

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN LOT D'ENDOSCOPES, DESTINAT AL PROJECTE WIDER-BARCELONA DEL SERVEI D'ENDOSCÒPIA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR), MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.

2016-023 EQUIPS D'ENDOSCOPIA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte d'aquest plec és la contractació d'un subministrament per a l'adquisició d'un lot d'equipament d'endoscòpia per a dur a terme les tasques pròpies de la recerca biomèdica. Aquest subministrament anirà a càrrec del Projecte Wider de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron –Institut De Recerca (en endavant, també anomenat “VHIR”), d'acord amb les prescripcions que s'articulen més endavant dins el present plec.

Al llarg d'aquest plec es descriuen concretament les característiques tècniques que el Servei Digestiu d'Endoscòpia de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca (VHIR), precisa per al subministrament mencionat en el paràgraf anterior.

2. VALOR ESTIMAT I PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:

El valor estimat per aquesta licitació, que coincideix amb l'import del pressupost màxim, és de **DOS-CENTS SIS MIL NOU-CENTS EUROS (206.900'00€)**, el qual, sumant-li l'import corresponent a l'IVA de QUARANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS (43.449,00€), fa un total de **DOS-CENTS CINQUANTA MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS (250.349,00€)**.

3. DESCRIPCIÓ:

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DEL CONJUNT D'EQUIPS D'ENDOSCÒPIA QUE EL SERVEI PRECISA:

a) VIDEODUDOENOSCOPI TERAPÈUTIC AMB NBI

- **Unitats a subministrar:** 2 unitats.
- **Requisits tècnics mínims:**
 - Que la longitud total del tub d'inserció sigui de 1550 mm.
 - Un diàmetre del extrem distal màxim de 11,3 mm.
 - Un diàmetre del canal de treball de 4,2 mm.
 - Una angulació 120° d'alt, 90° baix, esquerra i dreta 110°/90°.
 - Ha de disposar de com a mínim d'un camp de visió de 100°/5° (retro).
 - Òptica amb profunditat de camp entre 5 i 60 mm.
 - Un zoom electrònic fins a 1,5x (70x)
 - L'equip ha d'incorporar una unglà elevadora, amb doble sistema de bloqueig en la unglà, per al control dels accessoris terapèutics.
 - Han de poder obtenir el reconeixement automàtic per part del sistema informàtic existent al Servei d'Endoscòpia Digestiva.





- L'endoscopi ha de permetre poder activar el canvi de sistema d'il.luminació, la presa d'imatges fixes i en moviment, la congelació de la imatge i l'activació de l'exploració des del capsal de l'endoscopi.
- Que sigui compatible amb el videoprocessador i la font de llum que es troba al Servei d'Endoscòpia Digestiva de l'Hospital General Universitari Vall d'Hebron, així com la tècnica NBI o similar i amb HIS i PAC's de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
- A més, també ha de permetre utilitzar Narrow Band Imaging i una definició del xip de 1080i 1080p i 1200p amb combinació del CV-190 – horitzontals.
- Que compleixi amb els requisits de la Directiva 93/42/CEE relativa a productes sanitaris.

B) VIDEOCOLONOSCOPI.

- **Unitats a subministrar: 3 unitats.**
- **Requisits tècnics mínims:**
- L'equip ha de tenir 1680 mm de longitud amb tub de inserció de 12,8 mm, canal operatiu de 3,7 mm, angulació dal i baix de 180°, esquerra i dreta de 160°, camp de visió de 140° òptica amb profunditat de camp entre 2 i 100 mm, zoom electrònic de fins a 1,5x (70x) chip de color compatible amb la base instal.lada a l'Unitat d'Endoscòpia i futures generacions.
- Ha de poder obtenir el reconeixement automàtic per part del sistema informàtic existent a l'Unitat d'Endoscòpia..
- L'endoscopi ha de permetre poder activar el canvi de sistema d'il.luminació, la presa d'imatges fixes i en moviment, la congelació de la imatge i l'activació de l'exploració des del capsal de l'endoscopi.
- També cal que el tub d'inserció tingui rigidesa variable amb un comanament adequat al nivell del capsal de l'endoscopi. A més, també ha de permetre utilitzar Narrow Band Imaging i definició del xip de 1080i 1080p i 1200p amb combinació del CV-190 – horitzontals.

B) VIDEOGASTROSCOPI d'alta definició de darrera generació

- **Unitats a subministrar: 1unitat.**
- **Requisits tècnics mínims:**
- L'equip ha de ser de 1030 mm de longitud amb tub de inserció de 9,9 mm, canal operatiu de 2,8 mm, angulació dal de 210° i baix 90°, esquerra i dreta 100°/100°, camp de visió de 140°, òptica amb profunditat de camp entre 2 i 100 mm.
- Dual Focus per visualitzar la vascularització
- Zoom electrònic de fins a 1,5x (70x), chip de color adequat compatible amb la base instal.lada a l'Unitat d'Endoscòpia i futures generacions.
- Han de poder obtenir el reconeixement automàtic per part del sistema informàtic existent a l'Unitat d'Endoscòpia..
- L'endoscopi ha de permetre poder activar el canvi de sistema d'il.luminació, la presa d'imatges fixes i en moviment, la congelació de la imatge i l'activació de l'exploració des del capsal de l'endoscopi.
- Es necessari que incorpori un canal auxiliar per l'injecció d'aigua extra i permetre utilitzar Narrow Band Imaging i definició del xip de 1080i verticals. 1080i 1080p i 1200p amb combinació del CV-190 – Horitzontals.



