



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT D'UN VIDEOLARINGOSCOPI I COMPRESSOR ABDOMINAL PERL'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

1. DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

LOT 1 – Videolaringoscopi

Definició
Solució de videolaringoscopi i carro rodable compatibles amb monitor de visualització model C-MAC de la marca Karl Storz per a procediments d'intubació d'anestèsia. La solució ha d'incloure: - 1 Videolaringoscopi reutilitzable de forma hiperangulada per a pacients adults - 1 Carro rodable amb cistella que integra de forma adequada tots els elements
Cal incloure el Product Datasheet
No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Videolaringoscopi
Laringoscopi reutilitzable de forma hiperangulada per a pacients adults format per una sola peça constituïda per una pala i un mànec
Compatible per a visualització amb monitor model C-MAC de la marca Karl Storz
Fabricat amb titani
Indicar pes
Pala per a intubacions difícils sense mobilitzar el pacient. Indicar dimensions
Indicar si incorpora guia per la introducció de catèters i de quina mida
Grau de protecció IPX8 o superior. Indicar grau de protecció
Videocàmera integrada d'alta resolució en l'extrem de la pala que permet la visualització d'imatges en el monitor. Indicar resolució
Indicar camp de visió
Font de llum LED homogènia integrada en l'extrem de la pala
Pala fàcilment intercanviable
Ha de ser esterilitzable en plasma i baixa temperatura
Connector en l'extrem del mànec per connexió per cable amb el monitor
2. Carro
Carro mòbil de mínim 4 rodes apte per neteja i desinfecció hospitalària
Disposa de nansa ergonòmica per facilitar el moviment i trasllat
Disposa de suport pel monitor de visualització model C-MAC de la marca Karl Storz. El suport ha de permetre regular la inclinació del monitor. Indicar si permet regular l'alçada també
Disposa de cistella i/o altres estructures addicionals per deixar el videolaringoscopi i altres accessoris
Tots els elements de la solució (monitor, videolaringoscopi, cables, etc.) han d'estar degudament integrats (recollits i integrats per fàcil rentat)
Cal incloure documentació gràfica del carro amb mides incorporades
3. Accessoris, recanvis i fungible
Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris
Tots els cables, connectors, filtres i tubs necessaris per al correcte funcionament de l'equip
Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)
Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte
Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes



LOT 2 - Compressor abdominal

Definició

Solució de compressió abdominal compatible amb el sistema Stradivarius de Qfix per a compressió i immobilització dels moviments de respiració dels pacients durant procediments de radioteràpia

Cal incloure el Product Datasheet

No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

1. Compressor

Pala de compressió abdominal reutilitzable compatible amb el sistema Stradivarius de Qfix per a procediments de radioteràpia

Compatible amb els ponts d'alçada variable models RT-4558KV2 i RT-4558KV3 de la marca Qfix

Incorpora un mecanisme de regulació vertical de la compressió per adaptar-se a l'anatomia del pacient.

Sistema de fixació i ajust manual sobre el pont de compressió

Permet el desplaçament lateral graduat sobre el pont de suport

Disposa de botó d'alliberament de seguretat

Disposa d'una superfície de compressió ergonòmica de vores arrodonides

Indicar pes i dimensions

Fabricat amb materials aptes per a ús en radioteràpia

2. Accessoris, recanvis i fungible

Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

2. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMENT

Es tracta d'un procediment obert de contractació pública de subministraments que s'estructura en 2 lots, sense variacions ni revisió de preus, dels quals n'és responsable la Direcció de Infraestructures i Tecnologia (DIT).

Quant als criteris de valoració per tal de seleccionar l'adjudicatari del present procediment de contractació, s'utilitzarà el criteri de valoració econòmic i l'ampliació voluntària del període de garantia del producte, ja que els productes objecte de licitació estan perfectament definits tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, sent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

Cada licitant pot concórrer amb una oferta, que ha d'incloure tots els ítems, i no pot superar ni l'import total ni de cap ítem considerat individualment.

3. NORMATIVA

- Marcat CE
- Totes les normatives d'obligat compliment en aquests tipus d'instal·lacions.



4. IMPORT DE PREU DE LICITACIÓ

Per la determinació de l'import de licitació, els tècnics del HUVH han dut a terme un estudi de mercat consultant diferents empreses que tenen dins el seu catàleg de productes els elements que aquí es liciten. D'aquest estudi en surt el següent import de licitació:

LOT	Descripció equipament	HUVH AH01	Preus Nets (sense IVA)	Preus Licitació (amb IVA)	Total (Sense IVA)	IVA (%)	Total (amb IVA)
SUBMINISTRAMENT D'UN VIDEOLARINGOSCOPI I COMPRESSOR ABDOMINAL PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON							
LOT 1	Videolaringoscopi	1	6.611,57	8.000,00	6.611,57	21%	8.000,00
LOT 2	Compressor abdominal	1	3.100,00	3.751,00	3.100,00	21%	3.751,00
	TOTALS	2			9.711,57		11.751,00

