

Plec de Prescripcions Tècniques relatiu al subministrament de butaques per descans i transport de pacient per a la unitat d'hospitalització d' ICO Badalona (CP-2025-35).

El Plec de prescripcions tècniques està integrat per:

- [Les especificacions tècniques i funcionals corresponents.](#)
- [Normativa obligatòria](#)
- [Condicions de lliurament, muntatge, instal·lació i posada en marxa](#)
- [Condicions de garantia i reposició](#)
- [Mostres](#)
- [Penalitats](#)

El present plec d'especificacions tècniques objecte de la licitació comporta l'adquisició, per part de l'ICO d'un conjunt d'articles que venen relacionats tot seguit:

Descripció	Quantitat	Preu Unitari licitació (IVA Exclòs)	Import Total (IVA Exclòs)
<i>Butaca de descans i trasllat amb rodes, reposa braços, respall alt reclinable i reposa peus</i>	35	1.100,00 €	38.500,00 €

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.

1. PRESTACIONS TÈCNIQUES I FUNCIONALS OBLIGATÒRIES:

Els requeriments tècnics indicats més endavant tenen en els casos en que estigui indicat com «**característica bàsica**» tindran caràcter obligatori i seran objecte de comprovació prèvia abans de la valoració tècnica de l'oferta.

L'incompliment d'un o varis d'aquests requeriments serà causa d'exclusió de la licitació.

Fitxa tècnica

Les especificacions tècniques concretes es troben definides en aquest plec.

El licitador interessat en presentar una proposició haurà d'informar la fitxa tècnica del equipament proposat

També haurà de presentar aquella documentació aportada on es troba la informació de les característiques tècniques així com, si es requereix, del servei tècnic i de les condicions de manteniment. Per la seva comprovació i justificació el proveïdor haurà d'indicar la ubicació de la informació (nom del document, pàgina, apartat...).

És importat remarcar que per la acreditació d'una prestació del equipament proposat és necessària la presentació de la corresponent informació i documentació, com part integral de la proposta, i el seu incompliment o manca d'informació podrà comportar la no valoració del producte als efectes de l'admissió o inadmissió de la proposta.

No serà suficient la mera indicació afirmativa o negativa d'una prestació, sense la corresponent informació i documentació per la seva comprovació i justificació.



De manera addicional, aquesta documentació ha de tenir el contingut mínim següent:

- Identificació de la marca, model i referència del equipament proposat, i el corresponent catàleg
- Foto del equipament proposat o altra documentació gràfica
- Descripció bàsica de producte, la seva composició, les característiques tècniques i funcionals, i la finalitat d'ús.
- Descripció de l'embalatge i etiquetat, així com les condicions de muntatge, instal·lació i altra informació, si la fitxa ho indiqués

La documentació aportada haurà de ser en llengua catalana o espanyola. Quan es presentin documents en altres idiomes, s'hauran d'acompanyar de la seva corresponent traducció a alguna de les llengües indicades. En cas contrari, s'entendran com no presentats.

Justificació dels requeriments tècnics:

Els requeriments tècnics sol·licitats en aquest PPT son els estandarditzats per aquest tipus d'equipament, amb l'objectiu de garantir donar resposta a les necessitats de butaques de descans i trasllat pels pacients atesos a la unitat d'Hospitalització de ICO Badalona, assegurant el màxim nivell de confort, funcionalitat i seguretat.

Característiques bàsiques de l'equipament

Butaca de descans i trasllat amb rodes, reposa braços, respallier alt reclinable i reposa peus

Aquestes característiques són d'obligat compliment. Les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses.

Els licitadors que es presentin, hauran d'aportar dins del sobre B, una **memòria** amb la informació detallada de la seva proposta, i amb referència al document que la inclou, per facilitar la verificació del compliment dels requeriments bàsics obligatoris del plec tècnics i la valoració dels criteris susceptibles de judici de valor, on les empreses licitadores informaran les característiques i prestacions del producte i amb indicació de la documentació acreditativa de cadascuna així com la resta de dades adients per a cada requeriment i criteri.

La falta d'informació, absència de fulles de dades del producte o dels seus components o resposta a les qüestions tècniques plantejades que no puguin ser degudament contrastades, podrà ser motiu de que l'oferta no sigui valorada.

