

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT I POSADA EN MARXA D'UNA TORRE D'ENDOSCÒPIA, DOS COLONOSCOPIS I DOS GASTROSCOPIS, PER A L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (HCP), GESTIONAT PER L'EMPRESA PÚBLICA GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS (GSS).

Expedient número: GSS-2026-290

ÍNDEX

1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE.....	2
2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.....	2
3. PRESTACIONS TÈCNIQUES I FUNCIONALS DE L'EQUIPAMENT I ACCESSÒRIS.....	2
5. NORMATIVA	3
6. FORMACIÓ.....	4
7. SERVEI TÈCNIC (SAT)	4
8. REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS	5
9. GARANTIA I MANTENIMENT.....	5
10. OBSERVACIONS	6
11. FORMAT DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA TÈCNICA	7
12. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS	8

1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals que haurà de reunir l'equipament mèdic d'aquesta licitació (d'ara endavant, "equipament").

Es tracta de realitzar el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una torre d'endoscòpies, dos colonoscòpis (1 de diagnòstic + 1 de magnificació) i dos gastroscòpis (1 de diagnòstic + 1 de magnificació), per a l'Hospital Comarcal del Pallars (HCP), gestionat per l'empresa pública Gestió de Serveis Sanitaris (GSS).

2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

DESCRIPCIÓ	IMPORT	IVA	TOTAL
Torre endoscòpies + 2 gastroscòpis + 2 colonoscòpis	130.000,00 €	27.300 €	157.300,00 €

3. PRESTACIONS TÈCNIQUES I FUNCIONALS DE L'EQUIPAMENT I ACCESSÒRIS

En l'**Annex 1** d'aquest plec de prescripcions tècniques es detallen tots els requeriments tècnics que ha de complir obligatòriament l'equipament ofert, així com aquelles altres dades que els licitadors han d'informar i que seran objecte de valoració, si s'escau.

Si alguna de les característiques determina una marca registrada o un model exclusiu, aquesta serà considerada com a referència, guia o orientació per a la presentació d'ofertes, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa d'exclusió prèvia.

Es podran ofertar productes amb característiques equivalents i, en els que les prestacions finals siguin semblants a les anunciades.

3.1. Altres característiques mínimes generals:

Accessoris inclosos (colonoscòpis i gastroscòpis):

- Maletes de transport.
- Raspall i set de neteja.
- Tap d'estanqueïtat per a rentat/desinfecció.

3.2. Compatibilitat amb sistemes d'intel·ligència artificial (S'haurà d'incloure en el Sobre C)

Es valorarà que l'equipament ofert incorpori o sigui compatible amb mòduls d'IA que permetin la detecció, caracterització i mesurament de lesions en temps real, com a funcionalitat avançada que contribueix a la millora de la qualitat assistencial.

4. CERTIFICATS DEMOSTRACIÓ (PRÈVIA I OBLIGATÒRIA)

Amb la finalitat de valorar la idoneïtat de l'equip respecte al tipus d'activitat al que ha de ser destinat, els licitadors hauran de realitzar una demostració de l'equipament i els seus accessoris.

Els licitadors hauran de posar-se en contacte amb el tècnic responsable, el Sr. Carlos Domínguez, per mitjà de la següent adreça electrònica: cdominguez@hospitalpallars.com, per tal de fixar dia i hora per a la realització de la demostració.

Per motius d'organització, l'antelació mínima per a la sol·licitud de realització de la demostració seran de 14 dies naturals anteriors a la data límit per a la presentació d'ofertes publicada en el perfil del contractant, passat aquest temps les peticions no seran admeses.

Els licitadors hauran d'aportar en el Sobre A, certificat signat per un facultatiu o tècnic responsable, conforme s'ha realitzat la demostració de l'equip sobre els que es fa la proposta utilitzant el model que es fa constar en l'**Annex 2** d'aquest plec.

(La realització d'aquesta demostració serà d'obligat compliment per a presentar oferta , sent motiu d'exclusió la seva omisió. El certificat degudament omplert i signat s'haurà d'incloure en el Sobre A).

