

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL
PROCEDIMENT OBERT PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA
TERMODESINFECTADORA PEL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ**

Expedient: GPHV 15/24

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL PROCEDIMENT OBERT PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA TERMODESINFECTADORA PEL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ

PRIMERA.- OBJECTE

L'objecte del present expedient de contractació consisteix en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament mitjançant adquisició d'una Termodesinfectadora pel servei d'esterilització del Pius Hospital de Valls.

L'equipament mèdic ha de ser nou. No s'admet un equip de segona mà o amb peces reutilitzades.

SEGONA.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BÉNS.

L'equip ofertat ha de complir les especificacions, composició i característiques establertes en l'**Annex A**, adjunts a aquest document. L'incompliment d'alguna característica mínima especificada als diferents lots suposarà el rebuig de l'oferta completa.

L'incompliment o la manca d'informació per part del licitador d'alguna característica d'obligat compliment serà causa d'exclusió de la licitació per aquell lot.

TERCERA.- PRESTACIONS INCLOSES EN EL CONTRACTE.

Instal·lació.- Comprendrà els següents apartats:

La instal·lació de l'equipament i la seva posada en funcionament es farà de manera consensuada amb l'Hospital.

Els equips es subministraran 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.

Seràn instal·lats, verificats i calibrats per l'adjudicatari en el lloc indicat per Gestió Pius Hospital de Valls, SAM 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 s'escau, de l'equip vell.

Caldrà fer entregar d'un breu cronograma de les operacions a realitzar durant el procés d'instal·lació, Així com dels requisits tècnics que ha de tenir i dels subministres de que ha de disposar l'espai on s'hagin d'allotjar els equips.

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

Un cop dut a terme, de forma satisfactòria, les operacions d'instal·lació i posta en marxa de l'equip, l'empresa proveïdora haurà de lliurar els corresponents certificats d'instal·lació.

Totes les operacions van a càrrec de l'adjudicatari de l'equip.

Es considerarà la data de posada en marxa a tots els efectes (facturació i inici del període de garantia) quan es donin les condicions següents:

- El proveïdor ha lliurat tota la documentació tècnica.
- El proveïdor ha realitzat la formació
- S'ha realitzat la posada en marxa de l'equip

Lliurament del material.- En cas que s'hagi d'efectuar en palets, hauran de complir les condicions i característiques d'embalatges següents: Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20, amb un màxim de 750 Kg, i alçada màxima de 170 cm. (paleta inclosa).

En el cas que en una mateixa paleta s'ubiquin diferents articles, hauran d'anar degudament ordenats i identificats externament.

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.
- Possibles utilitzacions de les diferents parts
- Regulació de l'equip
- Muntatge d'accessoris
- Accionament i funcionament
- Precaucions
- Mesures en cas d'avaries

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

Els manuals es subministraran en una còpia en paper i una còpia en suport digital. La còpia en format digital estarà muntada sobre un únic arxiu en format PDF.

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.

El curs de formació haurà d'anar dirigit als responsables del manteniment diari i a l'equip encarregat de l'ús i, per tant, haurà de permetre que els diferents usuaris puguin ser autònoms pel que fa el maneig dels equips. Els responsables dels equips hauran de ser també instruïts en el manteniment i ajust rutinari, així com en el diagnòstic i solució de problemes, incidències i d'avaries comuns.

L'esmentada formació s'haurà d'impartir en el propi lloc d'instal·lació dels equips i ha de constar d'una part teòrica i una de pràctica, amb una durada suficient com per assolir l'especialització desitjada. Caldrà que el tècnic responsable de la formació executi mètodes d'anàlisi per a cadascuna de les aplicacions que la configuració de l'equip permeti dur a terme, i ho farà d'acord amb les necessitats i interessos dels usuaris. La formació no es donarà per acabada fins que el responsable de l'equip així ho consideri.

Es proporcionaran, en suport digital, tots els manuals tècnics, d'ús, manteniment i aplicacions de l'equip i els seus accessoris. Addicionalment es proporcionarà, en suport paper, els manuals bàsics d'ús i manteniment.

Garantia.- La garantia comercial dels equips 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 dels equips 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.

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, pantalles ...), 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.

Manteniment integral.- El manteniment integral a tot risc de tots els equips, components i software estarà inclòs durant tot el període de garantia.

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 de Gestió plus Hospital de Valls, SAM. 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.

