

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ, PERSONALITZACIÓ I POSTERIOR MANTENIMENT D'ARMARIS PER A ENDOSCOPIS, DELS SERVEIS D'ENDOSCÒPIES DEL DEPARTAMENT DIGESTIU, UROLOGIA I PNEUMOLOGIA, DEL NOU HOSPITAL DE VILADECANS.

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH08/1101360603/23/PS.

INDEX

1. ANTECEDENTS .
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.
3. NORMATIVA.
4. ÀMBIT D'ACTUACIÓ .
5. ABAST.
6. TERMINI DE LLIURAMENT.
7. CLAUS EN MÀ.
8. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PROGRAMARI.
9. FORMACIÓ.
10. TEMPS DE RESPOSTA, GARANTIA I REPOSICIÓ.
11. DOCUMENTACIÓ.
12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE LES CONDICIONS.
13. IDENTIFICACIÓ.
14. CONDICIONS ESPECIALS DE LA EXECUCIÓ.
15. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL.
16. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.
17. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE..
18. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES I CRITERIS DE VALORACIÓ DEL CONCURS.
19. SOBRES.
 - 19.1 MEMORIA TÉCNICA SOTMESA A JUDICIS DE VALOR (SOBRE Nº 2).
 - 19.2 OFERTA TÈCNICA AMB APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES (SOBRE Nº 3).
 - 19.3 OFERTA ECONOMICA (SOBRE Nº 3).
- 20.PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I OFERTA ECONÒMICA.
21. PENALITATS

El contingut d'aquestes prescripcions tècniques deriva del expedient per a la contractació del subministrament, instal·lació, configuració, personalització i posterior manteniment d'armaris per a endoscòpis, dels serveis d'endoscòpies del departament de digestiu, urologia i pneumologia, del nou Hospital de Viladecans, (d'ara endavant HV), expedient CS/AH08/1101360603/23/PS que ha estat aprovat per el director gerent de l'ICS.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec. Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. ANTECEDENTS

L'HV, pertany a la Gerència Territorial Metropolitana Sud de l'ICS, juntament amb l'Hospital Universitari de Bellvitge i la Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent i és el centre hospitalari de referència per als municipis de Castelldefels, Viladecans, Gavà, Begues i Sant Climent de Llobregat. El centre excel·leix en cirurgia major ambulatoria (CMA), preoperatori online, integració d'especialitats i triatge d'urgències avançat, entre d'altres.

Acreditat com a hospital general bàsic d'aguts, té com a hospitals de referència per a adults l'Hospital Universitari de Bellvitge, per a pediatria l'Hospital Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat) i per obstetrícia i pediatria l'Hospital de Sant Boi de Llobregat.

Dins de les seves competències, l'HV vetlla pel dret a la protecció i promoció de la salut, l'increment dels nivells de salut dels ciutadans a través de la prevenció de malalties, l'assistència sanitària, la rehabilitació funcional i la reincorporació social del pacient.

El mes de juliol de 2018 van començar les obres de construcció d'un nou edifici a l'Hospital de Viladecans, que permetrà triplicar la superfície actual i millorar els serveis que ofereix a la població i el confort dels usuaris i els professionals.

Per tal de donar servei al departament de digestiu, urologia i pneumologia, es fa necessari la contractació de subministrament d'armaris d'assecat per al bon manteniment i conservació de l'equipament de l'àrea d'endoscòpies i a fi de donar continuïtat al projecte d'hospital,.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte de la present contractació és el **subministrament, instal·lació, configuració, personalització i posterior manteniment dels armaris principals per endoscòpis**, dins del servei d'endoscòpies del departament de digestiu, urologia i pneumologia, per millorar la gestió, neteja i emmagatzematge dels endoscòpis del nou HV.

