



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS
ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE
SALUT DEL MARESME I LA SELVA**

EXPEDIENT CSMS 22/25-D

(IMP-SC-006)



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

1.- OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT

A través d'aquest procediment de contractació el Departament de Logística i Compres de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva (en endavant CSMS), determina l'abast i característiques mínimes que hauran de regir en el subministrament, instal·lació, configuració, i personalització de l'armari que haurà de tenir una capacitat d'emmagatzematge de fins a 18 endoscopis, armari a ubicar a la Sala de Proves d'Endoscòpia de l'Hospital Sant Jaume de Calella. La finalitat d'aquesta compra és millorar la gestió, neteja i emmagatzematge dels endoscopis en la Sala de Proves de l'Hospital Sant Jaume de Calella que gestiona la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

La present contractació pretén assolir els objectius següents:

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

El licitador, que en la seva oferta incompleixi alguna de les especificacions d'aquest plec, serà exclòs de la licitació. La falta d'informació o la informació incompleta sobre les característiques tècniques de l'equip ofert pot ser motiu de no valoració de l'oferta.

Els imports de licitació indicats al plec de les clàusules administratives inclou tots els costos que el licitador haurà de realitzar per garantir el compliment del contracte en els termes descrits en aquest plec, inclosos el transport, la instal·lació de l'equip, la garantia per un mínim de dos anys i altres costos generals i tota classe de tributs i taxes en vigor, així com els que s'estableixin o modifiquin durant la vigència del contracte, i l'Impost del Valor Afegit (IVA).

OBJECTE	QUANTITAT	PREU UNITARI S/IVA	IVA	PREU TOTAL AMB IVA
Armari per a 18 endoscopis	1	70.000	21 %	84.700

2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES DE L'EQUIPAMENT

L'equip a subministrar haurà de reunir les característiques tècniques mínimes que es descriuen al document excel "Fitxa Tècnica" Annex I al plec de prescripcions tècniques i són d'obligat compliment

A tal efecte els licitadors hauran **d'especificar obligatòriament les dades tècniques sol·licitades a l'Annex Tècnic** i l'adjuntaran dins del sobre de l'oferta tècnica, en format PDF i EXCEL, a més d'acreditar-les documentalment.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

La no explicitació dels valors d'aquests paràmetres ni l'aportació d'acreditació documental i en la forma especificada comportarà l'exclusió automàtica dels mateixos

S'inclouran a més les connexions perifèriques essencials per a la posada en marxa de l'equip, així com els elements i accessoris que resultin necessaris per al correcte funcionament i qualsevol altre element necessari per a obtenir el millor rendiment.

3.- NORMATIVA OBLIGATÒRIA

En relació a la normativa de l'equip, cal que el licitador ompli l'Annex II. Declaració responsable compliment normativa, respecte de la Normativa, i que el document estigui degudament signat digitalment pel seu representant legal.

Cal complir les següents normatives:

- Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament. Marca CE : 93/12/CEE.
- L'equip ha de complir les normes UNE vigents. Cal aportar la documentació acreditativa.
- Els equips hauran de complir les certificacions d'equip de grau mèdic MDD 93/42/CEE i les normatives CEI 60601-1 i CEI 60601-1-2
- L'equip ha de complir amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals. Cal aportar la documentació acreditativa.
- També hauran de complir la normativa vigent relativa a l'alimentació elèctrica i proteccions.
- Etiqueta energètica
- Compliment de la UNE-EN 16442:20215. Cabines d'emmagatzematge ambiental controlat per endoscopis termolàbils processats.

S'haurà d'indicar a efectes informatius el compliment dels criteris socials següents:

- SA8000: 2001 Norma de Responsabilitat social
- Equivalents

Gestió mediambiental

A més de les qüestions generals, s' inclouen en aquest PPT els següents aspectes addicionals establerts per la CSMS:

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 i en el Pla de Gestió de residus de la CSMS.

