

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA
CONTRACTACIÓ DEL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PEL
SUBMINISTRAMENT Videoprocessador CV-170 i Rinolaringovideoscopio
ENF-V3 - PER GESTIÓ PIUS HOSPITAL DE VALLS ,SAM**

Expedient: GPHV 4/23

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN VIDEOPROCESSADOR CV-170 I RINOLARINGOVideoscopi ENF-V3 MARCA

PRIMERA.- OBJECTE

L'objecte del present expedient de contractació consisteix en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un Videoprocessador CV-170 i Rinolaringovideoscopi ENF-V3 marca - per tal de poder prestar tots els serveis necessaris als pacients de consultes ORL

Descripció	Quantitat
Videoprocessador CV-170 i Rinolaringovideoscopi ENF-VH	1
HX-24 – Monitor GHD AG Neovo 24”	1
Carro TC-C3 + Calaix	1

SEGONA.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BÉNS.

Els equips ofertats han de complir les especificacions, composició i característiques establertes a l'**Annex A**, adjunt a aquest document. L'incompliment d'alguna característica mínima especificada suposarà el rebuig de l'oferta completa.

TERCERA.- PRESTACIONS INCLOSES EN EL CONTRACTE.

Instal·lació. Comprendrà els següents apartats:

L'equip es subministrarà amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos o autoritzacions que requereixi la legislació vigent.

Serán instal·lats per l'adjudicatari en el lloc indicat pel Grup de Serveis Sant Roc en el termini d'1 mes a partir de la data del contracte en condicions de funcionament, incloent la retirada de l'embalatge i, si fos el cas, de l'equip vell.

Aquest termini pot ser millorat pel licitador.

L'adjudicatari haurà de realitzar, si fos el cas, la integració completa de l'equip amb els sistemes d'informació de l'hospital.

Informació tècnica. L'adjudicatari haurà de lliurar la informació següent en castellà o català.

- Manual d' instruccions i operacions
- Manual de manteniment de l'usuari
- Esquemes electrònics i mecànics
- Documentació de seguretat
- Llista de desglossament de les peces amb indicació de la vida útil aproximada de cada peça.

També haurà d'actualitzar els manuals quan s'incorpori alguna modificació a les característiques dels equips.

Els manuals d'instruccions han de contenir els següents punts:

- Instruccions de manteniment preventiu, amb esment particular de les instruccions per a la neteja preventiva.
- Plànols i esquemes, amb dimensions.
- Relació de components i recanvis que calgui canviar amb més freqüència.
- Descripció tècnica, que expliqui el muntatge dels accessoris i recanvis.

Facilitar instruccions de manteniment preventiu de l'equip, que ha d'incloure detalladament les actuacions i el nombre del contracte de manteniment preventiu. Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica el Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius. La resposta telefònica durant els dies laborables ha de ser inferior a 15 minuts.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respecte de les peticions efectuades: mínim exigit 95%.
- Temps de resposta, màxim 24 hores presència física.
- Temps de resolució de l'avaria 72 hores.

Formació. L'empresa adjudicatària oferirà un programa de formació de les prestacions i maneig de l'equip al personal del servei. Qualsevol modificació de l'equip comportarà un període de formació al personal.

Garantia. La garantia comercial de l'equip es fixa a tot risc, incloent els seus components i accessoris, i serà pel termini mínim d' **1 any**, a comptar des de la recepció formal de l' equip en la qual ha de constar la conformitat de la instal·lació, funcionament i ha d'haver superat el test d'acceptació. El licitador

podrà ampliar-la si ho considera convenient i es valoraran períodes majors.

La garantia comercial a tot risc inclourà la substitució de tots els components de l'equip, elements auxiliars, i peces de recanvi (per exemple cables, interruptors,...), necessaris pel seu correcte funcionament per deteriorament o deficiències d'origen.

També inclou el manteniment preventiu d'acord amb el fabricant i el manteniment correctiu per a la reparació d'avaries incloent-hi totes les peces de recanvi.

Així mateix, estan inclosos tots els costos de mà d'obra, desplaçaments, dietes i altres costos que poguessin derivar-se del compliment de la mateixa.

Els elements de l'equip que s'hagin de substituir s'han de subministrar en el menor temps possible a comptar des de la data de notificació de la incidència.

L'empresa adjudicatària ha de lliurar al servei tècnic de l'hospital els fulls de les revisions realitzades especificant les peces substituïdes i es detallaran les intervencions realitzades.