5. NORMATIVA

Els equips que s'adquiriran han de complir l'estipulat en:

- Reial Decret 192/2023, de 21 de març, pel qual es regulen els productes sanitaris, que estableix com a obligatòria l'acreditació del marcat CE dels equips o productes oferts en el moment de la presentació de l'oferta.
- Tots els components del sistema hauran de complir la normativa autonòmica, nacional i comunitària vigent que sigui d'aplicació, i és responsabilitat del proveïdor l'obtenció dels certificats d'homologació o declaració de conformitat CE; igualment tots els components compliran la norma CEI 601.1 (UNE 60601.1) sobre nivells de Seguretat Elèctrica, així com les disposicions que l'afecten del reglament electrotècnic de baixa tensió vigent.
- Directiva 2014/30/UE, de 26 de Febrer, de compatibilitat electromagnètica.

Aquesta classificació normativa no té caràcter restrictiu, havent d'observar en l'execució dels treballs qualsevol altre tipus de reglament, norma o instrucció oficial (de caràcter estatal, autonòmic o municipal) que, encara que no s'esmenti explícitament en aquest document, pugui afectar a l'objecte del contracte, així com les possibles modificacions legals que puguin afectar les normes d'aplicació.

6. FORMACIÓ

El contractista realitzarà la formació necessària al personal, tant en el propi funcionament del sistema com en les característiques i particularitats que li siguin inherents.

S'haurà d'aportar pla de formació detallat indicant durada i contingut. **(S'haurà d'incloure al Sobre B).**

El contractista realitzarà la formació necessària al personal, tant en el propi funcionament del sistema com en les característiques i particularitats que li siguin inherents.

El pla de formació haurà d'incloure una completa formació en el maneig dels equips per a una òptima utilització, tant des del punt de vista operatiu com funcional i de seguretat.

Aquesta formació estarà orientada al personal assistencial, personal de manteniment i tècnic, per a utilitzar els equips segons especificacions del propi fabricant.

Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer a l'HCP. La formació es realitzarà d'acord amb la disponibilitat del personal de l'hospital, en torn de matí i tarda.

Qualsevol modificació / actualització de l'equip podrà comportar un període de formació del personal en els mateixos termes assenyalats anteriorment.

7. SERVEI TÈCNIC (SAT)

(Totes les prestacions i característiques definides en aquesta apartat, **seran avaluades d'acord amb els criteris d'adjudicació**). **S'haurà d'incloure en el Sobre B.**

- El licitador haurà d'adjuntar una 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, es valorarà l'adaptació horària per tal de maximitzar la disponibilitat del sistema.

- S'haurà d'indicar les principals característiques del Servei d'Assistència Tècnica (SAT): horari d'atenció en dies laborables i festius, ubicació, nombre de tècnics (indicant el personal propi i/o subcontractat), temps de resposta telefònics, temps de resposta presencial, etc.

8. REQUERIMENTS I INSTAL·LACIONS

- El termini de lliurament i posada en marxa de l'equipament no podrà ser superior a sis setmanes, des de la formalització de la comanda.
Els licitadors hauran d'indicar en les seves propostes el termini de lliurament màxim de compromís d'entrega i posada en funcionament de l'equipament (no superior a sis setmanes). S'haurà d'incloure en el **Sobre C** i es valorarà addicionalment d'acord amb els criteris d'adjudicació, a aquells licitadors que proposin un termini de lliurament (expressat en setmanes) inferior a sis setmanes.
- El sistema es considera entregat, un cop queda apte per a la realització de les tasques per a les que ha estat concebut.
- Instal·lació i posada en marxa incloses realitzades per personal tècnic qualificat.
- En tot cas, la instal·lació i posada en marxa de l'equipament ofert s'haurà d'adaptar a les necessitats assistencials del centre.
- El contractista s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i neteja de l'àrea on es realitzi el muntatge de l'equip.
- Es farà constar a l'oferta els requeriments medi ambientals i tècnics necessaris per a la correcta instal·lació i posada en marxa de l'equipament.