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

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

UNA TERMODESINFECTADORA PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ

El subministrament d'una Termodesinfectadora on ha de complir, per tal de tenir en compte l'oferta, les característiques que s'especifiquen a continuació:

El subministrament d'una Termodesinfectadora amb les funcions d'aparell per al rentat, desinfecció tèrmica o termoquímica i assecat d'instrumental quirúrgic i d'altre material esterilitzable, per tal de tenir en compte l'oferta, les característiques que s'especifiquen a continuació:

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES EXIGIBLES

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

Característiques tècniques mínimes a complir	Referència documental i pàgina
1. Característiques físiques	
1.1. Rentadora automàtic amb cambra prisma rectangular i posició horitzontal i doble porta de tancament abatible manual.	
1.2. Impossibilitat d'obertura simultània de les portes.	
1.3. Obertura de porta de descarrega es possible només després del final del cicle.	
1.4. Construïda en materials d'alta qualitat termoresistents i adequats als detergents i requeriments del seu funcionament (acer inoxidable d'alta qualitat)	
1.5. Sistemes de filtrat aire amb filtres HEPA	
1.6. Un mínim de dos braços aspersors	
1.7. Sistema de dosificació de detergent líquid amb un mínim de tres bombes	
1.9. Buidat per grabetat	
1.10. Equip aïllat tèrmica i acústicament	
1.11. Sistema d'obertura de porta protegit material anticalòric contra cremades (temperatura < 30° C)	
1.12. Sistema de condensació del baos produïts per la termodesinfectadora	

2. Sistemes funcionals	
2.1. Apte pel rentat de sistemes òptics rígids, instrumental de cirurgia mínima invasiva e instrumental quirúrgic i d'anestèsia.	
2.2. Programació estàndard amb ampla gamma. Mínim de 6 cicles: prerentat, rentat, esbandit, eixugat, cicles ràpids i cicle autodesinfecció.	
2.3. El rentat es farà amb un sistema que projecti l'aigua de manera que cobreixi el 100% dels materials introduïts.	
2.4. Sistema de càrrega manual	
2.5. Sistema descàrrega manual	
2.6. Sistemes de filtrat que garanteixi el correcte rentat i termodesinfecció	
2.7. Cicle de rentat (sense fase d'esbandit tèrmic ni fase d'assecat) de material termosensible mitjançant procés automàtic (vàlid per cicles d'instrumental i utensilis), amb l'objecte d'evitar possibles errors en rentat manual i optimitzar el procés. Rentat amb 8 cistelles tipus DIN en ≤ 15 min	
2.8. Permet prescindir de carro de carrega per estalviar espai	
2.9. Sistemes de protecció: Sistema d'aturada d'emergència	
2.10. Alarmes de seguretat: Indicadors en pantalla: programa seleccionat, situació programa, temperatura, avís anomalies/errors, avís de manteniment, etc	
3. Sortides	
3.1. Connexió informàtica mitjançant port USB	
4. Altres característiques a considerar	
4.1. Disposar de pantalla tàctil per als comandaments	
4.2. La realització de les tasques de manteniment es puguin realitzar per davant i darrera de l'equip. Mai per als costats.	
4.3. Sortida Digital compatible amb sistema d'informació per la gestió integral de l'àrea d'esterilització. Compatibilitat amb qualsevol sistema de traçabilitat del mercat.	
5. Aspectes d'instal·lació	
5.1. Connexions a corrent: ?	
• Monofàsic 220V Potència en W • Trifàsic 380 V Potència en W • Necessita terra independent	
5.2. Connexions aigua:?	
• N° de connexions ACS. Cabal - Diàmetre en polzades • N° de connexions AF Cabal - Diàmetre en polzades	

- Nº de connexions Descalcificada Cabal - Diàmetre en polzades - Nº de connexions Osmotitzada Cabal - Diàmetre en polzades - Altres - Consum d'aigua (litres/cicle)	
5.3. Desguàs: - Diàmetre canonada (mm): ? - Tractament de l'efluent: ?	

CARACTERÍSTIQUES PUNTUABLES A VALORAR DE FORMA AUTOMÀTICA

Altres criteris.....51 punts

UNA TERMODESINFECTADORA PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ

Característiques tècniques	Puntuació màxima	Compleix SI o NO	Referència documental i
El màxim numero de cistelles DIN rentades dins de 8 hores de treball <i>El determinat com a màxim numero de cistelles rentades tindrà el 100% dels punts; la resta 0 punts</i>	5		
Dimensions interior de la cambra: (W x H x L) en mm. >600x648x642 <i>Si compleix la màxima dimensió 100% dels punts; la resta 0 punts</i>	5		
Volum interior de la cambra en Litres: >250 litre <i>Si compleix la màxima dimensió 100% dels punts.</i>	5		
El rack incorpori connectors per material canulat a cada nivell que permeti càrregues mixtes de materials a rentar	10		
El rack de l'instrumental ha de ser no desmuntable, es pugui carregar pel quatre cantons sense cap tipus d'obstacle en cap costat. <i>S'ha de disposar de la totalitat del criteri per obtenir la puntuació del mateix</i>	10		
Pantalla tàctil de >5" i que durant el cicle el fons de la pantalla canviï de color en funció de la fase del cicle que es trobi com a indicador lluminós. <i>S'ha de disposar de la totalitat del criteri per obtenir la puntuació del mateix</i>	10		
La bomba d'impulsió de l'aigua sigui d'acer inoxidable i una potencia >2 kW	6		


 Albert Corines Montalvo
 Cap de Serveis Generals de
 Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, 13 de desembre de 2024