4.- FITXA TÈCNICA I MANUALS



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

Les especificacions tècniques concretes de l'equip inclòs a la licitació es troba definit en el document anomenat "**Fitxa tècnica**" (Annex I PPT), Es tracta d'un arxiu en format Microsoft Office Excel (*.xls).

En la fitxa tècnica es detallen tots els requeriments tècnics que ha de complir l'article ofert.

En la columna "**Índex documental**", i per a cadascuna de les corresponents files, caldrà especificar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troba la informació de les característiques tècniques del producte ofert.

Tal i com s'indica en el quadre de característiques del contracte, totes les característiques tècniques que es detallen són d'obligat compliment.

En referència a l'apartat de comptabilitat del software amb el sistema informàtic de gestió hospitalària mitjançant connexió ethernet, si és necessària la integració en xarxa del centre, es farà seguint les indicacions de la Direcció Informàtica protecció i connexió a punts de xarxa estructural.

Justificació del compliment del requeriment o prestació sol·licitada:

Com ja s'ha indicat, la complementació de la fitxa tècnica és necessària per tal d'indicar el compliment o no d'una característica requerida, i especificar en quin apartat de la resta de documentació es troba la informació necessària. En aquest sentit, és important remarcar que la mera indicació afirmativa o negativa d'una prestació, sense la corresponent informació i justificació de la mateixa en la documentació que integra la proposta, es considerarà com a incompliment o manca d'informació, amb les conseqüències que això comporti als efectes de l'admissió o inadmissió de la proposta, o la no valoració d'aquella prestació.

Juntament amb les fitxes tècniques, s'haurà de presentar la següent documentació:

- **Memòria tècnica** de cadascun dels articles oferts, indicant els materials i/o composició, la marca, el model i número de referència, i altres dades exigides a la fitxa tècnica, amb els corresponents catàlegs o altra documentació gràfica dels productes oferts.
- **Document descriptiu** de les dades de servei tècnic durant el període de garantia, manteniment i reposició dels articles oferts, per als productes on així s'indiqui en la seva fitxa tècnica.
- Pel que fa a les condicions de garantia, els licitadors podran optar per ampliar el termini de garantia comercial respecte al mínim previst en el quadre de característiques del contracte, expressant-ho en el sobre C, juntament amb l'oferta econòmica. Especificar igualment, l'abast de la garantia i tot allò que quedés exclòs.
- **Descripció del fungible associat i preu**, si escau, informant si son de proveïdor únic (Annex III PPT).
- **Restant documentació**: condicions de muntatge, instal·lació i altres dels productes, quan així es requereixi en la fitxa tècnica corresponent.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

Tota la documentació aportada haurà de ser en llengua catalana o castellana; quan es presentin documents en altres idiomes, s'hauran d'acompanyar de la seva corresponent traducció a alguna de les llengües esmentades; en cas contrari, s'entendran com a no presentats.

Tota aquesta documentació caldrà aportar-la en el sobre C de les ofertes.

5.- CONDICIONS DE TRANSPORT I MUNTATGE

- El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora.
- L'equipament ha d'estar degudament embalat i protegit per no patir cap cop ni trencadissa durant el transport. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors..
- El muntatge dels productes que, per tal de facilitar el seu transport, viatgin desmuntats, va a càrrec dels proveïdors, així com la seva instal·lació i posada en marxa.

6.- REQUISITS AL LLIURAMENT DE L'EQUIP

Els equips seran lliurats en les condicions següents:

.- El seu lliurament serà efectiu en un termini màxim de 45 dies, a comptar des del dia següent a la data de formalització del contracte. L'incompliment d'aquest termini serà causa expressa per a l'aplicació de penalitats.

Abans de l'entrega de l'aparell, es comunicarà al departament de compres de la CSMS (tel. 93.769.02.01 (ext. 2269/2000) ó e-mail: ajosep@salutms.cat), la data prevista d'arribada d'aquest a l'hospital de Calella, quedant d'acord en el dia i hora. Es realitzarà una acta o albarà de lliurament signada per ambdues parts deixant constància de la data efectiva de recepció de l'aparell.