9. GARANTIA I MANTENIMENT

La garantia del equipament subministrat objecte de la present licitació, contra qualsevol defecte de fabricació serà per un període de dos anys, que es comptarà a partir de la posada en marxa dels mateixos a l'Hospital.

Durant el període de garantia legal aniran a càrrec del contractista de l'equip (incloent el cost del material, mà d'obra i desplaçaments):

- La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (ja sigui dels materials o del funcionament).
- La reparació o la substitució de les parts defectuoses.
- Actualitzacions de software, si s'escau.

El contractista està obligat a disposar i abastir de tots els recanvis accessoris, components i consumibles del model ofert, durant un període mínim de 10 anys, comptats a partir de la data de la signatura del contracte d'adjudicació.

Durant el període de garantia (2 anys) quedarà inclòs el manteniment integral (preventiu, tècnic legal i correctiu) de l'equipament i els seus accessoris que bé per avaria o desgast siguin necessaris substituir durant el manteniment integral, sense cost addicional per GSS.

Condicions del manteniment Integral:

L'empresa contractista haurà de realitzar les tasques de manteniment de tot l'equipament subministrat des de la recepció de l'equipament a l'Hospital.

Es diferencien dos períodes:

- Manteniment durant el període de garantia de l'equipament, des de l'inici del contracte fins a la finalització de la garantia (2 anys). **L'import del manteniment integral en aquest període es considera inclòs en l'import del subministrament de l'equipament.**
- El manteniment de l'equipament durant el període post-garantia (anys 3 i 4 de vida útil de l'equipament) serà obligatori. Un cop finalitzat el període de garantia, el contractista haurà de proporcionar un contracte de manteniment anual, amb un cost que constarà en l'oferta i que no podrà superar el **10%** de l'import amb IVA ofert inicialment. Les condicions i cobertures d'aquest contracte seran idèntiques a les previstes durant el període de garantia. Aquest contracte haurà d'incloure's també en el **Sobre C**.

10. OBSERVACIONS

- Compliment de legislació vigent i altres normes aplicables.
- Obligatorietat de marcat CE i qualsevol altra normativa aplicable tant de l'equipament ofert com els accessoris.
- Manuals tècnics i formació d'usuari i tècnica al personal que l'HCP determini.
- Tots els paràmetres tant mecànics, com de prestacions seran valorats segons la seva importància clínica.
- Manuals d'instruccions i tècnics en català o castellà, en format digital.
- Els equips han de ser nous. No s'admetran ofertes procedents de demostracions o segona mà.
- Es descriuran tots aquells punts que es considerin de major rellevància fent-se constar una relació detallada de les característiques dels equips que es lliciten.
- Les propostes hauran de complir com a mínim amb les característiques bàsiques imprescindibles i amb els accessoris bàsics indicats, seran motiu d'exclusió aquelles ofertes que no ho compleixin.

11. FORMAT DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA TÈCNICA

- **Proposta tècnica sotmesa a criteris de judici de valor: Sobre B**

S'haurà de donar resposta a tots els punts publicats en aquest Plec, en el cas que algun paràmetre o punt no sigui d'aplicació a l'oferta, es respondrà indicant la no aplicació, i caldrà justificar-ho.

Les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris, seran motiu d'exclusió.

Per a realitzar l'oferta tècnica d'acord amb els criteris de valoració subjectiva

S'haurà de presentar obligatòriament emplenant el model facilitat (document **"SB_Oferta_tecnica_Annex-1 PPT"** el qual està disponible en full de càlcul editable en l'eina Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient (l'adreça del lloc web s'indica en la portada del de plec de clàusules administratives particulars).

Caldrà omplir les fulles que inclouen l'arxiu **"SB_Oferta_tecnica_Annex-1 PPT"**.

En la columna *"descripció de l'oferta tècnica"*, caldrà especificar de forma resumida aquelles dades de l'equipament i accessoris que determinen que compleixen les característiques demanades per a cada punt.

