



**CONSORCI SANITARI
DEL MARESME**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE TUBS PER A ENDOSCÒPIA DIGESTIVA**

EXPEDIENT CSdM PN 23/24-ASS

IMP-SC-006



ÍNDEX

1.	INFORMACIÓ GENERAL DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME	3
2.	ANTECEDENTS	3
3.	OBJECTE	3
4.	PRESCRIPCIONS GENERALS	3
5.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	4
5.1.	Videocolonoscopis HD Sèrie 1100	4
5.2.	Videogastroscoopi HD Sèrie 1100	5
6.	SOFTWARE, CONNECTIVITAT.	6
7.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A ENTREGAR.....	6
8.	FORMACIÓ.....	6
9.	CONDICIONS DE GARANTIA	7
10.	MANTENIMENT.....	8
11.	COORDINACIO D'ACTIVITATS EMPRESARIALS.....	8



1. INFORMACIÓ GENERAL DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

El Consorci Sanitari del Maresme, en endavant CSdM, és una entitat en la qual participen el Servei Català de la Salut, el Consell Comarcal del Maresme i l'Ajuntament de Mataró.

L'objectiu del Consorci és l'execució d'activitats hospitalàries, assistencials, preventives, rehabilitadores, docents i d'investigació al servei de la població resident en l'àmbit sanitari de la comarca del Maresme i la seva àrea sanitària d'influència.

Són finalitats específiques del Consorci, l'assistència hospitalària integrada, vinculada a la xarxa d'assistència primària i coordinada amb altres nivells sociosanitaris, la prestació de serveis d'atenció primària de salut, la prestació de serveis de salut mental i la prestació de serveis d'atenció sociosanitària i social, la participació en la promoció de campanyes o tasques de medicina preventiva, proporcionar serveis de rehabilitació, la docència relacionada amb la sanitat i, en general, en matèria de salut física i mental.

Es pot complementar la informació descrita en aquest plec des de la pàgina web del CSdM <http://www.csdm.cat>

2. ANTECEDENTS

El present document, que formarà part del contracte, té la finalitat de descriure les tasques a desenvolupar per part de l'empresa adjudicatària per tal de que aquesta pugui presentar proposta tècnic-econòmica per la realització dels treballs encarregats.

3. OBJECTE

Constitueix l'objecte del present contracte la prestació del subministrament de 3 Gastroscofis i 2 Colonoscòpis i 1 colonoscòpi pediàtric per el Servei d'Aparell Digestiu de l'Hospital de Mataró, i que es detalla a continuació:

DESCRIPCIÓ ENDOSCOPS DEMANATS	Qt
Gastroscofis HD Sèrie 1100	3
Colonoscòpis HD Sèrie 1100	2
Colonoscòpi Pediàtric PCF-H190TL W/BS	1

4. PRESCRIPCIONS GENERALS

- L'equip a subministrar haurà de complir amb les especificacions, composició i característiques establertes com a mínimes en l'apartat 5 de característiques tècniques, així com a l'apartat 6.
- El compromís i certificació de compliment de les especificacions descrites al present plec es realitzarà mitjançant document/certificat signat pel licitador.
- Els licitadors aportaran la documentació descriptiva de les característiques de l'equip ofert per tal de permetre una adequada valoració de les diferents ofertes presentades. S'ha d'assenyalar en quina pàgina del document hi ha la informació tècnica sol·licitada en el plec.
- S'exigirà la presentació de la certificació de Marcat CE de tots els elements d'aplicació i del conjunt del sistema.
- L'equipament ofert haurà de ser nou, no acceptant-se material de demostració o exposició.



- L'equipament haurà de ser actual, en plena vigència de catàleg i en garantia de subministrament de peces de recanvi i reparació per un període mínim de 10 anys.
- Un cop complets tots els requisits d'aquest plec, i amb la satisfacció plena de l'equipament rebut, es signarà l'Acta de Recepció per part de l'empresa adjudicatària i el CSdM.