En cas de que el lliurament es realitzi sense la recepció per part del Departament de Compres o el departament que es designi, aquest no es considerarà realitzat als efectes de complir amb el termini d'entrega estipulat al contracte.

No es donarà el vist i plau de la recepció fins que els equips no estiguin degudament muntats i en funcionament, feina a càrrec de l'adjudicatari.

Caldrà que el licitador en el moment del lliurament aporti:

- Manual d'usuari en català o castellà, en format paper i informàtic. Constarà d'una descripció del funcionament i manipulació de l'equip destinat a l'usuari, amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- Manual tècnic, en format paper i informàtic, en català i/o castellà i constarà de les següents parts:
 - Descripció de l'equip
 - Descripció de funcionament
 - Esquemes elèctrics i electrònics
 - Plànols mecànics si procedeix



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

- Esquemes de muntatge amb els codis dels components ("especejament amb codis")
- Codis d'error
- Manteniment de l'equip

Aquest manual portarà totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.

- Manual d'Instruccions de Neteja.
- Protocol de manteniment preventiu indicant les tasques preventives que requereix l'equip i la seva periodicitat.
- Pla de Formació al personal de l'hospital per l'ús de l'equip.
- Pla de Formació al personal de l'hospital pel manteniment del equip.
- Certificació del marcatge CE.
- Certificació de compliment de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Subministrament a l'hospital de còpies del software instal·lat.
- Certificació de les proves d'acceptació.

PLACA DE CARACTERÍSTIQUES

En la placa de característiques s'haurà d'especificar en caràcters indelebles i en un lloc clarament visible les dades següents:

- Nom, adreça i marca registrada.
- Nacionalitat del fabricant.
- Si és estranger, nom del distribuïdor a Espanya i Catalunya.
- Nom del subministrador i adreça i, si n'hi ha, nom del seu representant a Catalunya.
- Codi del model.
- Número de sèrie i data de fabricació.
- Marca comercial sota la qual ha presentat l'aparell a homologació.
- Pes net.
- Potència elèctrica en KW.
- Voltatge i tipus d'alimentació.
- Esquema de mides exteriors.
- Marcatge CE.

7.- INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA

Totes les operacions d'instal·lació van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar l'aparell en perfecte estat de funcionament. El subministrament dels equips es contracten com a claus en mà.

Aquestes intervencions inclouran entre d'altres:

- Adaptació de totes les instal·lacions de les àrees on hagi de funcionar, en cas necessari (instal·lació elèctrica, desaigües, extracció, etc.).



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

- Tot residu o rebuig originat com a conseqüència de l'actuació dels licitadors serà responsabilitat dels mateixos. En aquest sentit, seran a càrrec de l'adjudicatari, la recollida i eliminació dels corresponents residus d'acord amb la normativa que sigui aplicable a cada cas.
- Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà de realitzar el muntatge i posta en marxa de l'equip i redactar i signar l'acta de recepció de l'equipament.

8.- GARANTIA, MANTENIMENTS I REPOSICIONS EN GENERAL

DURANT PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia de l'equip comptarà a partir de la finalització de la implantació, instal·lació, posada en marxa i formació inicial, quan es formalitzarà l'acta de recepció entre l'adjudicatari i la CSMS, i aquest termini serà de com a mínim 2 anys.

Els proveïdors han de garantir els seus productes per un mínim de 2 anys contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt així com de les actualitzacions del software, i han de garantir la reposició de recanvis durant un període mínim de deu anys (a càrrec de la institució compradora), així com les corresponents actualitzacions de software durant aquest període mínim.

Es valorarà com a millora l'ampliació dels períodes referits al paràgraf anterior.

