



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN ECÒGRAF I UN VIDEOECOENDOSCÒPI TERAPÈUTIC DE VISIÓ FRONTAL, DESTINAT AL PROJECTE WIDER-BARCELONA DEL SERVEI DIGESTIU D'ENDOSCÒPIA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR), MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.

2014-001 ECÒGRAF I VIDEOECOENDOSCÒPI

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost total màxim per aquesta licitació, és de "CENT CINQUANTA-SIS MIL CINCENTS EUROS" (156.500'00€), més "TRENTA-DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS" (32.865'00€) d'IVA, el que fa un total de "CENT VUITANTA-NOU MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS" (189.365'00€).

El LOT objecte d'aquesta licitació es compon del següent equipament:

- 1) Sistema d'Ultrasons Endoscòpic Universal compacte (Ecògraf).
- 2) Videoecoendoscopi terapèutic de visió frontal.

1) ECÒGRAF I VIDEOECOENDOSCÒPI.

Unitats a subministrar: 1

• **Descripció:**

- Sistema d'Ultrasons Endoscòpic Universal compacte.
- Compatibilitat amb tota la gama d'Ecoendoscòpis electrònics i Mini Sondes ecogràfiques mecàniques.
- Integració en la plataforma per a endoscopia que disposa la unitat.
- Que sigui fàcil d'utilitzar per part dels seus usuaris.
- Que el mode d'Imatge compregui aquests requisits:
 - Imatge mode B.
 - Que permeti poder visualitzar i diagnosticar un estadi més precís de tumors, i amb la caracterització de teixits.
 - Tractament segur i precís donant major seguretat en moments de punció i aspiració durant processos de la ecoendoscopia.
 - Que permeti una visualització de major detall.
 - Doppler Pulsat / Hi-Flow.
 - Que minimitzi el risc de perforació de vasos
- Harmònic Tissular.
 - Més precisió per a la diferenciació tissular (reducció d'artefactes).
 - Que permeti un visualització i diferenciació de les capes tissulars.
- Contrast armònic.
 - Que permeti poder realçar la sensibilitat per a tumors i creixements anormals.
 - Amb doble pantalla de visualització de mode B i mode armònic amb índex mecànics adients per tal de visualitzar i diagnosticar una millor entrada / sortida *sonovue* a través d'arteria/vena portal i discriminar amb molt bona qualitat d'imatges lesions benignes de malignes.



- Possibilitat d'anàlisi TIC a fi de poder aconseguir un diagnòstic més acurat en lesions de fetge i pàncrees.
- Elastografia.
 - Diferenciació de duresa d'òrgans/teixits.
 - Anàlisi de duresa localitzada, adaptable als softwares actuals on line.
- **Freqüències de:**
 - C5, C7,5, C12, C20.
 - 7,5 12, 20, 30 MHz.
 - Rang de visualització.
 - 2,3,4,6,9, 12cm.
- **Mides:**
 - 445 x 184 x 495.
- **Requisits mínims:**
 - Han de poder obtenir el reconeixement automàtic per part del sistema informàtic existent a la 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 capçal de l'endoscopi. A més, també ha de permetre utilitzar Narrow Band Imaging.
 - Transductor de banda ampla per a una millor qualitat de la imatge ecogràfica.

2) VIDEOECOENDOSCÒPI DE VISIÓ FRONTAL.

Unitats a subministrar: 1

- **Descripció:**
 - Que permeti captar imatges de vídeo endoscòpiques més clares.
 - Que permeti crear un medi aquós per evitar la mala transmissió del so a través del aire.
 - Visió en NBI per a ressaltar les estructures de les mucoses i els capil·lars.
 - Transductor de banda ampla per a una millor imatge ecogràfica.
 - L'ecografia electrònica convexa permet l'ús de tècniques d'imatge avançades com Doppler Color y Power Doppler que fan més fàcil determinar la quantitat del fluxe sanguini i ofereix un major rendiment amb ajustaments d'enfocament electrònic i multi-freqüència.
 - Que permeti l'estudi d'Armònic de Contrast Endoscòpi.
 - Amb transductor d'alt rendiment que permeti una inserció més còmoda, segura i un immillorable ús en el tracte duodenal.
 - Els camp de visió de 90° d'imatge ecogràfica ha de permetre veure imatges detallades de totes les estructures que envoltin l'àrea d'observació o diagnòstic.
 - Amb canal de 3.65 mm de diàmetre que permet l'utilització de les tècniques de punció més avançades amb agulles punció de 22G o més. En combinació amb imatges fluoroscòpiques, permet a més a més realitzar el drenatge de quists pancreàtics i altres procediments terapèutics.
 - Harmònics Purs per a la millor detecció clínica.

f



- **Freqüències de:**
 - 5, 6, 75, 10 i 12MHz
- **Mides:**
 - Longitud total mínim 1560mm
 - Longitud útil mínim 1245mm
 - Tub d'inserció mínim 12,6mm
- **Requisits mínims:**
 - Ha de disposar d'un canal auxiliar específic per injecció d'aigua.
 - Moviments mínim 180° dalt mínim 90° baix – mínim 90° esquerra i mínim 90° dreta.
 - Canal de biòpsia de 3,7mm per poder fer servir agulles de punció.
 - Camp de visió mínim 120°.
 - Ha de disposar de diferents tipus de visió B – M – D – Flow – Powerflow - CEH-EUS.

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

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.

Es valorarà, una reducció del termini d'entrega de la totalitat d'equips que conformen el lot.

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.
- Instruccions o manual d'usuari en castellà o català tant del funcionament com del manteniment de l'equip.
- 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, 30 de gener de 2014.

3