Les butaques hauran de ser de nova fabricació i d'última generació; hauran de dur el corresponent segell de la Comunitat Europea (CE) acreditatiu del compliment de la normativa comunitària, i els licitadors hauran de garantir el subministrament de peces de recanvi com a mínim durant 10 anys.

a. Característiques tècniques

- Estructura d'alta resistència, revestida amb pintura epoxi. Especificar si incorpora algun tipus de tractament antimicrobià.
- Respatllier reclinable amb mecanisme de funcionament manual, (indicar grau màxim de reclinació)
- Reposapeus retràctil que permeti major comoditat i descans de les cames del pacient.
- Reposabraços amb regulació d'alçada i reposacaps retràctil, que millorin el confort del pacient i la seva seguretat, i en facilitin la transferència al llit.



- Moviment d'alçada del seient amb regulació hidràulica (indicar rang d'alçada en mm)
- Amplada màxima ,de reposabraços a reposabraços de 680mm, per permeti l'ús de la butaca en espais i habitacions de dimensions reduïdes. Especificar la resta de dimensions de la butaca (alçada i profunditat especialment).
- Equipada amb 4 rodes giratòries de 125mm amb mecanisme de fre que en facilitin el moviment i ús de la butaca pel transport i trasllat del pacient.
- Barra, nansa o altres elements de subjecció que facilitin el moviment de la butaca durant els trasllats.
- Pes mínim suportat de 125kg.Especificar pes de la butaca buida.
- Disseny i característiques del entapissat, seient i respalller que garanteixi comoditat i confort al pacient. Composició amb textura llissa, continua, sense forats ni porós, transpirable, impermeable e ignífug.
- Cal aportar fitxa tècnica amb tota la informació i composició dels entapissats, seient i respalller i altres elements de la butaca i les seves propietats e instruccions de neteja.
- Disponibilitat de carta de colors pels entapissats

b. Accessoris bàsics a incloure

- Agafador o nansa a la part posterior de la butaca per facilitar mobilització
- Suports per a borses de diüresis, drenatges.

2. NORMATIVA OBLIGATÒRIA

S'acreditarà, mitjançant l'oportuna documentació i/o etiqueta, que l'equipament subministrat compleix els requisits legals vigents, complint aquesta legislació també referent al subministrament i instal·lació de recanvis i, en concret:

- Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios
- Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) nº 178/2002 y el Reglamento (CE) nº 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo.
- Els equips proposats han de disposar i ostentar el marcatge CE, havent d'acreditar el compliment de la Directiva 2007/47/CE del Parlamento europeo y del Consejo de 5 de septiembre de 2007 por la que se modifica la Directiva 90/385/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los productos sanitarios implantables activos, la Directiva 93/42/CEE del Consejo relativa a los productos sanitarios y la Directiva 98/8/CE relativa a la comercialización de biocida.
- Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel que s'estableixen les normes per a la comercialització i posta en servei de les màquines (que Inclou les bones pràctiques de fabricació i control, més l'adequació en la instal·lació per part del comercial).
- Certificat de compliment de la Directiva 2014/30/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels Estats membres en matèria de compatibilitat electromagnètica (text refós).

Els productes i accessoris hauran d'estar conformes, en el moment en què es realitzi el seu subministrament, amb les condicions que els siguin aplicable, constatant la declaració de conformitat del fabricant que acrediti el compliment de les normes tècniques d'aplicació obligada per a cadascuna dels equips que ofereixin.



Així mateix, quan correspongui, s'acreditaran les certificacions que es precisin derivades de qualsevol altra norma que sigui aplicable

3. CONDICIONS DE LLIURAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ

Totes les operacions van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar el material **en perfecte estat de lliurament, d'instal·lació i ús**.

Aquestes intervencions inclouran entre d'altres:

- el muntatge i la instal·lació dels diferents elements de l'equipament, seguint les indicacions de Serveis Generals i Infraestructures.
- la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions i, si s'escau, l'adaptació dels elements embellidors afectats,
- la retirada d'embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements.

