

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UN AUTOCLAU PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS
TRIAS I PUJOL**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

INDEX

1. Objecte de la contractació
2. Estructura del procediment
3. Especificacions tècniques
4. Oferta tècnica
 - 4.1 Consideracions generals
 - 4.2 Model d'oferta tècnica subjectiva - Documentació a presentar en sobre 2bis
 - 4.3 Model d'oferta tècnica automàtica - Documentació a presentar en sobre 2
 - 4.4 Presentació de mostres
5. Oferta econòmica
 - 5.1 Preus de licitació
 - 5.2 Model d'oferta econòmica –Documentació a presentar en el sobre 3
6. Adjudicació
7. Normativa aplicable
8. Condicions de subministrament
 - 8.1 Termini de lliurament
 - 8.2 Condicions d'enviament i embalatge
 - 8.3 Lloc de lliurament
 - 8.4 Condicions d'instal·lació
9. Requeriments addicionals obligatoris. Prevenció de riscos
10. Condicions de garantia, reposició, formació i manteniment
 - 10.1 Durant el període de garantia
 - 10.2 Reposició
 - 10.3 Documentació tècnica complementària
 - 10.4 Formació
 - 10.5 Material fungible
 - 10.6 Manteniment preventiu
 - 10.7 Manteniment correctiu
 - 10.8 Manteniment tècnic-legal

Annexos:

ANNEX A: Fitxa tècnica

1. Objecte de la contractació

El present plec d'especificacions tècniques objecte de la licitació comporta l'adquisició d'un autoclau per a l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, segons es detalla següidament:

Codi ICS	Denominació	Qtt	Import licitació (sense IVA)	Import licitació (IVA inclòs)
130000006	Autoclau de vapor	1	33.000,00 €	39.930,00 €

2. 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.

Cal descriure tots aquells punts que es considerin de major rellevància, fent constar una relació detallada de les característiques de l'equip ofert

Les característiques per a la presentació de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica estan descrites, respectivament, en les clàusules 4 i 5 del present plec.

3. Especificacions tècniques

Les especificacions tècniques concretes del/s article/s inclòs/os en la licitació es troben definides en els documents anomenats **Annex A: "Fitxa tècnica"**.

4. Oferta tècnica

4.1 Consideracions generals

L'Annex A conté un o varis fulls, segons els articles que es llicitin i que es corresponen amb la fitxa o fitxes tècniques de cadascun dels articles a licitar, amb el detall de les característiques bàsiques i dels aspectes que seran objecte de valoració, amb indicació de la seva puntuació màxima.

En la columna "Índex documental", i per a cadascuna de les files, caldrà especificar la pàgina exacta corresponent a la documentació aportada (full, apartat, etc.) pel licitador.

4.2 Model d'oferta tècnica subjectiva - Documentació a presentar al sobre 2bis

La complementació de l'**Annex A** és obligatòria i necessària per tal d'indicar el compliment o no d'una característica requerida.

En aquest sentit, és important remarcar que la indicació d'una prestació, sense la corresponent informació i justificació de la mateixa en la documentació que integra la proposta, es considerarà com a manca d'informació amb la conseqüència que comportarà la no valoració d'aquella prestació.

Juntament amb l' **Annex A**, s'haurà de presentar la següent documentació:

- **Memòria tècnica** de cadascun de l'article o articles oferts, indicant els materials i/o composició, la marca, el model i número de referència, i les altres dades exigides a la fitxa tècnica, amb els corresponents catàlegs o altra documentació gràfica que el licitador consideri oportú incloure.
- Document descriptiu de les dades de **Servei tècnic durant el període de garantia**, manteniment i reposició dels articles i/o lots oferts, per als productes on així s'indiqui en la seva fitxa tècnica.
- **Resta de documentació**: les condicions de muntatge, instal·lació i altres dels productes.

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.

4.3 Model d'oferta tècnica automàtica - Documentació a presentar al sobre 2

En el cas que als criteris d'adjudicació es contemplin aspectes tècnics de valoració automàtica aquesta informació s'haurà d'incloure al sobre 2 en el model d'oferta tècnica que s'habiliti si n'és el cas.

4.4 Presentació de mostres

No es requereix.

5. Oferta econòmica

5.1. Preus de licitació

L'import total de licitació de l'expedient és de **33.000,00 euros sense IVA (39.930,00 euros IVA inclòs)**. Els preus oferts inclouran tots els càrrecs, transport, manipulació, instal·lació del producte, impostos, taxes, etc.

5.2. Model d'oferta econòmica – Documentació a presentar en el sobre 3

L'oferta econòmica s'haurà de presentar, obligatòriament, en el model que s'adjunta a la carpeta "**PCAP Annexos**" com a "**Annex 16 - Model d'oferta econòmica**".

Aquest model inclou la informació del preu de venda, així com els preus dels manteniments i el termini de garantia, si n'és el cas.