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Els equips licitats seran 3 Gastroscoops i 2 Colonoscops i 1 colonoscopi pediàtric per el Servei d'Aparell Digestiu de l'Hospital de Mataró.

Serà imprescindible que els aparells oferts siguin plenament compatibles amb la base instal·lada en el Servei d'Aparell Digestiu del Hospital de la marca Olympus

Les següents característiques tècniques seran aspectes imprescindibles a complir per l'equipament ofert.

A continuació es passen a descriure els diferents elements que formaran les torres licitades i els endoscopis:

5.1. Videocolonoscopis HD Sèrie 1100

- Imatge en Alta Definició HDTV
- Que disposi de Narrow Band Imaging amb HDTV i enfocament proper (DF) per observar la mucosa.
- Doble focus, amb prémer un sol botó s'aconsegueix la profunditat de camp i resolució òptima.
- Que permeti camp de visió de 170° el qual permet una millor observació del còlon i major facilitat per maniobrar l'endoscopi per a exàmens més curts i eficients.
- Canal de 3,7 mm de diàmetre que permeti l'ús d'un ampli rang d'accessoris de endoteràpia alhora que manté la seva capacitat de succió.
- Canal auxiliar d'aigua per remoure la brutícia que interfereix en la correcta visualització de la mucosa en el còlon a través d'un botó en l'endoscopi o pedal, permetent així una visió més clara.
- Funció RIT (Tecnologia d'Inserció responsiva) composta de Extrem Passiu (PB), Alta Transmissió de Força (HFT) i Rigidesa Variable (Innoflex).
- Que l'extrem distal tingui una secció passiva (PB) per facilitar el pas en angles tancats amb el seu consegüent millora en temps d'inserció i comoditat per al pacient durant l'exploració i post operator.
- Que el tub d'inserció tingui un disseny d'Alta Transmissió de Força (HFT) que permeti una millor transmissió de el moviment exercit en la part de mànec i de la canya de l'endoscopi cap a la punta distal d'aquest.
- Rigidesa Variable; Flexibilitat adaptable, alta capacitat d'ajust a les condicions de l'exploració i el còlon.
- Tub d'inserció de 12,8 mm amb extrem distal de 13,2 mm de diàmetre.
- 4 modes de angulació (180 ° dalt / baix i 160 ° dreta / esquerra).
- Disseny més ergonòmic ErgoGrip per maniobrar l'endoscopi amb comandaments de fàcil accés.
- Compatible amb processador CV-1500 i CV-190.
- Funció d'identificació d'endoscopi per millor gestió del servei i expansió de sistema a noves generacions.
- Que disposi de 3 guies de llum per millor imatge endoscòpica.
- Que disposi de Mode normal del focus de 170° i Mode d'enfocament proper de 160 °. Amb el primer s'aconsegueix un rang de 5 a 100 mm i amb el segon de 2 a 6 mm.
- Compatible amb filtre de llum amb capacitat de identificar les fonts de sagnat al igual que les vasos profunds



- Compatible amb els processadors existents al Servei

5.2. Videogastroscoopi HD Sèrie 1100

- Imatge d'alta definició HDTV capaç de demostrar clarament capil·lars i estructures de la mucosa.
- Connector estanc d'un sol pas per facilitar la seva desinfecció i connexió.
- Narrow Band Imaging amb HDTV per observar la mucosa.
- Camp de visió de 140 ° el qual permet una millor observació de la mucosa i major facilitat per maniobrar l'endoscopi per a exàmens més curts i eficients.
- Canal de 2,8 mm de diàmetre que permet l'ús d'un ampli rang d'accessoris de endoteràpia alhora que manté la seva capacitat de succió.
- Canal auxiliar d'aigua per remoure la brutícia que interfereix en la correcta visualització de la mucosa en el còlon a través d'un botó en l'endoscopi o pedal, permetent així una visió més clara.
- Tub d'inserció de 8,9 mm amb extrem distal de 8,9 mm de diàmetre.
- 4 modes de angulació (210 ° / 90 ° dalt / baix i 100 ° dreta / esquerra).
- Compatible amb processador CV-1500 i CV-190.
- Funció d'identificació d'endoscopi per millor gestió del servei i expansió de sistema a noves generacions.
- 2 Guies de llum per millor imatge endoscòpica.
- Sistema ErgoGrip, que fa a l'endoscopi més ergonòmic per agafar millor i donar-li més estabilitat. Es redueix el pes i una accessibilitat als comandaments i botons de l'endoscopi molt més pràctica.
- Compatible amb filtre de llum amb capacitat de identificar les fonts de sagnat al igual que les vasos profunds.
- Compatible amb els processadors existents al Servei