L'adjudicatari es compromet a realitzar l'entrega en cas de resultar adjudicatari en un termini no superior als dies de lliurament indicats en la seva oferta adjudicada i, en tot cas, en un termini **no superior a 60 dies naturals, o l'inferior que s'hagi informat en la proposta adjudicada**, des del moment de rebre la petició via correu electrònic.

Un cop realitzat el lliurament tindrà un termini màxim de **2 dies naturals** per finalitzar el muntatge i instal·lació de l'equipament, si s'escau.

En cas que, per part de l'empresa adjudicatària es produeixi un desproveïment haurà de compensar econòmicament la despesa generada per la compra a altres empreses d'aquell producte, sense perjudici d'aplicar la penalització que s'estableixi a la LCSP. En el cas que l'empresa adjudicatària proposi un altre article en substitució del adjudicat aquest ha de ser de la mateixa qualitat, composició i prestacions o superior i preu no superior a l'adjudicat. Aquest canvi caldrà sempre que sigui aprovat per part del ICO.

El centre logístic de lliurament, excepte que a la comanda indiqui altra adreça, serà:

ICO Badalona - HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL DE BADALONA:

ENTRADA MATERIAL PER MAGATZEM GENERAL DE L'HOSPITAL

Lloc lliurament: **Magatzem ICO. Planta 13 Edifici Principal**

L'horari de la recepció de mercaderies és de 09:00 a 13:00 hores de dilluns a divendres.

Persona de contacte: Mar Liñan, mmllinan@iconcologia.net (678 006 895)

Sergio Aragonés, saragonesm@iconcologia.net

Tel 93 497 87 04

El material haurà de venir amb el seu albarà corresponent valorat, en el que figuraran nº de comanda, nº d'article i quantitat, nº d'expedient i nº d'albarà. Els albarans han d'estar disponibles fàcilment, i en tot cas, anar a l'exterior dels paquets.

En cas de ser paletitzades, les mercaderies es lliuraran en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-les (precinte transparent, etc.).

El material defectuós haurà de ser substituït per un altre idèntic sense càrrec addicional per l'ICO en un màxim de 2 dies hàbils a partir de la notificació de la incidència.

La recepció formal del bé es realitzarà en el moment que es consideri que el bé lliurat i instal·lat ho està en bones condicions.

- Manuals i documentació



L'empresa adjudicatària ha de lliurar amb l'equip, al responsable per part de Serveis Generals i Infraestructures de l'ICO, tots els manuals íntegrament en català o castellà, corresponents a la descripció i operativitat de l'equipament, i que han de ser com a mínim els següents:

- Manual d'instal·lació, que ha d'incloure la informació i retolat sobre l'equipament que representi un risc especial.
- Manual d'ús que ha d'incloure una explicació detallada dels principis de funcionament, dels controls, operacions de maneig i seguretat dels usuaris, alarmes i operacions rutinàries per verificació del funcionament apropiat de l'equip previst al seu ús diari.
- Manuals de manteniment i tècnics que han d'incloure esquemes elèctrics i mecanismes complets, especejament, recanvis i accessoris, operacions de manteniment preventiu, calibratge i ajuda en la localització d'avaries. Els rètols, indicadors i etiquetes de l'equip també han d'estar en català o castellà, i ser prou explicatius.
- Documentació d'ús tècnic de l'equipament.

Tota la documentació detallada en el paràgraf anterior s'ha d'entregar en format electrònic.

4. CONDICIONS DE GARANTIA I MANTENIMENT DEL EQUIP DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA I POSTERIORMENT

El termini de garantia de l'equip inclosos els seus sistemes addicionals, components, accessoris, **serà de mínim tres (3) anys**, comptats a partir de la signatura de l'acta de recepció dels equip, havent de ser subministrada la formació bàsica als usuaris abans d'aquesta data.

En el cas que hi hagi components de l'equip que gaudeixin d'una garantia complementària l'empresa licitadora ho ha d'indicar.

a. DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

La garantia ha d'incloure:

- La substitució de l'equipament o dels elements de l'equip tals com, components, accessoris i qualsevol altre element que formi part de l'equip i sigui necessari per al seu correcte funcionament, que continguin vicis, defectes o que pateixin un mal funcionament o deteriorament atribuïble a deficiències d'origen (materials i de funcionament).
- Manteniment preventiu (si aplica), programat d'acord amb el fabricant durant el període de garantia: revisió periòdica de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratges i altres operacions necessàries per al correcte funcionament del sistema.
- El manteniment correctiu, tècnic-legal, i totes les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries, defectes de l'equip, incloses totes les peces de recanvi, durant el període de garantia.
- 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.

El temps màxim en cas d'avaría o incidència per la primera resposta amb presència física de tècnic si s'escau serà de 48 hores (laborables).



S'haurà de disposar d'un servei d'Atenció al Client per gestió d'incidències o avaries amb horari d'atenció mínim de 8 a 17h de dilluns a divendres, preferentment amb resposta telefònica directa.

L'empresa adjudicatària ha de comunicar al Servei tècnic les dates de les operacions de manteniment preventiu i correctiu, durant el període de garantia, amb suficient antelació per poder acordar l'horari en què es realitzaran els treballs.

L'empresa adjudicatària ha de lliurar al servei tècnic de ICO les fulles de les revisions en la qual s'especificaran les peces substituïdes amb les seves referències i es detallaran les intervencions realitzades.

Els elements dels equips que hagin de substituir s'han de subministrar en el menor temps possible a comptar de la data en què es realitza la comunicació de la incidència.

Els elements que s'han de substituir han de ser iguals o equivalents als elements que l'equip incorporava d'origen. En el cas, que no puguin ser iguals l'ICO ha d'acceptar expressament la instal·lació d'un element equivalent a l'original.

b. MANTENIMENT POST GARANTIA

A fi que l'Hospital pugui fer-se càrrec del manteniment dels equips una vegada acabada la garantia, al costat de l'oferta, les empreses han de presentar un llistat indicant el preu dels equips, eines, llicències i formació necessaris per a poder dur a terme tots els calibratges i manteniments preventius recomanats en el manual de servei, al sobre B..

També s'haurà d'aportar al sobre B informació sobre les opcions de contracte de manteniment post garantia, amb descripció de les prestacions incloses i una orientació del cost econòmic, amb caràcter purament informatiu i sense cap compromís per part del proveïdor.

c. REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte, si s'escau, durant un període mínim de **deu (10)** anys a comptar des de la data de recepció de l'equipament i instal·lació.

L'empresa adjudicatària ha de garantir un servei post venda amb un servei tècnic acreditat durant un mínim de **deu (10)** anys a partir de la posada en marxa de l'equipament.

5. MOSTRES

L'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar una mostra del model de butaca presentat. En el cas que es requereixi, el licitador haurà de lliurar la mostra sol·licitada al ICO en un termini màxim de 72 hores.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del proveïdor.

Quan s'enviïn les mostres hauran d'estar clarament referenciades amb l'expedient que correspon.

La qualitat i característiques de les mostres són vinculants per al licitador durant tota la vigència del contracte. En conseqüència, serà causa de resolució la disminució de la qualitat de productes respecte de la mostra presentada, així com l'alteració de les seves característiques.

La no possibilitat de veure mostres comportarà l'exclusió del licitador.

Els costos d'enviament d'aquestes mostres aniran a càrrec dels licitadors.



6. PENALITATS

Justificació: es considera essencial per l'interès públic de la prestació sanitària oncològica el lliurament en el termini compromès de l'equipament i la seva correcta instal·lació a efectes d'atenció al pacient oncològic hospitalitzat.

Per demora en l'execució:

1. Quan el contractista, per causa no imputable a l'ICO, hagués incorregut en demora respecte del **termini de lliurament ofert** (o el termini màxim previst al PPT si no s'hagués millorat) a comptar des del dia següent a la comanda efectuada per l'ICO, l'ICO podrà optar entre la resolució del contracte o la imposició d'una **penalitat diària** consistent en **10,00 € per cada 1.000 euros de preu del contracte** (IVA exclòs).
2. S'aplicaran les mateixes penalitats en cas de demora respecte del **muntatge del i configuració de l'equipament lliurat**, a comptar a partir del setè dia des de la recepció del mobiliari a les instal·lacions de l'ICO.
3. S'aplicaran les mateixes penalitats en cas de demora en els **reparacions de l'equipament o substitució de peces defectuoses**, a partir del setè dia des de la comunicació per part de l'ICO al contractista.