- CPV 33100000-1 - Equipament mèdic

La finalitat de la present contractació, pretén desenvolupar el projecte del nou HV i assolir els objectius següents:

- Emmagatzematge dels endoscòpis en un ambient net, reduint el risc de contaminació creuada i millorant la qualitat dels procediments endoscòpics
- Millora de la gestió dels endoscòpis i garantir que cada endoscopi estigui adequadament preparat per utilitzar-lo.
- Augmentar l'eficiència en l'operació i administració dels endoscòpis.
- Garantir la seguretat, tenint control i traçabilitat dels usos.

Els destinataris i beneficiaris finals de la contractació serà el personal treballador de les àrees d'endoscòpies i esterilització dels departaments de digestiu, urologia i pneumologia

3. NORMATIVA.

L'adjudicatari es responsabilitzarà d'obtenir tota aquella documentació exigida per la legislació vigent, de tots i cadascun dels components que formin part dels armaris, i aportar-la en el moment del lliurament de l'equip.

En la data de l'oferta, els equips o aparells a adquirir en el present procediment comptaran amb marcatge CE segons el prescrit en l'RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

Igualment hauran d'ajustar-se a la normativa que els sigui aplicable (seguretat de màquines, compatibilitat electromagnètica, emissions radioelèctriques i similars).

Tots els components del sistema compliran la normativa espanyola i comunitària vigent que sigui aplicable, sent responsabilitat del proveïdor l'obtenció dels certificats d'homologació o declaració de conformitat CE; igualment tots els components compliran la norma CEI 601.1 (UNEIX 606061.1) sobre nivells de Seguretat Elèctrica, així com les disposicions que l'afectin del Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Els armaris han de complir els requisits de producte sanitari i els estàndards detallats a la norma UNE-EN 16442:2015. Cabinas de almacenamiento ambiental controlado para endoscopios termolábiles procesados.

L'adjudicatari haurà de realitzar la integració completa dels equips, en els casos que sigui possible, amb tots els sistemes d'informació de què disposi l'Hospital.

4. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.

L'àmbit de actuació serà al passadís brut dins dels serveis d'endoscòpies de l'HV, tal i com s'assenyala en el **Annex C** d'aquest PPT.

5. ABAST

Forma part de l'abast del contracte la implantació dels armaris, mitjançant el subministrament i instal·lació dels armaris, el programari de gestió, la formació del mateix, el servei de suport tècnic i el manteniment del sistema:

- Subministrament i instal·lació dels armaris.
- Subministrament i instal·lació del programari de gestió.
- Formació.
- Manteniment correctiu i preventiu (tot risc).

Estructura del procediment

El concurs s'estructura en un lot únic. Tots els articles oferts han de ser nous; no s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

6. TERMINI DE LLIURAMENT.

El lliurament i la instal·lació dels armaris es farà en un termini màxim de **3 mesos** a comptar des de la data de formalització del contracte, i sempre abans del 31 de desembre de 2023.

Amb l'objectiu de coordinar els subministraments de material i la seva instal·lació, a l'inici del contracte es definirà un calendari d'actuació previst per tal que l'adjudicatari pugui planificar les adquisicions de material i les instal·lacions.

7. CLAUS EN MÀ.

El present projecte es considera "Claus en mà", amb tot l'equipament subministrat instal·lat, muntat, connectat, configurat i amb tots els elements i adaptacions necessàries pel seu correcte funcionament.

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.

8. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PROGRAMARI.

L'adjudicatari subministrarà totes les llicències necessàries per fer ús del seu programari, així com les llicències de microprogramari i de maquinari segons la política de llicenciament del fabricant, incorporant els drets d'actualització de noves versions i pegats durant el període de la duració de la garantia del contracte.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un sistema d'integració via webservice o arxiu amb la BBDD de l'hospital.

Si és necessària la integració en xarxa del centre es farà seguint les indicacions de la Direcció d'Informàtica protecció i connexió a punts de xarxa estructural.

Al llarg de la duració de la garantia del contracte, l'adjudicatari actualitzarà el programari a la última versió estable lliurada pel fabricant.

9. FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal mitjançant cursets i documentació tècnica adient, segons especificacions de l'Annex B

10. TEMPS DE RESPOSTA, GARANTIA I REPOSICIÓ.

Veure especificacions de l'Annex B.