5. CONDICIONS DE GARANTIA I REPOSICIÓ

Durant el període de garantia

El termini de garantia de l'equip serà, **com a mínim de 2 anys** des de la data de posada en funcionament a l'Hospital, prèvia acceptació per escrit per part del centre. La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de dos anys com la resta de l'equip.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip sense cap cost pel centre ni executar cap contracte amb cost addicional (material, mà d'obra i desplaçaments) que inclouen els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials o de funcionament).
2. La reparació, substitució de les parts defectuoses.
3. Manteniment preventiu, correctiu, normatiu i predictiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment integral que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.
4. Les condicions citades en el plec de manteniment preventiu i integral.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre de visites de manteniment preventiu. Cal oferir contracte de manteniment integral, segons condicions plec adjunt. Així mateix, cal detallar qualitat del Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de resposta, presència física en màxim 2 dies
- Temps de resolució de l'avaría o reposició no superior a 2 dies
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries



Reposició

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys. L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

6. FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ

Documentació tècnica complementària

Amb el subministrament de l'equip, l'adjudicatari ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i /o castellà en format electrònic:

- Dos manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions, neteja i mesures en cas d'avaries.
- Manual tècnic i de manteniment complet. Incloent (instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (nº de referència), detall del muntatge dels accessoris i recanvis).
- Si es tracta d'un equip que té preinstal·lació, requereix obra o connexions especials, manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com la seva instal·lació compleixi amb la normativa actual.

Cal incloure el Product Data.

Formació

El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial i de manteniment del Centre (tots el torns). Els cursos inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials, a no ser que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació.

El proveïdor es compromet a formar tècnicament amb personal especialitzat al personal d'electromedicina en el manteniment de l'equip, mitjançant cursos i la documentació tècnica adient.

L'horari de formació el proposarà l'Hospital. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari.

7. VISITES PRÈVIES , MOSTRES / VISITES INSTAL·LACIONS I PROVES TÈCNIQUES

Mostres

Per poder realitzar una correcta valoració dels equips en licitació tant per la part assistencial com per la part tècnica, les firmes oferents hauran de presentar:

- **Mostra:** cal presentar una mostra que consistirà en **l'equipament idèntic al presentat en la oferta** per valorar un mínim de **5 dies a l'hospital** per valorar la seva usabilitat del mateix model i referència de l'equip ofert.



Les mostres s'han de rebre en un termini de 10 dies naturals des de la publicació del concurs.

Per la coordinació de les visites i/o mostres, caldrà enviar correu al centre de la licitació que coordinarà les mateixes (comprestecmed@vallhebron.cat o 93.274.64.93)

Proves tècniques

- **Prova compatibilitat equipament:** L'HUVH validarà la compatibilitat de la solució oferta amb l'equipament (vials) existent a l'hospital per comprovar que la solució del licitador compleix amb els requisits tècnics. **La prova de compatibilitat d'equipament s'ha d'agendar en un termini de 10 dies naturals des de la publicació del concurs.**
Per la coordinació de la prova tècnica de compatibilitat, caldrà enviar correu al centre de la licitació que coordinarà la mateixa (comprestecmed@vallhebron.cat o 93.274.64.93)

La no compatibilitat de la solució oferta amb l'equipament i infraestructura de l'hospital comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Certificats i documentació a presentar

L'HUVH emetrà certificats que s'hauran d'incloure en **sobre únic**:

- a) Lliurament certificat presentació de la mostra
- b) Lliurament certificat prova tècnica

La NO presentació dels certificats comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora

8. TERMINIS ENTREGA I EXECUCIÓ

Cal realitzar l'entrega de la totalitat d'articles inclosos en aquest lot en un període no superior a 2,5 mesos des de la contractació.

9. CONDICIONS GENERALS

Condicions d'instal·lació:

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa claus en mà dels equips. Inclou la connexió i integració de hardware i software amb altres equips de l'hospital. Totes les operacions van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta d'equipament de l'hospital.

Si és necessària la integració en xarxa del centre es farà seguint les indicacions de la subdirecció d'informàtica i s'inclou totes les necessitats d'ampliació de servidors, protecció i connexió a punts de xarxa estructural.

Termini de lliurament: L'adjudicatari lliurarà tot el material en un termini màxim de 2,5 mesos a partir de la signatura del contracte. En cas que el material lliurat sigui defectuós, haurà de ser substituït en 24 hores per altre igual o de superior categoria sense càrrecs addicionals.



Facturació: Un cop tot el material quedi lliurat i els tècnics del HUVH hagin signat el corresponent albarà de recepció, l'adjudicatari de la comanda emetrà factura electrònica segons normativa aplicable.

Control de qualitat i garantia legal: L'empresa adjudicatària té la responsabilitat de garantir que els productes compleixin les prescripcions del plec o l'especificat si la qualitat és superior al previst en el Plec. La DIT exercirà una vigilància sobre les característiques que haurà de complir cada subministrament, i podrà recollir mostres en qualsevol moment i lloc, per sotmetre-les a assajos per si o per tercers, podent rebutjar les unitats que no compleixin els requisits bàsics de qualitat, de bon estat d'embalatge i d'adequat servei. Pel que fa a la garantia del fabricant, segons prescripcions legals.

10. CONDICIONS MANTENIMENT

Veure document adjunt: Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral

Sra. Raquel Cánovas Paradell
Sotsdirectora de Tecnologia Medica

Dra. Esther Rodríguez
Sotsdirectora Assistencial

Barcelona, 12 d'agost de 2026