Test d'acceptació.- L'empresa adjudicatària, un cop instal·lat l'equip, realitzarà la prova o test d'acceptació en presència del personal tècnic responsable del Pius Hospital. En un període no superior a 10 dies laborables, es lliurarà un informe escrit en el que constin els resultats de la prova de test d'acceptació efectuada, i que servirà de referència per establir el nivell de qualitat base de rendiment dels equips.

QUARTA.- CERTIFICATS DE COMPLIMENT DE NORMATIVA.

Tots els components de l'equip compliran la normativa espanyola i comunitària vigent que sigui d'aplicació, sent al mateix temps de total responsabilitat de l'adjudicatari l'obtenció dels certificats d'homologació o declaració de conformitat CE corresponents.

ANNEX A

El subministrament d'un Videoprocessador CV-170 i Rinolaringovideoscopio ENF-V3 - per _ORL que ha de complir, per tal de tenir en compte l'oferta, les característiques que s'especifiquen a continuació:

A.1 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES EXIGIBLES

La manca d'aquestes característiques serà motiu d'exclusió del procediment.

Característiques tècniques	Referència documental i pàgina
1. Videoprocessador i font de llum CV-170 1.1. Equipament compacte: font de llum i processador en un sol dispositiu incorporat 1.2. Ha de disposar de NBI o equivalent, per a la millor visualització de la vascularització en la superfície mucosa. 1.3. Il·luminació LED 1.4. Compatible amb videoendoscopis ENF 2. Videoendoscopi ENF-VH 2.1. Diàmetre no superior a 3.6mm 2.2. Xip de vídeo a la punta de l'extrem distal 2.3. Camp de visió no inferior a 110° 2.4. Angulació no inferior a 130° 2.5. Compatible amb l'equipament CV-170 2.6. Funció de realçament d'estructures 2.7. Zoom digital 2.8. Com a mínim 4 botons programables	

2.9. Profunditat de camp en rang 5-50mm o superior 2.10. Longitud de treball de 300 +/- 50 mm. 2.11. Esterilitzable mitjançant peròxid d'hidrogen 3. Esterilitzable mitjançant peròxid d'hidrogen Carro de transport 3.1. Alta mobilitat 3.2. Amb espai dedicat a penjar els endoscopis 3.3. Safata específica per teclat 3.4. Calaix incorporat 3.5. Possibilitat de frenar les rodes 4. Monitor 4.1. Mínim 24" 4.2. Connexionat d'imatge compatible amb l'equipament CV-170 4.3. Resolució adequada per suportar l'endoscopi ENF-VH 4.4. Sortides d'imatge auxiliars per poder portar les imatges al sistema Endobase 5. Garantia 5.1. Garantia mínima de dos anys des de la posada en marxa definitiva dels equips. 5.2. Dins del període de garantia ofert pel licitador, hi queda inclòs qualsevol tipus de 5.3. Manteniment i/o revisió necessàries pel correcte funcionament de l'equipament, sense cap cost econòmic pel HOSPITAL PIUS 6. Trasllat instal·lació i configuració del monitor existent integrant l'ampliació contractada. S'inclourà totes les tasques relacionades amb la posada a punt i integració del nou equipament subministrat amb la dotació existent 7. Connectivitat	
--	--

7.1. Xarxa amb fils:

7.1.1. Interfície Ethernet amb connector RJ45

7.1.2. Velocitat: autonegociació 10/100/1000 Mbps

7.1.3. Mode dúplex: autonegociació half/full

7.2. Xarxa sense fils:

7.2.1. Interfície sense fils recomanada basada en estàndard 802.11ac. En el

7.2.2. cas que no es suporti, hauria de suportar els estàndards A i/o B/G/N

7.2.3. Protocols de roaming: 802.11k, 802.11r i 802.11v

7.3. Xarxa cablejada sense fils:

7.3.1. Suport 802.1x utilitzant usuari i contrasenya i certificat.

8. Altres

8.1. El licitador ha de proporcionar informació precisa d'altres mitjans de connectivitat que incorporin els equips, com Bluetooth, NFC o altres tecnologies basades en transmissió radioelèctrica. I complir:

8.1.1. Encriptació: Tota transmissió inalàmbrica ha de ser xifrada.

8.1.2. Freqüències: No s'utilitzen bandes de freqüència ja utilitzades a l'Hospital per altres solucions (WiFi, RFID, lectors temperatura)

8.2. • Mòdul DICOM per a connexió a PACS hospitalaris, mitjançant Ethernet i WIFI.

Valls, 13 de març de 2023

Dr. Enric Figuerola i Massana

Cap de Servei Otorinolaringologia i Patologia cervicofacial

Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII