



EXPEDIENT CSI2025082

(IMP-SC-006)

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA
RENOVACIÓ DE LES ESTACIONS DE DIAGNÒSTIC DE
RADIOLOGIA GENERAL CONVENCIONAL I MINI PCs PER
AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

1.- OBJECTE DE LA LICITACIÓ

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és la descripció de les característiques tècniques i funcionals de l'equipament objecte de la licitació, així com les condicions d'execució d'obligat compliment.

Dins del marc de la renovació del parc d'equipament informàtic del Consorci Sanitari Integral (en endavant CSI), s'ha detectat la necessitat de substituir i actualitzar alguns dels equipaments de les estacions de radiologia, així com alguns dels mini PCs en ús al CSI.

A part de l'adquisició d'aquest material, també és objecte d'aquest plec l'assistència tècnica dins del període de garantia que s'estableixi per cada un dels diferents elements, així com la instal·lació, en el cas de les estacions de radiologia, amb la seva calibració.

2.- ABAST DE LA LICITACIÓ

Aquest equipament es distribuirà en dos lots.

No s'acceptaran en cap cas ofertes parcials que no compreguin tots els equips de cada lot.

L'oferta presentada no podrà ser superior a l'import total de la licitació, ni podrà sobrepassar els imports unitaris.

A tots els efectes, s'entendrà que en l'oferta i en els preus proposats per l'adjudicatari s'inclouen totes les despeses que hagi de realitzar per al compliment del contracte, com són transport, taxes, treballs accessoris i auxiliars i tota classe de tributs, així també com la garantia d'ells.

Els licitadors hauran de complementar l'Annex 1 d'Especificacions Tècniques, aportant les fitxes tècniques necessàries del fabricant, així com qualsevol altre documentació tècnica, que permeti validar els requeriments que el CSI detalla en aquest plec, i la seva ubicació dins de la documentació aportada. **En cas que falti aquesta informació o no es compleixi algun requeriment, el licitador quedarà exclòs.**

No es podran oferir equips on, mitjançant una autorització de tercers fabricants, permetin vendre els seus equips posant la marca del licitador ni i equips clònics.

3.- CONDICIONS GENERALS

Tant per al material del LOT 1 – Estacions de radiologia, com del LOT 2 - Mini PCs:

- Tot l'equipament haurà de ser idèntiques entre sí
- No s'admetran equips clònics. Els equips han de ser de qualitat corporativa, marca registrada
- L'equipament ofert pels licitadors haurà de ser compatible amb la infraestructura tecnològica actual, hardware i software del CSI.

Per al LOT 1 – Estacions de radiologia, només s'admetran equips nous. En canvi per al LOT 2 - Mini PCs podran ser nous o reacondicionats.

El detall de les característiques tècniques, de mínim acompliment, es troben en **l'Annex 1 d'Especificacions Tècniques, que els licitadors hauran d'omplir**, per tots dos lots.

4.- CONDICIONS ESPECÍFIQUES

4.1.- LOT 1 - ESTACIONS RADIOLOGIA

LOT	Descripció	Quantitat
1	Estacions de radiologia	11
	Ampliació de memòria RAM	14

L'actualització de les estacions de diagnòstic radiològic, inclou:

- Subministrament de l'equipament
- La instal·lació de l'equipament subministrat, amb les targetes gràfiques Barco MXRT 5600 (WDDM), els monitors de diagnòstic Barco i el monitor d'ofimàtica, ja existents en les estacions a renovar del CSI.
- La instal·lació de l'ampliació de la memòria RAM en les estacions del CSI ja existents a actualitzar.
- Calibració dels monitors amb els equipaments subministrats
- Suport expert de la solució global durant la garantia.
- Instal·lació de les eines de productivitat.
- Formació al personal tècnic de les eines de productivitat.

Tots els components de l'estació radiològica hauran de tenir completa connexió i operativitat, havent de proporcionar tot el que sigui necessari per aquest objectiu, ja sigui amb l'equipament a proporcionar com amb l'equipament ja existent.

La garantia mínima per les estacions de radiologia ha de ser de 5 anys, original del fabricant, In Situ.

4.1.1 CALIBRATGE

L'adjudicatari haurà d'estar disponible durant la setmana després de l'entrega del material per poder realitzar les calibracions, un cop l'equipament quedi instal·lat i configurat. No s'acceptarà retard en aquesta planificació.

Inclusió del software QAWeb Enterprise en els monitors de diagnòstics per la seva calibració. L'adjudicatari haurà de realitzar la calibració dels equips inclosos en aquest expedient.

4.2.- LOT 2 – MINI PCs

LOT	Descripció	Quantitat
2	Mini PCs	25
	Mini PC MAC	3

La substitució dels MiniPCs del CSI inclou:

- Subministrament de l'equipament
- Garantia d'1 any per part del fabricant, gestionada per el licitador

5. GARANTIES

Totes les garanties de les que són objecte el material d'aquest plec, que començarà en el moment que l'estació estigui calibrada, hauran de ser registrades i tramitades per l'adjudicatari.

Les garanties dels equips han de ser donades directament pel fabricant, no pel licitador. El CSI comprovarà, a la web del fabricant, que totes les garanties estiguin registrades.

Cadascun dels equips, del qual és objecte aquesta licitació, tindran la garantia, materials, desplaçament i mà d'obra inclosos sense cost per al CSI. El manteniment correctiu, tècnic-legal, i totes les operacions necessàries per a la reparació d'avaries, defectes dels equips, incloses totes les peces de recanvi, també quedaran incloses durant el període de garantia

Els licitadors hauran de detallar en l'oferta tècnica el servei tècnic ofert, per gestionar les incidències relacionades:

- Horari, telèfon i dades de contacte del servei tècnic
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat

D'altra banda, el proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de cinc anys a comptar des de la data de recepció de l'equip.

El temps de resposta, definit com el període màxim de temps entre la notificació de l'avaria i la resposta d'un tècnic especialitzat, serà de 8h laborables. El temps de resolució, definit com el període màxim de temps entre la notificació de l'avaria i la posta en correcte funcionament de l'equip, ja sigui per resolució de l'avaria o per substitució del material, no ha de ser superior a 72h laborables.

En cas necessari, ja sigui per la naturalesa de l'avaria, o quan la reparació no es pugui realitzar en el termini establert, l'adjudicatari reemplaçarà l'equip per un altre de característiques iguals o superiors.

En el cas de que un equip deixi de funcionar dintre de les dues primeres setmanes de garantia es procedirà a la substitució completa, independentment de quin sigui el component afectat.

En cas de substitució del disc dur o de substitució de tot l'equip, l'adjudicatari traspasarà el contingut del disc dur, sempre que sigui possible, o instal·larà la imatge de disc dur amb la configuració de software corresponent.

El material a utilitzar per les reparacions ha de ser de mateixa marca i model que en els equips originals. En cas de que no fos possible, ha de ser un component de substitució de característiques iguals o superiors que permeti l'ús del mateix software que per la resta d'equips o bé l'adjudicatari haurà de lliurar un equip de característiques anàlogues o superiors en correcte funcionament.

El CSI podrà fer ampliacions en els equips amb components de l'adjudicatari o d'altres proveïdors sense perdre el dret a rebre aquest servei de garantia, i entenent, que aquestes ampliacions i les reparacions de les mateixes no estaran incloses en aquest servei de garantia

En cas de que el fabricant deixi de fabricar els models adjudicats, l'adjudicatari ha de proporcionar els equips més similars possibles, dins la mateixa marca, amb prestacions iguals o superiors al model adjudicat, i pel mateix preu de l'actual expedient.

6.- SUBMINISTRAMENT I DATES D'ENTREGA

Els horaris de recepció del material són de 8h – 14h, de dilluns a divendres. No s'acceptaran lliuraments fora d'aquest horari.

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliurin o instal·lin els equips, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

Seguint la normativa RD 110/2015 i ordre TED/1032/2024, a més, en el moment de la reposició de l'equipament en cas d'avaría, o de la seva retirada de vida útil, l'adjudicatari ha d'assumir la retirada i el tractament final del residu, emetent un albarà de recollida.

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa dels equips, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta de l'equipament del centre destinatari.

Per als equips que requereixin instal·lació, aquesta es farà seguint les indicacions de la Direcció de Manteniment i Infraestructures del CSI. Si és necessària la integració de l'equip en la xarxa del CSI, es farà seguint les indicacions del CSI mateix.

S'estableixen les següents ubicacions de subministrament dins del CSI:

Ubicació	Direcció
Hospital General d'Hospitalet i Hospital Sociosanitari	Av. de Josep Molins 29-41 08906 L'Hospitalet de Llobregat
Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi	C. Oriol Martorell, 12 08970 - Sant Joan Despí
Hospital Dos de Maig	C/Dos de Maig, 301 08025 Barcelona

Una setmana abans de realitzar l'enviament, l'adjudicatari haurà d'informar del material que ha d'arribar al CSI per tal de concretar els detalls i el centre d'entrega. El material haurà de dur-se i entrar-se fins la ubicació que el CSI acordi. No té perquè ser el magatzem principal de cada Hospital i, per aquest motiu, l'adjudicatari ha de tenir en compte que és possible que hagi de despaletitzar el material, per moure'l per els passadissos i fer-lo arribar a la ubicació final. En aquest avís previ a l'enviament ha de quedar clar tot el necessari perquè la recepció es faci controlada i correctament. En cas de no realitzar-se així, el CSI pot denegar l'entrega fins que es realitzi de la forma acordada.

El cost del transport del material fins al seu punt de destí en el CSI va a càrrec de l'adjudicatari. Els equips han d'estar convenientment embalatges per tal de que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte, ocasionat durant el seu trasllat, anirà a càrrec del licitador. Els embalatges i cost de transport es consideren inclosos en el preu ofert

El CSI es reserva el dret de realitzar una inspecció tècnica i física abans d'acceptar la recepció. Serà motiu de resolució del contracte el resultat negatiu de la inspecció.

Les següents dates d'entrega son obligatòries, abstenir-se de presentar-se licitadors que no puguin complir-les. Entrega de l'equipament per part de l'adjudicatari de dos mesos, des del moment de l'adjudicació i en cap cas posterior a l'1 de Desembre del 2025.

7.- DOCUMENTACIÓ DE LLIURAMENT

Amb cada entrega, l'adjudicatari haurà d'enviar l'albarà i un excel amb el següents camps omplerts:

Número de Sèrie	Fabricant Model del material	Centre	Comanda	Anys de garantia	Fi de garantia
					Dia/Mes/Any

On:

- Número de sèrie: Haurà d'haver-hi una entrada diferent per cada material entregat amb el seu serial corresponent.
- Fabricant Model del material: per exemple, Lenovo Thinkbook 13s G2
- Centre: El CSI té tres principals magatzems de recepció de material. Segons on es pacti l'entrega el camp s'ha d'omplir amb HSJDMB, HGH o HDM :
 - HSJDMB: Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi
 - HGH: Hospital General de l'Hospitalet
 - HDM: Hospital Dos de Maig
- Comanda: a la que fa referència l'entrega
- Anys de garantia: de cada material segons l'especificat en el plec.
- Fi de garantia: La garantia comença a comptar des del moment que l'equip queda calibrat. Tenint en compte aquesta data i els anys de garantia, l'adjudicador haurà d'omplir aquest camp en el format dia/mes/any

S'ha de disposar d'aquesta informació com a màxim 7 dies després de la recepció del material entregat en cada moment, per poder anar formalitzant les actes de recepció. Sense l'excel, correctament omplert, albarà i les actes de recepció, no es podrà procedir a la facturació.

8.- SUPORT CONFIGURACIÓ

L'adjudicatari haurà de donar suport en la configuració, segons requisits del CSI si és necessari, per tal de que el comportament dels dispositius, material i software associat ofert pel licitador, s'ajusti als aplicatius i la infraestructura del CSI en els que s'empraran els diferents aparells, si s'escau.

9. QUALITAT I MEDIAMBIENT

El material de la present licitació ha de ser conforme, en el moment del lliurament, amb la normativa vigent de la Unió Europea i de l'Estat pel que fa a aspectes de qualitat, ergonomia, medi ambient, estalvi energètic, compatibilitat electromagnètica, reducció de la radiació emesa i seguretat, així com a normatives de disseny, fabricació, embalatge i etiquetatge.

Han de respectar uns principis ambientals generals que poden incloure tant l'activitat del fabricant, com els materials emprats, i que s'hauran de respectar durant tota la vigència de la licitació.