5.3. Videocolonoscopis pediàtric terapèutic HD+

- Imatge en Alta Definició HDTV
- Que disposi de Narrow Band Imaging amb HDTV i enfocament proper (DF) per observar la mucosa.
- Que permeti camp de visió de 140°
- Canal de 3,2 mm de diàmetre que permeti l'ús d'un ampli rang d'accessoris de endoteràpia alhora que manté la seva capacitat de succió.
- Canal auxiliar d'aigua per remoure la brutícia que interfereix en la correcta visualització de la mucosa en el còlon a través d'un botó en l'endoscopi o pedal, permetent així una visió més clara.
- Funció RIT (Tecnologia d'Inserció responsiva) composta de Extrem Passiu (PB), Alta Transmissió de Força (HFT) i Rigidesa Variable (Innoflex).
- Tub d'inserció de 10,5 mm amb extrem distal de 9,8 mm de diàmetre.
- Rang Angulacio (210 ° dalt / 180° baix i 160 ° dreta / esquerra).
- Compatible amb processador CV-1500 i CV-190.



6. SOFTWARE, CONNECTIVITAT.

L'equipament subministrat haurà de complir els següents requisits:

- Els equips licitats hauran de ser plenament compatibles amb el software/gestió(Endobase) d'imatges existent actualment en el servei d'endoscòpia del Hospital de Mataró amb integració al HIS/PACS.
- S'haurà de poder realitzar la captació d'imatges en el sistema de documentació de l'Hospital (Endobase) a través del a botonera del endoscopi. Haurà de tenir traçabilitat automàtica pacient/nº de sèrie.

7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A ENTREGAR

Cal presentar l'oferta de forma estructurada i breu, evitant informació comercial que no sigui imprescindible.

Les ofertes hauran de contenir la següent informació en l'**INDEX següent**:

1. Annex OE degudament complimentat i signat
2. **Certificat de compliment** de les característiques del punt 5 i 6 del present plec.

S'entén per certificat un document únic signat i segellat per l'empresa manifestant el compliment.

ANNEXOS. Documentació vinculada a l'equipament (*documentació no sotmesa a paginació mínima*):

- a. Declaració de conformitat
- b. Marcatge CE

IMPORTANT:

- **No aportar el certificat de compliment de les característiques del punt 5 i 6 del plec, implicarà l'exclusió de la present licitació. Igualment, serà motiu d'exclusió la no presentació de la documentació tècnica que acrediti el compliment de totes les característiques d'obligat compliment enumerades i descrites a l'esmentat apartat.**

8. FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària oferirà un programa de formació adequat, immediatament després de la instal·lació i verificació del correcte funcionament de l'equip, dirigit al personal del Centre.

Un cop formalitzat el contracte, l'adjudicatari realitzarà una presentació de la formació prevista a les persones que el CSdM designi, les quals analitzaran la idoneïtat del contingut per a les necessitats del centre i realitzaran les modificacions necessàries, establint els requisits mínims que ha de complir la formació.

S'ha de verificar per part del personal del CSdM el compliment dels requisits de formació. En el cas que s'entengui que no es compleixen els requisits mínims, el CSdM podrà sol·licitar a l'adjudicatari que realitzi de nou la formació.