Els punts inclosos en el període de garantia són:

- La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes importants (materials i funcionament).
- Llicència del software, inclosa durant el termini del contracte. Les actualitzacions de software s'inclouran quan fossin necessàries durant el període de garantia.
- Garantir el recanvi d'un altre equip en el cas d'avaria i durant la seva reparació.
- Així mateix, estan inclosos tots els costos i despeses de desplaçament del personal del servei de manteniment durant el període de garantia. Incloent tots els components de l'equip, elements auxiliars, instal·lacions, i peces de recanvi, mà d'obra, i demés costos que puguin derivar-se del compliment de la mateixa.
- Manteniment preventiu de l'equip (una visita anual com a mínim): l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu programat d'acord amb el fabricant durant el període de garantia: revisió de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratges i altres operacions necessàries que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.
- Abans del venciment de la garantia realitzar actualització de tot el programari i revisió de l'equip subministrat.
- L'adjudicatari ha de comunicar al servei tècnic de la CSMS les dates de les operacions de manteniment preventiu i correctiu, durant el període de garantia, amb suficient antelació acordant l'horari en funció de l'activitat del servei on s'ubica l'equip.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

- L'adjudicatari lliurarà al servei tècnic de l'Hospital les fulles de les revisions en les quals s'especificaran les peces substituïdes amb les seves referències i es detallaran les intervencions realitzades, així com les peces substituïdes.

Caldra adjuntar en el sobre C d'oferta l'annex IV al PPT degudament emplenat i signat digitalment pel representant legal de l'empresa. Aquestes dades que es requereixen son a efectes informatius i no suposen un compromís de despesa per cap de les parts.

9.- FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal assistencial, de manteniment i d'electromedicina del Centre (tots els torns) mitjançant curssets i documentació tècnica adient que inclogui tutorial en format vídeo per poder ser visualitzat des dels PC de les unitats. L'horari de formació el proposarà l'Hospital.

Continguts de la Formació: La formació haurà de cobrir, com a mínim, els següents aspectes:

- Introducció al projecte i els seus objectius.
- Normatives i procediments de seguretat.
- Ús i maneig d'eines i equips específics.
- Procediments operatius estàndard.
- Gestió de qualitat i control de processos.
- Responsabilitats i rols de cada membre de l'equip.
- Tasques de manteniment o de intervencions per al correcte funcionament de l'equip.

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 un programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest. L'adjudicatari haurà de lliurar al Centre com a mínim la següent documentació:

- 1 manual d'instrucció de manteniment que ha de contenir el 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.
 - ✓ Instruccions de manteniment correctiu, que ha d'incloure una relació d'avaries més usuals i llur solució.

10.- CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris de valoració per a aquest contracte seran els definits al Quadre de Característiques Específiques del contracte.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ARMARI PER A L'ASSECATGE I EMMAGATZEMATGE DELS ENDOSCOPIS A L'HOSPITAL DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

11.- ESTRUCTURA DE LES OFERTES

.-SOBRE A:

- Documentació administrativa sol·licitada al Plec de Clàusules Administratives del contracte.

SOBRE C: Documentació corresponent a les condicions tècniques mínimes per poder participar en la licitació i als criteris de valoració automàtica definits al quadre de característiques específiques del contracte.

- Certificat CE en vigor i certificats compliment normativa vigent.
- Fitxa tècnica Annex I del PPT i tota la documentació complementària que es sol·licita. En format excel i pdf degudament signat digitalment per representant legal.
- Annexes II, III, i IV del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) degudament emplenats i signats digitalment per representant legal, així com la documentació acreditativa que es demani si es el cas.
- Qualsevol altra documentació necessària per a valorar els equips.
- En l'oferta econòmica s'haurà de presentar el cost de l'equip indicant la referència corresponent, sense IVA i amb IVA inclòs.
- L'oferta econòmica i resta de criteris automàtics s'haurà de presentar d'acord amb el document Annex Oferta Econòmica adjunt als presents plec de clàusules del contracte en format excel i en format pdf degudament signat digitalment pel representant legal de l'empresa.

* Dins de l'annex d'oferta econòmica s'haurà d'indicar a quina pàgina i en quin apartat de les fitxes tècniques que s'han d'aportar a la licitació consta la informació que prova cada un dels criteris automàtics que tinguin caràcter tècnic.

Esther Bou
Cap de Compres
Corporació de Salut del Maresme i la Selva

Calella, a la data de la signatura digital.