

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA AMB ENDOSCOPS AMB TRIPLE CÀMERA, DESTINAT AL PROJECTE WIDER-BARCELONA DEL SERVEI DIGESTIU D'ENDOSCÒPIA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR), MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.

2014-009 COLONOSCOPI

El Servei Digestiu d'Endoscòpia de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca, precisa el subministrament d'un sistema de vdeoendoscòpia amb triple càmera que permeti un millor angle de visió.

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost total màxim per aquesta licitació, és de "NORANTA-NOU MIL EUROS" (99.000'00€), més "VINT MIL SET-CENTS NORANTA EUROS" (20.790'00€) d'IVA, el que fa un total de "CENT DINOU MIL SET-CENTS NORANTA EUROS" (119.790'00€).

L'objecte d'aquesta licitació es compon del següent equipament:

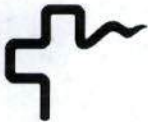
- Sistema de videoendoscòpia
- 2 gastroscops amb triple càmera
- 2 colonoscopis amb triple càmera
- monitor amb ordinador
- 3 monitors
- accessoris necessaris pel correcte funcionament

Unitats a subministrar:

- 2 Colonoscopis
- 2 Gastroscops
- Adaptador de neteja
- Maleta
- Tapa
- Adaptador de neteja del canal aire/aigua
- Mesurador de fuites
- Joc de Junes
- Vàlvula de Biopsia
- Vàlvula d'aire/aigua reutilitzable de l'endoscopi
- Vàlvula d'aspiració reutilitzable de l'endoscopi
- Adaptador de neteja per a raig d'aigua
- Tapa de raig d'aigua

• Descripció:

El sistema que es precisa contractar és un sistema de visualització d'imatges diagnòstiques del tub digestiu. El fet d'haver-hi tres càmeres a la punta dels endoscops (una frontal i 2 laterals) a diferència d'una com en els convencionals, permet obtenir



una visió triple (frontal i lateral), simultània amb la qual cosa millora l'angle de visió, la qual cosa és important ba l'hora de disminuir el nombre de lesions no vistes amb els sistemes convencionals. A més, que permeti realitzar intervencions terapèutiques mitjançant l'ús d'instruments d'endoscòpia convencionals.

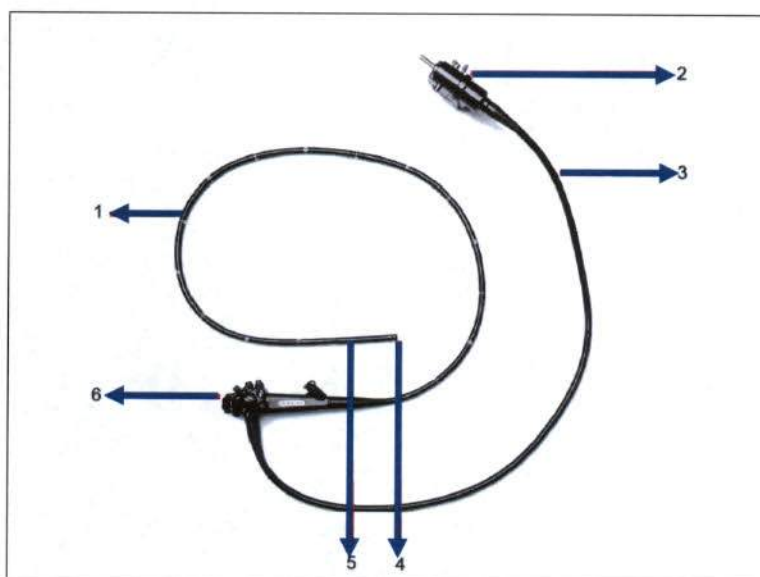
Serà requisit indispensable que aquest sistema compti amb:

- un sistema de vídeo,
- una font d'iluminació,
- altres equips auxiliars,
- que disposi de d'un tub d'inserció de 12,8 mm i d'un canal gran de 3,8 mm; que incorpori una funció especial de raig d' aigua directe.
- i que ofereixi les següents opcions de visualització:
 - o 160° (estàndard)
 - o 330° que inclogui el camp de visió frontal estàndard de 160°
 - De manera que l'operador pugui canviar el mode de visualització de 160° a 330° o de 330° a 160° si se seleccionen els monitors adequats.

També caldrà que incorpori un processador específic:

- que es pugui utilitzar en el "tracte gastrointestinal inferior" de pacients adults (inclòs anus, recte, colon sigmoide, colon i vàlvula ileocecal).
- que funcioni com a plataforma de control del colonoscopi,
- i que processi les imatges, transfereixi les senyals de vídeo del colonoscopi, s'encarregui de l'accionament pneumàtic i controli varis accessoris externs que es connecten al sistema.

• **Parts que el componen:**





A continuació s'adjunta un quadre resum explicatiu:

1- Tub d'inserció	El tub d'inserció és l'eix principal del colonoscopi i conté el canal de treball, el canal d'aire/i d'aigua i el cable del vídeo. Les marques d'aquest tub indiquen l'ubicació del colonoscopi al colon.
2- Connector principal	Ha de permetre connectar el colonoscopi al processador. El connector principal conté el connector de vídeo, el connector del cable S, el terminal de subministrament d'aigua auxiliar, el terminal de l'ampolla d'aire/agua i el connector del medidor de fugues.
3- Tub umbilical	És un tub que permet ha de permetre poder acoplar el connector del processador del colonoscopi en el mànec de control; conté els canals d'aspiració i aire/agua, a més del cable de vídeo.
4- Punta distal	La punta distal conté el conjunt de vídeo, les fonts d'il·luminació, la sortida del canal de treball i les sortides d'aire/agua.
5- Secció de doblament	Aquesta secció ha de permetre flexionar la punta del colonoscopi. El moviment d'aquesta secció es controla mitjançant els mànecs d'angulació.
6- Mànec de control	El mànec de control conté els mànecs d'angulació, els frens d'angulació, la apertura d'aspiració, la apertura d'aire/agua i el terminal de biòpsia.

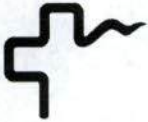
- **NORMATIVA:**

Aquest equip haurà de complir amb els requisits de la Directiva 93/42/CEE relativa a productes sanitaris.

LLOC D'ENTREGA: A la 2^a Planta de l'Edifici Annex, Servei d'Endoscòpia Digestiva de l'Hospital General Universitari Vall d'Hebron

- **NOTA:** El colonoscopi i els accessoris cal que siguin subministrats en una maleta portàtil.

TERMINI D'ENTREGA: El termini màxim d'entrega, serà d'1 setmana, a comptar a partir del dia següent a la notificació de l'adjudicació del subministrament.



ASPECTES A VALORAR COM MILLORES, en relació als criteris subjectius d'adjudicació establerts a la clàusula 10ª dels Plecs de Clàusules administratives.

- Curs de formació als usuaris per a la correcta utilització dels equips.
- Instruccions o manual d'usuari en castellà o català tant del funcionament com del reprocessament del colonoscopi.
- Es valorarà una ampliació de garantia per a cadascun dels equips que conformen el lot, partint de la base, que tindran una garantia mínima de (2) anys.
- Que la casa comercial ofereixi un suport tècnic immediat (menys de 24 h.) per a consultes i solucions de problemes.

Barcelona, 2 de Juliol 2014.