El programa de formació comprendrà una completa formació en el maneig de l'equip, per la seva òptima utilització, tant des del punt de vista operatiu com funcional i comprendrà com a mínim el següent:

- Formació de maneig de l'equip
- La formació donarà cobertura a tot el personal que l'hagi d'utilitzar. Per unitats i torns, s'ajustarà al horari dels diferents torns.
- La formació haurà de realitzar-se per personal qualificat.

No es considera que l'equip hagi estat subministrat de manera efectiva fins que no s'hagi rebut aquesta formació per part del personal del CSdM.

El licitador presentarà en l'oferta el pla de formació on es detallarà:

- Lloc i hores previstes per a la formació.
- Tipus de formació.
- Qualificació del personal que imparteix la formació (titulacions).
- Contingut de la formació
- Documentació suport per a la formació en castellà i / o català.

9. CONDICIONS DE GARANTIA

Serà d'obligat compliment, per part dels licitadors, la inclusió d'un contracte de garantia sobre la totalitat del equipament objecte d'aquest contracte a l'annex corresponent de l'oferta tècnica.

Les condicions de la garantia sobre la totalitat de l'equipament objecte d'aquest contracte, i de tots els seus components, accessoris i instal·lacions, seran establertes per la legislació vigent que sigui d'aplicació.

El termini de garantia sobre la totalitat de l'equipament objecte d'aquest contracte, i de tots els seus components, accessoris i instal·lacions serà especificada per l'adjudicatari en la seva oferta (**mínima de 2 anys**), comptant des del dia següent a la data de signatura de l'Acta de Recepció.

Durant el termini de garantia l'empresa adjudicatària realitzarà sobre la totalitat de l'equipament, i de tots els seus components i accessoris, les següents activitats que aniran a compte de l'adjudicatari:

- S'inclouran totes les activitats de neteja, mesuraments, comprovacions, regulacions, revisions, ajustos, reglatge, encaixos, kits de manteniment preventiu, etc i totes aquelles accions que garanteixin l'adequada utilització, durabilitat i bona conservació de l'equip, i de tots els seus components i accessoris, des del punt de vista funcional, de seguretat, etc tot això seguint els protocols recomanats pel propi fabricant de l'equip.
- Control, regulació i vigilància dels paràmetres funcionals que defineixen el bon estat de funcionament dels equips, així com aquells paràmetres objecte d'especial vigilància.
- Accions de correcció sobre qualsevol defecte dels equips que facin disminuir el seu rendiment i/o disponibilitat de funcionament, produeixi un major cost d'energia, consumibles, etc, o pugui posar en perill als usuaris i/o pacients. Hauran de realitzar-se sobre els equips tot tipus d'actuacions per la seva reparació i posada en servei als terminis de temps més curts possibles. Inclourà la substitució de peces, mà d'obra, desplaçaments i dietes necessàries.
- Actualitzacions de software, si fos el cas.
- Resolució i adequació de la integració bi-direccional de HIS de l'Hospital



10. MANTENIMENT

L'Oferta del licitador inclourà el Manteniment *Full Risk* de l'equipament ofert per 2 anys, que inclourà el préstec de l'equipament en cas de reparació d'aquest.

11. COORDINACIO D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

Prèviament a qualsevol intervenció a les instal·lacions del Consorci Sanitari del Maresme (CSdM), haurà d'actualitzar la documentació de prevenció de riscos laborals en matèria de coordinació d'activitats empresarials a la plataforma que el CSdM disposa per aquesta gestió:
<https://www.gestion.iedoce.com>

Per a poder donar d'alta la seva empresa o per resoldre qualsevol dubte, podeu contactar amb:

Servei de Prevenció de Riscos Laborals

Consorci Sanitari del Maresme

Telèfon: 93.741.77.88.

coordactivitatem@csdm.cat

En cas d'haver perdut o no recordar la vostra contrasenya, podeu sol·licitar una actualització enviant un correu a coordactivitatem@csdm.cat.