11. DOCUMENTACIÓ

Abans de la signatura de l'acta de recepció l'adjudicatari lliurarà la següent documentació tècnica (en format digital) redactada en català i/o castellà:

- Document de compromís on consti el període de garantia de l'equip ofert.
- Procediments d'administració i operació, així com del seu programari. Document d'instal·lació, configuració i parametrització del programari, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació
- Manual complet d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- Manual d'instrucció de manteniment que ha 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.
- Manual de l'usuari.
- Documentació tècnica del fabricant de tots els elements.
- Certificats que escaiguin.

A més, l'adjudicatari tindrà la obligació de registrar els elements disposats, objecte del present contracte, mitjançant una plantilla que facilitarà el tècnic responsable de contracte designat per l'HV. En aquesta, l'adjudicatari haurà de disposar les dades marca, model i característiques dels elements disposats, així com la seva ubicació, especificant equipament i, altres dades que demanarà el tècnic responsable designat

Tota la documentació haurà de ser validada i aprovada pel tècnic responsable del contracte designat per l'HV.

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE LES CONDICIONS

Per a la supervisió dels treballs, l'HV designarà com a responsable del contracte i interlocutor amb l'empresa adjudicatària del contracte el **Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'HV** que assumeix el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista designarà a una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que tractarà directament les qüestions relacionades amb l'execució del contracte amb la responsable del contracte designat pel l'HV o amb la persona que aquest delegui.

Els continguts dels informes i el calendari de lliuraments dels mateixos seran prefixats en reunions convocades a tal fi entre els responsables del projecte i l'òrgan de contractació de l'hospital.

13. IDENTIFICACIÓ

Tots els professionals externs hauran d'utilitzar algú distintiu (vestuari, targeta) en què aparegui en lloc visible el logotip de l'empresa.

L'hospital facilitarà targetes de serveis externs si són necessàries per a activar accessos a l'hospital nou. Així mateix, totes les persones hauran de disposar i mantenir una actitud correcta i adequada durant la prestació del servei. És molt important prendre consciència de les circumstàncies dels usuaris i mantenir una actitud col·laborativa en tot moment i situació.

14. CONDICIONS ESPECIALS DE LA EXECUCIÓ.

Son condicions especials d'execució requerides a la licitació:

- i. Les assenyalades als annexos B i C d'aquest PPT.
- ii. Condicions mediambientals. (apartat 15 d'aquest PPT)
- ii. Protecció de dades de caràcter personal (veure PCAP).
- iii. Condicions d'ètica en la contractació (veure PCAP).

15. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL.

A més de les qüestions generals recollides a aquest respecte en l' apartat de Compromís en matèria mediambiental de la persona contractista del PCAP, s' inclouen en aquest PPT els següents aspectes addicionals establerts per l' HV, a l' empara del que estableix l' Institut Català de la Salut.

L'adjudicatària adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació ambiental comunitària, estatal, autonòmica i local vigent que sigui d'aplicació als treballs contractats, seguint les metodologies recollides en la sèrie de normes ISO 14000 de Gestió Ambiental, en el Pla de Gestió de residus del SAS i el seu Sistema Integral de Gestió Ambiental (SIGA) del centre.

L' adjudicatària perfeccionarà la competència professional del personal que vagi a realitzar activitats amb incidència ambiental, mitjançant la formació en matèria de bones pràctiques ambientals, instruccions específiques sobre el treball a realitzar i amb caràcter general tots els procediments preventius oportuns.

