

PLECS DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP AMB SONDES I DIVERSOS CAPÇALS D'EXPLORACIÓ PER A LA DETECCIÓ DE GANGLI SENTINELLA PER A L'IDI · TARRAGONA – HOSPITAL UNIVERSITARI JOAN XXIII

ÍNDEX

1. Objecte de la contractació	3
2. Clàusules d'obligat compliment de l'equipament.....	3
3. Clàusules d'obligat compliment de caràcter general.....	5
3.1 Certificacions	5
3.2 Pla de formació	5
3.3 Connectivitat	5
3.4 Instal·lació	5
3.5 Garantia.....	5
3.7. Servei postvenda i manteniment	6
4. Annexos.....	7
4.1. Annex I - Criteris mínims	7
4.2. Annex II – Criteris valorables.....	7
4.3. Annex III – Oferta econòmica	7

1. Objecte de la contractació

Mitjançant aquest document s'exposen les condicions tècniques mínimes que han de reunir els equipaments que s'hauran de subministrar a l'IDI ·Tarragona - Hospital Universitari Joan XXIII.

L'incompliment parcial d'aquests requisits, pot implicar l'exclusió de l'oferta. Totes les dades sol·licitades a valorar hauran de ser adequadament documentades. L'oferta serà presentada d'acord amb els grups indicats seguint l'ordre especificat en la fitxa de prescripcions tècniques adjunta.

El licitador haurà d'adjuntar tota la documentació tècnica original en anglès (*Product Data i Product Description*) i un document tipus taula d'Excel (Annex I) i en format electrònic amb un llistat ordenat de les diferents clàusules i els criteris de valoració tècnica indicant el nombre de pàgina de l'oferta on es trobi la informació específica de cada aspecte.

La interpretació del compliment dels requeriments mínims i de l'aplicació dels criteris d'adjudicació sobre el producte ofertat (si n'hi ha) es duran a terme prenent com a referència el Product Data i Product Description.

Per tant, els documents esmentats predominaran davant de qualsevol memòria o document que elabori l'empresa, en cas d'informació incongruent, contradictòria o manca d'informació a l'oferta sobre l'aspecte a verificar o valorar, segons el cas.

La no entrega d'aquesta taula Excel (Annex I) implicarà l'exclusió a aquest procediment.

Les clàusules d'obligat compliment són requisits imprescindibles. Qualsevol incompliment de les especificacions tècniques pot implicar l'exclusió de l'oferta.

2. Clàusules d'obligat compliment de l'equipament

A continuació s'especifiquen els criteris mínims. Es considerarà que els següents criteris seran motiu d'exclusió en cas de no complir un o més d'ells.

Haurà de completar-se amb un SI/NO del compliment de l'exclusió i la pàgina de l'oferta on estigui documentat aquest compliment. Si no figura correctament completada la columna "Índex" serà considerat motiu d'exclusió. (Annex I)

Nota: en la columna "Requeriments" s'indica si és característica d'exclusió o criteri d'adjudicació amb el valor màxim, en la columna "dada", l'empresa indicarà si /no o la dada demanada i a la columna "Índex", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.

A continuació es presenten els requeriments mínims (Annex I).

Requeriments	Definició i configuració
	Definició
Exclusió	Equip amb sondes i diversos capçals d'exploració per a la detecció de gangli sentinella.
Exclusió	Cal adjuntar Product Data i Full Quality Assurance del model ofert (en anglès).
	GRUP 1. Configuració bàsica
	Dispositiu unitat de control
Exclusió	Display amb alta visibilitat i intuïtiu.
Exclusió	Aïllament lateral.
Exclusió	Indicador del nivell de bateria.
Exclusió	Reconeixement del tipus de sonda
Exclusió	Pantalla amb mínim 5 polzades.
Exclusió	Possibilitat d'operar amb bateria o corrent mitjançant transformador.
	Configuració sondes
Exclusió	Sonda Midi amb fil
	- longitud 240 mm
	- diàmetre capçal 10mm tolerància +-5%
Exclusió	Sonda laparoscòpica amb fil
	- longitud 510 mm
	- diàmetre capçal de 10 mm
Exclusió	Sonda Drop-IN
	- longitud 55 mm
	- diàmetre capçal de 10 mm
Exclusió	Sonda sense fil
	- longitud 240 mm
	- diàmetre capçal de 15 mm
	Característiques genèriques sondes
Exclusió	Màneg per a subjectar la sonda estèril, biocompatible i resistent de metall o plàstic tècnic.
Exclusió	Punta que s'insereixi en la incisió del pacient fabricada de materials biocompatibles.
Exclusió	Capçal del detector compost per un detector i la seva electrònica per a condicionar el senyal.
Exclusió	Electrònica de control i comunicació per a adquirir les dades, determinar la potència del detector i la comunicació de la sonda.
Exclusió	Capaç de treballar a doble pic, especialment Tc99m-I125
Exclusió	Carcassa per a col·locar la bateria aïllada de l'electrònica per la sonda sense fil.
Exclusió	Les sondes i els cables han de ser esterilitzables per un mètode accessible en el propi hospital Joan XXIII. Indicar vida útil de la sonda si s'esterilitza. Indicar vida útil del cable si s'esterilitza.
	Accessoris
Exclusió	3 Bateries, indicar tipus de bateries.
Exclusió	Suport per a col·locar el dispositiu unitat de control
Exclusió	Maletí de transport

3. Clàusules d'obligat compliment de caràcter general

3.1 Certificacions

El licitador proporcionarà tota la documentació i les certificacions que acreditin el compliment de la normativa europea de tot l'equipament (marcatge CE).