En aquests documents d'oferta tècnica de l'apartat 3 d'aquest PPT, es podrà incloure referències a altres documents justificatius específics (catàlegs, certificats, *product data* etc). Aquests documents justificatius específics s'han de presentar en arxius independents del document d'oferta tècnica de l'apartat 3 d'aquest PPT.

El document **"SB_Oferta_tecnica_Annex-1 PPT"**, s'haurà de presentar en formats de full de càlcul. No es valoraran aquelles ofertes que no es presentin utilitzant el model facilitat, ni aquelles que no donin resposta a tots i cada un dels punts de l'annex 1.

Els documents justificatius específics s'hauran de presentar en format *pdf* que permeti fer cerques en la totalitat del text del document i no s'admetran en cap cas documents en paper escanejats del paper, amb l'única excepció dels certificats: els certificats si que s'admetran escanejats del paper. Les ofertes que no s'ajustin als formats descrits en aquest paràgraf no es valoraran.

No es valoraran aquells aspectes dels documents justificatius específics que prèviament no s'hagin referenciat en el document d'oferta tècnica de l'apartat 3 d'aquest PPT *"referències a la descripció de l'oferta tècnica en els annexos"*.

Els paràmetres quantitatius són aproximats i no suposaran exclusió del procediment, excepte que inhabilitin les funcionalitats finals del bé ofert a l'aplicació sol·licitada.

- **Proposta tècnica sotmesa a criteris de valoració automàtica: Sobre C**

Els licitadors hauran de fer servir obligatòriament el model facilitat (document "SC_Criteris_Objectius_Annex-1 PPT"), el qual està disponible en full de càlcul editable en l'eina del Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient.

12. 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.

12.1 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.
- 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.
- 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.

12.2 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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.

12.3 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

ANNEX 1 – Torre d'endoscòpies + 2 colonoscopis + 2 gastroscopis.

Prestacions tècniques i funcionals que ha de complir l'equipament ofert, així com aquelles altres dades que els licitadors han d'informar i que seran objecte de valoració, si s'escau (veure Excel).

Prestacions tècniques i funcionals	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
TORRE MÒBIL composta per:	
1 Carro + Suport endoscopi + Suport monitor + Suport CO2	
1 Processador de vídeo i font de llum en un sistema monobloc amb resolució 4K.	
1 Bomba d'aigua	
1 Insuflador de CO2	
1 Monitor	
VIDEOCOLONOSCOPIS DIAGNÒSTIC i MAGNIFICACIÓ (Característiques Comunes)	
Obtenció d'imatges d'alta definició	
Obtenció i transmissió d'imatges basat en xip CMOS color situat en l'extrem distal	
Sistema de cromoendoscòpia virtual, per a obtenir una imatge clara, detallada i amb contrast de la mucosa i vascularització.	
Longitud de treball igual o major a 1.650 mm.	
Longitud total aprox. 2.000 mm.	
Diàmetre del tub d'inserció igual o menor de 13 mm.	
Diàmetre extrem distal tub igual o menor de 12,8 mm.	
Canal de treball de 3,7 mm o superior.	
Canal d'injecció d'aire/aigua per rentats de lents i irrigació.	
Mínim 2 canals de guia de llum	
Capacitat d'angulació a dalt/a baix igual o major a 180°/180° i angulació dreta/esquerra igual o major a 160°/160°.	
Sistema de rigidesa variable.	
Connector estanc d'un sol pas.	
Canal auxiliar d'aigua.	
Esterilitzable a baixa temperatura.	
VIDEOCOLONOSCOPI DIAGNÒSTIC	
Camp de visió mín. de 170°.	
Rang d'observació mínim de 3 a 100 mm.	
Magnificació electrònica: prement un sol botó s'aconsegueix la profunditat de camp i resolució òptima.	