L' HV podrà demanar de l' adjudicatària demostració de la formació o instruccions específiques rebudes pel personal per al correcte desenvolupament del treball. A continuació, es relacionen algunes de les pràctiques a què es refereix el centre sanitari i a les quals l' adjudicatària es compromet per a la consecució d' una bona gestió ambiental:

- Neteja i retirada final d' envasos, embalatges, escombraries i tot tipus de residus generats a la zona de treball. L' adjudicatària així mateix es farà càrrec dels seus residus i envasos de residus, tramitant-los a través de gestor autoritzat.
- Emmagatzematge i maneig adequat de productes químics i mercaderies o residus perillosos.
- Prevenció de fuites, vessaments i contaminació del sòl, arquetes o lleres, amb prohibició de la realització de qualsevol abocament incontrolat.
- Ús de contenidors i bidons tancats, senyalitzats i en bon estat.
- Segregació adequada per a la seva valorització dels residus generats, amb especial atenció als perillosos.
- Restauració de l' entorn ambiental alterat.

Sobre la persona designada per l' adjudicatària, recaurà la responsabilitat de la vigilància del compliment d' aquestes condicions de caràcter ambiental. Aquest responsable podrà ser requerit pel Centre sanitari davant qualsevol incidència de caràcter ambiental.

Respecte dels productes a utilitzar en el recinte dels centres, l' adjudicatària s' atindrà als següents criteris mediambientals:

- Embalatge primari dels productes.
- Innocuïtat dels components.
- Biodegradabilitat.
- Contingut de materials reciclats (bosses d'escombraries, envasos, etc.).
- Possibilitat de reutilització i reciclat.
- Servei postvenda de recollida i reciclat.
- Producte fabricat sota un Sistema de Gestió Mediambiental.

En cas que existeixin productes químics utilitzats per a la realització de les tasques pròpies de la instal·lació del subministrament, han de complir obligatòriament tota la legislació vigent en matèria ambiental, incloent-hi tot allò relacionat amb l'eliminació dels mateixos.

Els residus generats durant els treballs que siguin de titularitat de l' adjudicatària, hauran de ser retirats de les instal·lacions, sota la seva responsabilitat, d' acord amb les prescripcions legals vigents, comunicant l' esmentat tràmit al Centre. L' empresa adjudicatària haurà de realitzar l' autogestió de tots els residus perillosos i no perillosos produïts en la prestació dels seus serveis.

L' adjudicatària es compromet a informar immediatament el Centre sanitari sobre qualsevol incident que es produeixi en el curs dels treballs. El Centre sanitari podrà demanar un informe escrit referent al fet i a les seves causes.

16. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.

A més de les que s'especifiquen en aquest plec, són **OBLIGACIONS** de l'empresa adjudicatària, les següents:

- a) Executar el subministrament i servei amb la màxima diligència exigible a un bon professional, de conformitat amb les bones practiques del sector i segons el previst en el present plec.
- b) Complir amb els terminis i planificació previstos en el present plec i la seva oferta.
- c) Posar en coneixement del responsable del contracte qualsevol incidència, incompliment normatiu o risc que detecti en la execució del present contracte.
- d) Rectificar a la major brevetat possible, els errors que detecti en l'execució de les seves funcions, sense perjudici de les responsabilitats que es puguin derivar d'aquests errors.
- e) El personal designat per l'empresa adjudicatària, així com els vehicles utilitzats en el servei hauran d'anar degudament identificats i el personal estarà obligat ha acreditar-se a qualsevol requeriment de l'hospital.
- f) Disposarà de la documentació legal necessària per a la realització de la seva activitat.
- g) En totes les intervencions haurà de prendre les mesures de seguretat i senyalització necessàries d'acord amb la normativa vigent per a la prevenció de riscos laborals
- h) Serà responsable dels accidents que poguessin sobrevenir en les actuacions que han de portar a terme per l'acompliment del servei objecte de la contractació
- i) Serà responsable dels danys causats als equips i a tercers en el cas que aquests siguin provocats per fallides o negligències del seu personal.
- j) A part de complir amb la normativa vigent, el seu personal haurà de complir amb les instruccions recollides en els guies tècniques de l'ICS per a la prevenció de riscos sanitaris:
 - a. Mesures per a la Prevenció del Risc de Legionel·losi a les instal·lacions dels Centres Sanitaris de l'ICS.
 - b. Mesures per a la prevenció d'infeccions nosocomials en la realització d'obres i serveis als centres sanitaris d l'ICS.
 - c. Document d'informació per a empreses contractades de l'HV.
 - d. Pla d'emergències de l'HV(disponible a la intranet).
- k) Haurà d'informar dels accidents laborals que es produeixin a l'HV durant l'execució de les tasques contractades, en els terminis establerts per la legislació vigent.
- l) Haurà de lliurar tota la documentació sol·licitada pel nostre centre en matèria de prevenció de riscos laborals.
- m) L'equip de coordinació, amb l'assessorament de la UBP i de l'organització preventiva de l'empresa adjudicatària, establiran un calendari de reunions periòdiques, on es