3.2 Pla de formació

La formació al personal de l'IDI es realitzarà de forma presencial en 2 períodes diferents:

- a) Al finalitzar la instal·lació i quan comenci l'activitat assistencial amb pacients: un mínim de 2 dies laborables seguits (16 hores).
- b) Posteriorment, consensuada la data amb el personal de l'IDI, es realitzarà una segona formació d'1 dia laborable (8 hores).

El contractista detallarà el programa de formació específica (protocols d'adquisició, aplicacions de software) i la capacitat del docent.

El contractista haurà d'entregar un certificat acreditant la formació realitzada amb la signatura del docent i els continguts més importants.

3.3 Connectivitat

Caldrà deixar tots els sistemes funcionant conjuntament i integrats (ex: xarxes, impressores, equips, pacs, HIS/RIS etc...) sent el departament d'informàtica de l'IDI el responsable de validar-ne la correcta instal·lació/integració.

3.4 Instal·lació

El licitador proporcionarà un calendari previst d'entrega (Termini màxim 8 setmanes des de la formalització del contracte).

3.5 Garantia

A continuació s'especifiquen els criteris mínims de garantia. Es considerarà que els següents criteris seran motiu d'exclusió en cas de no complir un o més d'ells.

Haurà de completar-se amb un SI/NO del compliment de l'exclusió i la pàgina de l'oferta on estigui documentat aquest compliment. Si no figura correctament completada la columna "Índex" serà considerat motiu d'exclusió. (Annex I).

Nota: en la columna "Requeriments" s'indica si és característica d'exclusió o criteri d'adjudicació amb el valor màxim, en la columna "dada", l'empresa indicarà si /no o la dada demanada i a la columna "Índex", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.

- **Criteris mínims garantia**

Requeriments	GRUP 2. Garantia
Exclusió	El termini de garantia serà de com a mínim dos anys, a comptar des de la signatura de l'acta de recepció. Durant el període de garantia no s'admetrà cap exclusió de serveis o materials.
Exclusió	Sí durant el termini de garantia, l'equip estigués aturat durant més de 7 dies laborables a comptar fins al dia de l'avís, s'aplicarà una penalització segons la fórmula: $P = C \times M \times N$. S'aplicarà un coeficient d'1,2. Si el nre. de dies d'atur és ≤ 10 , coeficient 1 del contrari el coeficient serà 2. P = Penalització C= Coeficient M = Cost diari de manteniment segons oferta de contracte de manteniment. N = Nre. de dies que l'equip hagi estat aturat.

3.7. Servei postvenda i manteniment

A continuació s'especifiquen els criteris mínims. Es considerarà que els següents criteris seran motiu d'exclusió en cas de no complir un o més d'ells.

Haurà de completar-se amb un SI/NO del compliment de l'exclusió i la pàgina de l'oferta on estigui documentat aquest compliment. Si no figura correctament completada la columna "Índex" serà considerat motiu d'exclusió. (Annex I).

Nota: en la columna "Requeriments" s'indica si és característica d'exclusió o criteri d'adjudicació amb el valor màxim, en la columna "dada", l'empresa indicarà si /no o la dada demanada i a la columna "Índex", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.

- **Criteris mínims servei postvenda i manteniment**

Requeriments	GRUP 3. Servei postvenda i manteniment
Exclusió	S'ha de detallar l'estructura organitzativa de l'empresa, sistema de qualitat i certificació, fent constar:
Exclusió	Organigrama i estructura del servei tècnic.
Exclusió	Indicar les eines tècniques i materials.
Exclusió	Procediments de gestió d'incidències des que la incidència és reportada pel centre fins a la seva resolució.
Exclusió	Perfil professional dels tècnics, formació acadèmica i tècnica.
Exclusió	Nombre de tècnics amb formació en Medicina Nuclear i més concretament en el model objecte d'aquest procediment a una distància màxima de 6 hores, d'acord amb el termini màxim de resposta i desplaçament a les instal·lacions de l'IDI.
Exclusió	Temps de resposta (tècnic a l'hospital). Màxim 6 hores. Durant tot el període de garantia, extensió de garantia, manteniment posterior, etc.

Exclusió	Indicar horari d'atenció del servei tècnic tant d'estiu com de la resta de l'any. Indicar si existeix possibilitat d'atenció del servei tècnic en festius.
Exclusió	Accés lliure a la informació tècnica, d'operació del sistema i servei tècnic.
Exclusió	Tarifes del servei tècnic vigent, publicades, a efectes informatius, inclouen totes els conceptes.
Exclusió	S'haurà d'incloure els protocols de manteniment preventiu, indicant freqüència anual i nre. d'hores per revisió.
Exclusió	Disponibilitat de l'equip igual o > 95%.
Exclusió	Gestió de logística i recanvis, temps de disponibilitat dels mateixos en l'hospital.
Exclusió	Protocols de manteniment preventiu, manteniment tècnic-legal, manteniment correctiu.
Exclusió	Verificacions i controls de seguretat i qualitat.
Exclusió	Tipus d'actualitzacions de l'equip durant la seva vida útil.

4. Annexos

4.1. Annex I - Criteris mínims

S'adjunta Annex I en format Excel a través de la plataforma electrònica.

4.2. Annex II – Criteris valorables

S'adjunta Annex II en format Excel a través de la plataforma electrònica.

4.3. Annex III – Oferta econòmica

S'adjunta Annex III en format Excel a través de la plataforma electrònica.

Barcelona,

Andrea Medrano Vicente
Coordinadora de l'Àrea d'Infraestructures
Direcció de Serveis Generals
Institut de Diagnòstic per la Imatge