliments greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5 per 100 de l'import total del contracte.
- Incompliments lleus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2 per 100 de l'import total del contracte.

En el supòsit en què el contractista esdevingui en mora respecte el compliment dels terminis establerts en el contracte, seran d'aplicació les penalitats establertes a l'article 193.3 de la LCSP, sens perjudici de les que poguessin correspondre d'acord amb allò establert al present PCAP.

D'acord amb l'article 192.1 de la LCSP aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i les quanties de cadascuna no seran superiors al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes superarà el 50 per cent del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.





D'acord amb allò previst a l'article 193 de la LCSP la constitució en mora del contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

9.3 Imposició de les penalitats

Les penalitats que preveuen les clàusules anteriors s'han d'imposar per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte si s'ha designat, que és immediatament executiu, i s'han de fer efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En el supòsit a la demora en l'execució, si l'Administració opta per la resolució, aquesta l'ha d'acordar l'òrgan de contractació, sense cap altre tràmit preceptiu que l'audiència del contractista i, quan aquest formuli oposició, el dictamen del Consell d'Estat o òrgan consultiu equivalent de la comunitat autònoma respectiva.

Si el retard és produït per motius no imputables al contractista i aquest ofereix complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li ha de concedir un termini que ha de ser, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt. El responsable del contracte ha d'emetre un informe on es determini si el retard es va produir per motius imputables al contractista.



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 26 de 29



ANNEX 1 – Relació d'endoscòps dels serveis d'endoscòpies i Quiròfan de GSS

Unitat	Marca	Model
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	CF-HQ1100DL
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	CF-HQ1100DL
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	CF-HQ1100DL
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	CF-HQ1100DL
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	GIF-1100
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	GIF-1100
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	GIF-165
Endoscòpies HUSM	OLYMPUS	GIF-165
Endoscòpies HCP	FUJIFILM	EG760R
Endoscòpies HCP	FUJIFILM	EG760Z
Endoscòpies HCP	FUJIFILM	EC760R
Endoscòpies HCP	FUJIFILM	EC760Z
Quiròfan HUSM	SEESHEEN	CY-1356 HD
Quiròfan HUSM	SEESHEEN	CY-1356 HD
Quiròfan HUSM	SEESHEEN	CY-1356 HD
Quiròfan HUSM	SEESHEEN	CY-1356 HD
Quiròfan HUSM	SEESHEEN	UR-1328
Quiròfan HUSM	OLYMPUS	CYF-VA2
Quiròfan HUSM	OLYMPUS	CYF-VA2
Quiròfan HUSM	OLYMPUS	CYF-5A
Quiròfan HUSM	OLYMPUS	CYF-5A



Doc. original signat per:
Eduard Solé Galindo
13/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BVYA7MHW5MC66O6XFIVZ1W1ER6AMLGG

Data creació còpia:
18/08/2026 11:09:18

Pàgina 27 de 29

Annex 2

Desglossament imports econòmics

UNITAT	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Preu màxim cost/cicle (amb IVA)	Import anual (sense IVA)	Import anual (amb IVA)
Endoscòpies HUSM	4500	13,92 €	16,84 €	62.640,00 €	75.794,40 €
Quiròfan HUSM	1000	13,92 €	16,84 €	13.920,00 €	16.843,20 €
Endoscòpies HCP	2000	13,92 €	16,84 €	27.840,00 €	33.686,40 €
TOTAL	7500			104.400,00 €	126.324,00 €

UNITATS ENDOSCÒPIA HUSM				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	1125	13,92 €	15.660,00 €	18.948,60 €
2027 (12 mesos)	4500	13,92 €	62.640,00 €	75.794,40 €
2028 (12 mesos)	4500	13,92 €	62.640,00 €	75.794,40 €
2029 (12 mesos)	4500	13,92 €	62.640,00 €	75.794,40 €
TOTAL	14625		203.580,00 €	246.331,80 €
2030 (1ª pròrroga) 12 mesos	4500	13,92	62.640,00 €	75.794,40 €
2031 (2a pròrroga) 9 mesos	3375	13,92	46.980,00 €	56.845,80 €
TOTAL	22500		313.200,00 €	378.972,00 €

QUIRÒFAN DE L'HUSM				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	250	13,92 €	3.480,00 €	4.210,80 €
2027 (12 mesos)	1000	13,92 €	13.920,00 €	16.843,20 €
2028 (12 mesos)	1000	13,92 €	13.920,00 €	16.843,20 €
2029 (12 mesos)	1000	13,92 €	13.920,00 €	16.843,20 €
TOTAL	3250		45.240,00 €	54.740,40 €
2030 (1ª pròrroga)	1000	13,92	13.920,00 €	16.843,20 €
2031 (2a pròrroga)	750	13,92	10.440,00 €	12.632,40 €
TOTAL	5000		69.600,00 €	84.216,00 €





UNITAT D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA DE L'HCP				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	500	13,92 €	6.960,00 €	8.421,60 €
2027 (12 mesos)	2000	13,92 €	27.840,00 €	33.686,40 €
2028 (12 mesos)	2000	13,92 €	27.840,00 €	33.686,40 €
2029 (12 mesos)	2000	13,92 €	27.840,00 €	33.686,40 €
TOTAL	6500		90.480,00 €	109.480,80 €
2030 (1ª pròrroga)	2000	13,92	27.840,00 €	33.686,40 €
2031 (2a pròrroga)	1500	13,92	20.880,00 €	25.264,80 €
TOTAL	10000		139.200,00 €	168.432,00 €

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (ENDOSCÒPIES HUSM + QUIRÒFAN HUSM + ENDOSCÒPIES HCP)				
DURADA INICIAL (3 ANYS)	Estimació cicles/anuals	Preu màxim cost/cicle (sense IVA)	Import total anual (sense IVA)	Import total anual (amb IVA)
2026 (3 mesos)	1875	13,92 €	26.100,00 €	31.581,00 €
2027 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
2028 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
2029 (12 mesos)	7500	13,92 €	104.400,00 €	126.324,00 €
TOTAL	24375		339.300,00 €	410.553,00 €
2030 (1ª pròrroga)	7500	13,92	104.400,00 €	126.324,00 €
2031 (2a pròrroga)	5625	13,92	78.300,00 €	94.743,00 €
TOTAL	37500		522.000,00 €	631.620,00 €