tractaran temes relacionats amb la prevenció de riscos laborals derivats de la concurrència d'empreses al centre de treball.

- n) Els seus operaris acompliran les normes que assenyalin els responsables de l'HV en tot moment i a més assumiran les necessàries segons les condicions del centre i/o dels pacients i demès usuaris.

17. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

Esta permesa la subcontractació.

No està permès la cessió del contracte.

18. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES I CRITERIS DE VALORACIÓ DEL CONCURS.

L'oferta es lliurarà en tres sobres o arxius electrònics (en PDF o format ZIP), de conformitat amb el següent:

- **Sobre nº 1 Documentació administrativa.** (De conformitat al PCAP)
- **Sobre nº 2 Oferta tècnica (annex 15).** Memòria i criteris de valoració sotmesos a judici de valor.
- **Sobre nº 3 Oferta tècnica (annex 15.1) i oferta econòmica (annex 15.2).** Criteris avaluable amb aplicació de fórmules automàtiques i altre documentació (**Product Data, catàleg del producte i els certificats**).

De conformitat amb l'annex 4 PCAP.

19. OFERTES.

L'oferta tècnica es valorarà mitjançant els següents criteris:

- Criteris dependents d'un judici de valor (SOBRE Nº 2, ANNEX 15 del PCAP)
- Criteris avaluable amb fórmula automàtica (SOBRE Nº 3, ANNEX 15.1 del PCAP).

19.1 OFERTA TÈCNICA AVALUABLE AMB APLICACIÓ DE CRITERIS DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR. (SOBRE Nº 2).

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions de compliment obligat al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària

Al SOBRE Nº 2 s'inclourà **un sol document explicatiu (Memòria)**, (màxim 30 pàgines) i serà redactat en 2 apartats següents clarament diferenciats, un que no serà valorat, i altre que si serà valorat.

Serà presentat com **ANNEX 15 del PCAP**.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, a l'apartat de la memòria que **no serà objecte de valoració** s'haurà d'incloure:

- **Especificacions tècniques que no seran objecte de valoració.**

Característiques tècniques:

- Elements de suport per a l'emmagatzematge de 8 endoscopis, com a mínim
- Emmagatzematge dels endoscopis en posició vertical
- Filtre HEPA. Indicar tipus
- Indicar temps d'assecat
- Dimensions reduïdes, com a màxim haurà de tenir: 1300 mm d'ample, 750 mm de profund i 2200mm d'alt
- Indicar els subministrament necessaris (electricitat, aire medicinal o aire comprimit)
- Amb pantalla de control del sistema
- Ha de complir els protocols i estàndards d'assecat
- Pel total del 4 armaris de 8 endoscopis, s'ha d'incloure un mòdul d'extensió o un cinquè armari d'almenys 6 endoscopis de capacitat.

Característiques constructives i funcionals:

- Construït amb material inalterable i resistent a productes de desinfecció i neteja
- Safata per recollir l'aigua de condensació dels endoscopis
- Sistema de traçabilitat. S'han d'incloure els programaris i llicències necessàries
- Compatible amb tots els endoscopis del mercat.

Accessori:

- Carro de transport amb safates per endoscopis
- S'han d'incloure tots els accessoris i elements pel correcte funcionament
- S'han d'incloure fungibles necessaris pels primer mes.