Pel que fa al **termini de garantia**, els licitadors podran optar per ampliar el termini de garantia comercial respecte al mínim previst en el quadre de característiques del contracte i, tal com s'acaba d'apuntar, **s'haurà de presentar únicament en el** en el mateix imprès que s'incorpora a la carpeta "**PCAP Annexos**" com a "**Annex 16 - Model d'oferta econòmica**".

6. Adjudicació

L'adjudicació és única per article.

7. Normativa aplicable

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat. Específicament, cada equip haurà de complir amb la següent normativa:

Autoclau:

D'acord amb normatives: Norma europea EN 285, Normes internacionals de qualitat ISO 9001 y EN ISO 13485, Directiva europea 93/42/CEE relativa als productes sanitaris, Directiva europea 2014/68/UE sobre equipaments a pressió (DEP), Directiva europea 2014/30/UE de compatibilitat electromagnètica, Directiva europea 2014/35/UE de baja tensión, Directiva europea 2006/42/CE relativa a las máquinas.

Aquesta documentació s'ha de presentar en el **sobre 2bis**.

8. Condicions de subministrament

4.1 Termini de lliurament

El termini màxim que s'estableix per efectuar el lliurament dels equips és de **4 setmanes**. El licitador haurà d'expressar el termini de lliurament que ofereix **únicament en el sobre 3**, en el mateix imprès que s'incorpora a la carpeta "**PCAP Annexos**" com a "**Annex 16 - Model d'oferta econòmica**". **L'òrgan de contractació es reserva el dret de rebutjar les propostes que superin aquest termini.**

L'incompliment del termini del lliurament ofert per l'empresa que en resulti adjudicatària comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

4.2 Condicions de lliurament i embalatge

En el cas que el lliurament del material s'hagi d'efectuar en palets, hauran de complir les condicions i característiques d'embalatge 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.

Albarans a l'exterior de l'embalatge, per duplicat i haurà d'identificar les següents dades:

- Numero de Comanda, facilitada en l'adjudicació definitiva
- NIF del proveïdor
- Nom del proveïdor
- La descripció del producte i referència
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total

La referència que es faci constar en l'albarà haurà de coincidir amb l'adjudicada en el concurs i indicada en el camp Referència del document **model d'oferta econòmica**.

4.3 Lloc de lliurament

El lliurament del material adjudicat es farà al Magatzem General de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, on verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material.

En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

En el cas que l'albarà no vagi degudament informat, es retornarà a l'empresa.

4.4 Condicions d'instal·lació

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa de l'equipament en el lloc de destí final, i que ha d'incloure:

- ✓ Instal·lació elèctrica d'acord amb la legislació vigent i altres normatives aplicables (BT025, etc.).
- ✓ Subministrament, connexió i adequació dels quadres elèctrics necessaris.
- ✓ Interconnexió de tots els elements que formen els equips.
- ✓ Totes aquelles operacions no detallades anteriorment que calgui realitzar per a la correcta instal·lació i posada en funcionament de l'equip.
- ✓ Retirada dels residus generats durant la instal·lació (embalatges, ...)

Totes les operacions van a càrrec de l'adjudicatari de l'equip. La instal·lació de l'equipament i la seva posada en funcionament es farà de manera consensuada amb l'Hospital.

El licitador podrà efectuar qualsevol consulta i/o comprovació *in situ* per a adequar millor la seva oferta.

9. Requeriments addicionals obligatoris. Prevenció de riscos

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària (F.D.S) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

10. Condicions de garantia, reposició, formació i manteniment

10.1 Durant el període de garantia

El termini mínim de garantia de l'equipament s'estableix en **24 mesos** i comptarà a partir de la data de posada en funcionament, prèvia acceptació per part de l'Hospital.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) què inclouen els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i/o de funcionament).

2. La reparació, o a petició de l'Hospital, la substitució de les parts defectuoses serà a càrrec de l'adjudicatari.
3. Disponibilitat d'equip en préstec en cas d'avaría.
4. Manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.
5. Dins de l'oferta tècnica cal incloure el número d'intervencions de manteniment preventiu.
6. 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%.
 - Temps de resposta, màxim 24 hores presència física
 - Temps de resolució de l'avaría 72 hores

10.2 Reposició

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de **8 anys**, llevat que es digui el contrari en la fitxa tècnica corresponent.

10.3 Documentació tècnica complementària

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

- 2 manuals complets 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.
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.

L'adjudicatari haurà de lliurar al Centre com a mínim la següent documentació:

1 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 (compromís revisió anual).
- 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.

10.4 Formació

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal assistencial i de manteniment de l'Hospital (en tots els torns) mitjançant cursos i documentació tècnica addicional.

Les despeses corresponents van a càrrec del proveïdor. La formació s'ha de fer preferiblement en el mateix centre sanitari, i en horaris acordats amb l'Hospital. **Cal incloure a l'oferta tècnica un programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest (sobre 2bis).**

10.5 Material fungible

Sempre que al producte ofert tingui associat material fungible, s'ha d'adjuntar una relació de les referències del fungible i el seu cost.