D) VIDEOGASTROSCOPI d'alta definició

- **Unitats a subministrar: 3 unitats.**
- **Requisits tècnics mínims:**
 - L'equip ha de ser de 1030 mm de longitud amb tub de inserció de 9,2 mm, canal operatiu de 2,8 mm, angulació dal de 210° i baix 90°, esquerra i dreta 100°/100°, camp de visió de 140°, òptica amb profunditat de camp entre 2 i 100 mm.
 - Zoom electrònic de fins a 1,5x (70x), chip de color adequat compatible amb la base instal.lada a l'Unitat d'Endoscòpia i futures generacions.
 - Han de poder obtenir el reconeixement automàtic per part del sistema informàtic existent a l'Unitat d'Endoscòpia..
 - L'endoscopi ha de permetre poder activar el canvi de sistema d'il.luminació, la presa d'imatges fixes i en moviment, la congelació de la imatge i l'activació de l'exploració des del capsal de l'endoscopi.
 - Es necessari que incorpori un canal auxiliar per l'injecció d'aigua extra i permetre utilitzar Narrow Band Imaging i definició del xip de 1080i 1080p i 1200p amb combinació del CV-190 Horizontals.

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

- Curs de formació als usuaris per a la correcta utilització dels equips.
- Curs de formació en noves tècniques per als metges usuaris.
- Instruccions o manual d'usuari en castellà o català tant del funcionament com del re processament 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.
- Reducció del termini de lliurament del subministrament.

FONT DE LLUM XENON:

Il·luminació amb bombeta de xènon de 300 W (sin ozono)

- Regulador electrònic de llum adequat al videoprocessador.sol.licitat ha de ser compatible amb la base instal.lada a l'Unitat d'Endoscòpia i futures generacions.

Amb filtres especials per NBI per diagnòstic fotodinàmic (fluorescència).

Cal que tingui compressor regulable amb quatre nivells,

Sistema d'exposició automàtica amb 17 nivells,

Bombeta de vigilància per si es fon la principal i així es pugui finalitzar l'exploració.

El sistema te de permetre la connexió, no sols de videoendoscops amb xip de color, sinó també amb els sistemes òptics amb llum seqüencial. També cal que permetin connexió amb el sistema d' il·luminació de laparoscopis i videolaparoscopis.

4



4. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR (Documentació a aportar en el sobre nº 2):

A) REQUISITS BÀSICS (40 punts)

Memòria especificacions tècniques dels elements a subministrar.....Fins a 20 punts.

Es valorarà el detall dels equips i elements, així com de les unitats a subministrar, d'acord amb les especificacions tècniques requerides al plec de prescripcions tècniques.

S'atorgarà la major puntuació a aquell licitador que presenti la millor oferta tècnica en el seu conjunt i que presenti unes millors condicions en el seu conjunt pel que fa referència a les especificacions tècniques (característiques de disseny, materials, funcionalitat...), valorant-se la resta de les ofertes en termes comparatius respecte de l'oferta que hagi obtingut la major puntuació.

Organització i mitjans de subministrament.....Fins a 20 punts

Es donarà la màxima puntuació a la proposta que presenti una metodologia més adequada que asseguri un nivell de subministrament més eficient, en el marc i abast del plec tècnic i segons les necessitats i activitats que es desenvolupen al VHIR.

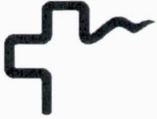
Es valorarà la idoneïtat de l'organització del personal, la seva disponibilitat, metodologia de treball així com l'adequació dels equips tècnics destinats al subministrament com la maquinària, etc., en relació als requeriments del subministrament.

Es tindrà en compte que el personal destinat a la prestació i l'habitualitat sigui adequada a les necessitats del subministrament.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant. La resta de propostes es valoraran per comparació.

Altres aspectes a valorar com millores.....Fins a 10 punts

- Curs de formació als usuaris per a la correcta utilització dels equips, així com curs de formació en noves tècniques per als metges usuaris. (2 punts)
- Instruccions o manual d'usuari en castellà o català tant del funcionament com del re processament del colonoscopi. (2 punts)
- 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. (2 punts)
- Que la casa comercial ofereixi un suport tècnic immediat (menys de 24 h.) per a consultes i solucions de problemes. (2 punts)
- Reducció del termini de lliurament del subministrament. (2 punts)



5. GARANTIA DE L'EQUIPAMENT SUBMINISTRAT:

L'adjudicatari és responsabilitza de que, en el cas de substitució d'elements (recanvi) –tant, a nivell mecànic com de software (en el seu cas)-, aquests han de mantenir les mateixes funcionalitats.

L'adjudicatari es compromet a un període de garantia de l'equip de dos (2) anys a partir de la data de l'acta de recepció. S'entendrà que aquesta garantia inclourà (si s'escau) les actualitzacions de l'equip, així com solucionar totes les anomalies i possibles vicis ocults dels recanvis o nous programes i/o actualitzacions del mateix, inclòs després de finalitzat el Contracte.

El subministrament ha de complir amb tots els requeriment legals vigents en el moment de la seva contractació.

6. LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

L'entrega del total de l'equipament que conforma el present subministrament, descrit en l'objecte d'aquesta licitació s'haurà de lliurar a la 2^a Planta de l'Edifici Annex, Servei d'Endoscòpia Digestiva de l'Hospital General Universitari Vall d'Hebron.

7. TERMINI DE LLIURAMENT.

El termini màxim de lliurament serà de 5 dies laborables, a comptar a partir del dia següent a la formalització del contracte.

Barcelona, 4 de novembre de 2016.