Documentació gràfica mínima

- Plànols de detall reals de distribució
- Plànols reals de les preinstal·lacions necessàries

L'oferta tècnica avaluable amb aplicació de criteris dependents d'un judici de valor corresponent a la segona part del document explicatiu (Memòria), (màxim 30 pàgines) anteriorment referenciat, i haurà de incloure :

- **Especificacions tècniques que seran objecte de valoració.**

Les especificacions seran valorades amb una **puntuació màxima de (25 punts)**, tal i como assenyalat a l'annex 4 del PCAP (criteris de adjudicació) ,i son les següents:

Criteris	Puntuació màxima
2.1. Característiques tècniques • Capacitat d'ampliació amb mòduls addicionals. Es valorarà que els armaris tinguin l'opció d'ampliació de la seva capacitat amb mòduls. Es valorarà les opcions de capacitats que es poden ampliar (mòduls per 4, 6, 8... endoscòpis addicionals), així com les seves dimensions. • Profunditat de l'armari inferior a 550mm., així com també la màxima compacitat de l'equip. • Inclusió d'un armari o mòdul d'extensió amb capacitat com a mínim de 4 endoscòpis (pel total dels 4 armaris). Es valorarà també la seva implantació en els plànols	Fins a 5 punts Fins a 8 punts Fins a 9 punts
2.2 Característiques constructives i funcionals • Indicadors visuals de l'estat d'assecat dels endoscòpis, així com les opcions que disposi.	Fins a 3 punts
TOTAL PUNTUACIÓ MÁXIMA	25 PUNTS

19.2 OFERTA TÈCNICA AMB APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES (SOBRE Nº 3)

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, **l'oferta tècnica avaluable amb aplicació de fórmules automàtiques**

Serà presentat com **ANNEX 15. 1 del PCAP**

Es valorarà amb la puntuació màxima de **(15 punts)**, de conformitat a l'annex 4 del PCAP (criteris de d'adjudicació), els criteris següents:

Criteris		Puntuació màxima
	1.1. Característiques tècniques	
	Filtres HEPA classe H13 o superior.	1 punt
	Amb dos cicles d'assecatge independents (assecat tant en l'exterior com l'interior dels endoscopis).	1 punt
	Nivell de soroll =<50 dBa.	3 punts
	Generar una pressió positiva a l'interior de l'armari per evitar l'entrada d'aire exterior i protegir els endoscopis dels microorganismes de l'ambient.	1 punt
	1.2 Característiques constructives i funcionals	
	Porta transparent (perquè permeti conèixer l'estat sense obrir l'armari).	1 punt
	Pantalla de control tàctil.	2 punts
	Integració completa amb el sistema d'informació Endobase existent a l'Hospital. Descriu solució i prestacions	2 punts
	1.3 Accessoris.	
	Incloure segon carro de transport	1 punt
	1.4 Servei tècnic un cop finalitzat el període de garantia.	
	Cost anual del manteniment integral amb software inclòs (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs). (Indicar import, no percentatge).	1 punt
	Cost anual del manteniment preventiu (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge).	1 punt
	Preu filtre HEPA de recanvi	1 punt
	TOTAL PUNTUACIÓ	15 PUNTS

SERÀ MOTIU D'EXCLUSIÓ DE LA LICITACIÓ LA INCLUSIÓ D'AQUETA INFORMACIÓ AL SOBRE Nº 2.

19.3 OFERTA ECONOMICA (SOBRE Nº 3).

L'oferta econòmica avaluable amb aplicació de fórmules automàtiques és realitzarà mitjançant la presentació de l'ANNEX 15.2 al SOBRE Nº 3. Inexcusablement.

Es valorarà amb la **puntuació màxima de (60 punts)** de conformitat al **Annex 4 del PCAP** (criteris de d'adjudicació).

SERÀ MOTIU D'EXCLUSIÓ DE LA LICITACIÓ LA INCLUSIÓ D'AQUETA INFORMACIÓ AL SOBRE Nº 2.

20. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I OFERTA ECONÒMICA.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **(99.173,56€) IVA exclòs, (120.000,00€) IVA inclòs** i el valor estimat del contracte **(99.173,56€) IVA inclòs**.