10.6 Manteniment Preventiu.

És el conjunt de les operacions sistemàtiques i programades realitzades en l'equip per mantenir-ho en les millors condicions de treball amb el fi de què no es produeixin interrupcions d'ús, alteracions en la seva funció o perturbacions als seus paràmetres de funcionament i/o resultats, motivats per obstruccions, acumulacions de pols, etc. amb la finalitat de garantir i prolongar al màxim la seva vida útil i rendiment a nivells similars als de disseny.

S'inclouran totes les activitats de neteja, amidaments, comprovacions, regulacions, ajustos, reglatges, greixatges, etc., i totes aquelles accions que tendeixin a garantir un estat òptim dels equips i sistemes des del punt de vista funcional, de seguretat, de rendiment energètic i inclús de protecció de medi ambient.

L'adjudicatari realitzarà totes les actuacions preventives que consideri adients i que s'indiquin al manual de manteniment de l'equip.

10.7 Manteniment Correctiu.

El manteniment correctiu inclou les intervencions no sistemàtiques originades per la detecció d'avaries o anomalies i destinades a la seva resolució. S'entendrà com avaria o anomalia:

- La interrupció de l'ús de l'equip per defecte, desgast, deteriorament d'una part o component, per mal ús, per causes fortuïtes o per envelliment.
- El funcionament fora dels paràmetres normals definits pel fabricant.
- El funcionament en condicions que puguin generar danys pel propi equip o perjudici de qualsevol tipus.

Inclourà les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries i defectes, incloses totes les peces de recanvi, i serà realitzat sobre la totalitat de les instal·lacions, equips i sistemes de l'equip adjudicat i dels seus components, realitzant-se sobre els mateixos tot tipus d'actuacions per a la seva reparació i posada en servei en els terminis més curts possibles i amb tots els esforços per limitar el temps d'aturada a 24 hores.

10.8 Manteniment tècnic-legal

El manteniment tècnic-legal és el conjunt d'operacions que es realitzaran en aquells equips d'acord amb les especificacions dels reglaments industrials o sanitaris, tant de caràcter general, comunitari, nacional o autonòmic.

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Unitat de Gestió econòmica

ANNEX A: FITXA TÈCNICA

Autoclau de vapor 1 UT			
1. Definició		Puntuació màxima	Índex documental
Autoclau de vapor 1 UT amb generador de vapor amb marcat CE			
Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Índex documental
1.1. Característiques tècniques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses			
1 Cambra amb capacitat de 1 UT (349 x 340 x 645) 75l aprox. En acer inoxidable			
2 Dimensions màximes externes 700 x 1580 x 930 mm (ample x alçada x fondària).			
3 Manteniment maquina costat dret			
4 Generador de vapor elèctric incorporat en acer inoxidable AISI 360L.			
5 1 porta d'apertura. Apertura i Tancament automàtic de portes.			
6 Port de comunicació Ethernet i USB			
7 Sistema d'alarma de funcionament anòmal			
8 Pantalla tàctil			
9 Impressora integrada			
10 Diferents programes d'esterilització (Test de buit, Test de Bowie & Dick, 121° (caucho), 134° (Contenedor, Textil-instrumental, Ràpid a 134° C, Especial Prions)			
11 Programa especial per a líquids oberts			
12 Cistella de càrrega d'autoclau			
13 Eficiència energètica (consum Cicle, Posada en marxa i apagada...)			
14 Validació de l'autoclau pels organismes pertinents (indústria).			
15 Perfils i paravents acer inoxidable			
Característiques a valorar			
16 Eficiència ecològica. (consum energètic i d'aigua)	5		
17 Menor Temps de programa contenidor	5		
18 Dipòsits de pre-escalfament d'aigua per a rapidesa de cicle	5		
Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Índex documental
1.2. Altres característiques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses			
19 Connectivitat instal·lada i comunicació amb el programa de traçabilitat Geasoft de Marvax de la informació i gràfica de cicles	5		
20 Es valorarà la instal·lació i comunicació amb el programa de traçabilitat Geasoft de Marvax implementada en d'altres centres.	5		
2. Servei tècnic			
Servei tècnic durant el període de garantia			
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses			
21 Veure apartat 10 del PPT. Condicions de garantia, reposició i formació. (Aquí no s'ha d'informar del termini de garantia ofert ja que aquesta informació ha d'anar al sobre 3).			
22 Veure Apartat 8.4 del PPT. Condicions d'instal·lació			
Característiques a valorar			
23 Horaris i característiques del servei tècnic. Horaris, temps de reparació i temps lliurament de recanvis.	1		
24 Relació i preu dels recanvis més freqüents. Cost dels principals recanvis: preu rsisitencies , bombes, termòstat... (indicar import, no percentatge). Preus sense IVA	2		
25 Cost hora/tècnic, cost del desplaçament, cost per Km (preus sense IVA)	2		
	30		