VIDEOCOLONOSCOPI MAGNIFICACIÓ
Zoom o magnificació de l'imatge major o igual a 135x
Camp de visió mín. de 140°.
VIDEOGASTROSCOPI DIAGNÒSTIC i MAGNIFICACIÓ (Característiques Comunes)
Obtenció d'imatges d'alta definició
Obtenció i transmissió d'imatges basat en xip CMOS color situat en l'extrem distal
Sistema de cromoendoscòpia virtual, per a obtenir una imatge clara, detallada i amb contrast de la mucosa i vascularització.
Disseny ergonòmic amb comandaments de fàcil accés.
Longitud de treball igual o major a 1.030 mm.
Longitud total aprox. 1.370 mm.
Canal de treball de 2,8 mm o superior, que permeti l'ús d'un ampli rang d'accessoris d'endoteràpia alhora que manté la seva capacitat de succió.
Canal d'injecció d'aire/aigua per rentats de lents i irrigació.
Mínim 2 canals de guia de llum
Camp de visió de 140° o superior.
Capacitat d'angulació a dalt/a baix igual o major a 210°/90°, dreta/esquerra 100°/100°.
Connector estanc d'un sol pas.
Canal auxiliar d'aigua.
Esterilitzable a baixa temperatura.
VIDEOGASTROSCOPI DIAGNÒSTIC
Diàmetre d'extrem distal igual o menor a 9,5 mm.
Diàmetre del tub d'inserció igual o menor de 9,5 mm.
Rang d'observació mínim de 3 a 100 mm.
VIDEOGASTROSCOPI MAGNIFICACIÓ
Zoom o magnificació de l'imatge major o igual a 125x
Diàmetre d'extrem distal igual o menor a 10 mm.
Diàmetre del tub d'inserció igual o menor de 10 mm.
VIDEOPROCESSADOR 4K AMB FONT DE LLUM INTEGRADA
Sistema monobloc (processador i font de llum en un únic equip)
Imatge d'alta definició 4K (3840 x 2160 p)
Sistema d'il·luminació LED (mínim 4 leds) amb intensitat regulable
Cromoendoscòpia virtual
Protecció contra descàrregues elèctriques Classe I.
Captura d'imatges fixes
Port compatible amb memòria USB per a l'arxiu d'imatges.
Funció de precongelat per a la selecció de la imatge de millor qualitat.
Compatible amb DICOM
Panell indicador frontal.

BOMBA IRRIGACIÓ
Petita i compacta.
Amb control de flux.
Amb contenidor d'aigua de gran capacitat.
INSUFLADOR CO2
Compatible amb gastroscopis i colonoscopis.
Possibilitat de connexió tant a ampolla de gas de CO2 grau mèdic com a la presa general de l'hospital
Facilitat d'ús amb un sol botó per a iniciar/parar la insuflació de CO ₂ en el panell frontal.
MONITOR
Monitor mèdic 4K UHD
Mínim 32"
CARRO
Carro compacte i ergonòmic amb estructura metàl·lica
Amb braç articulats per a monitor.
Safata per teclat
Penjador d'endoscopis i recollidor de terra extrem distal
Rodes >= 100 mm. amb goma antiestàtica i frens
Ha d'incorporar transformador i sistema equipotencial (presa de terra)
Interruptor ON/OFF que permeti el tancament de tots els dispositius.

ANNEX 2
CERTIFICAT D'ACREDITACIÓ DE REALITZACIÓ DE DEMOSTRACIÓ

Descripció de l'objecte del contracte:	SUBMINISTRAMENT I POSADA EN MARXA D'UNA TORRE D'ENDOSCÒPIA, DOS COLONOSCOPIS I DOS GASTROSCOPIS, PER A L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS (HCP), GESTIONAT PER L'EMPRESA PÚBLICA GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS (GSS).
Número d'expedient	GSS-2026-290
Nom de l'empresa que ha realitzat la demostració	
Equip/s amb què s'ha realitzat la demostració (indicar equip/s, marca i model)	
Centre / Lloc on s'ha realitzat la demostració	

PERSONAL DE L'HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS QUE CERTIFICA QUE S'HA REALITZAT DEMOSTRACIÓ DE L'EQUIP	
Nom i cognoms	
Categoria professional / Càrrec (si procedeix)	
Lloc i data	
Signatura	