El preu total serà aquell que resulti de la suma de preus oferts per l'adjudicatari.

El preu unitari de sortida del producte objecte de licitació és el preu que figura a l'**annex A** (pla de necessitats).

El preu de sortida és de màxim, de forma que no es pot superar a l'oferta.

21. PENALITATS.

De conformitat a lo establert en el PCAP.

Viladecans, a la data de la signatura digital

Albert Tomàs Bonaventura i Sans,
Director d'Infraestructures i SSGG
Hospital de Viladecans

Cristina Capdevila Aguilera
Gerència Territorial Àrea
Metropolitana Sud de l'ICS

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

RELACIÓ D'EQUIPAMENTS

UNITATS	DESCRIPCIÓ	Import unitari (IVA exclòs)	Import total (IVA inclòs)
4	Armaris per a endoscopis	24.793,39 €	120.000,00 €

ANNEX B. CONDICIONS DE GARANTIA, REPOSICIÓ I FORMACIÓ

DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia de l'equip comptarà a partir de la data de començarà a comptar a partir de la data de signatura d'una Acta de recepció, instal·lació, posada en marxa i formació inicial, signada pel Director d'Infraestructures i Serveis Generals , o la seva delegació responsable, i serà com a mínim de 2 anys.

La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de dos anys com la resta de l'equip.

Durant la vigència de la garantia, el cost del manteniment dels equips (revisions i reparacions) aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, propietària dels equips. El manteniment realitzat per l'adjudicatari serà sota la modalitat de "TOT RISC".

L'adjudicatari resta obligat a realitzar:

1. Periodicitat de revisions preventives: es duran a terme les recomanades pel fabricant i com mínim:
 - a. Durant els dos primers anys: mínim 1 visita anual.
2. Temps de resposta màxim de 24 hores amb presència d'un tècnic davant qualsevol avís d'avaría.
3. Substitució immediata dels equips en cas d'avaría no reparada satisfactòriament en 48 hores.

Els avisos d'avaría es faran per via correu electrònic o trucada telefònica. A tal efecte l'adjudicatari subministrarà una adreça de correu electrònic i un contacte telefònic. En cas d'avís d'avaría per correu, l'adjudicatari enviarà una resposta al correu confirmant la seva recepció. En cas de superar aquest termini després d'haver rebut la confirmació de recepció per part de l'adjudicatari de la mateixa, es considerarà falta greu.

4. Informació de la necessitat d'interrupció del funcionament normal per a realitzar intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada de les mateixes.
5. 95 % de garantia d'efectivitat o funcionament de l'equip garantit.

A més, duran el primer trimestre d'operativitat dels equips des de l'acta de posada en marxa, l'adjudicatari farà un manteniment conductiu, revisant el correcte funcionament dels equips amb presència d'un tècnic in-situ al menys de dos cops per setmana.

Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica el Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.

- 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%.

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període **mínim de deu anys** llevat que es digui el contrari en la fitxa tècnica corresponent.

FORMACIÓ

Es realitzarà una formació bàsica i traspàs de coneixements al personal designat per l'HV, en dos àmbits que requeriran sessions de formació diferenciades:

- Arquitectura de la solució, administració i operació TIC Formació orientada als tècnics per tal que puguin administrar tècnicament el sistema i donar suport tècnic de primer nivell.
- Configuració, gestió i operació del sistema.
- Formació orientada als usuaris gestors dels armaris, encarregats de definir la política de funcionament, gestionar les alarmes, supervisar el correcte funcionament, extreure informes, etc.. Aquesta formació haurà de ser de caràcter pràctic i fer-se sobre el sistema una vegada instal·lats els nous armaris, amb el doble objectiu de formar al personal i definir conjuntament una primera configuració vàlida per posar en producció els armaris.

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal assistencial i de manteniment del Centre (tots el torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient.

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

Cal incloure a l'oferta tècnica un programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest.

ANNEX C. PLÀNOL

