

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**Subministrament de carros i lliteres per a la Unitat
d'Endoscòpies de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
de Badalona**

1	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT	3
1.1	OBJECTE	3
1.2	NORMATIVA I LEGISLACIÓ	3
1.3	CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES BÀSIQUES	3
1.4	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	3
1.5	CONDICIONS DE LA POSADA EN MARXA	4
1.6	REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS. PREVENCIÓ DE RISCOS	4
1.7	GARANTIA I REPOSICIÓ DE PECES	4
	1.7.1. Recanvis	
1.8	QUALITAT DEL SERVEI	5
1.9	MANTENIMENT CORRECTIU	5
2	ANNEXOS	6

1 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT

1.1 OBJECTE

El present plec d'especificacions tècniques objecte de la licitació comporta l'adquisició, per part de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, del següent equipament:

Codi ICS	Denominació	Quantitat	Preu unitari s/IVA	Import total s/IVA
140000079	Llitera de trasllat mòbil amb alçada variable	9	2.700,00	24.300,00
140000123	Carro anestèsia	4	3.000,00	12.000,00
140000124	Carro modular componible tancat	13	1.600,00	20.800,00
			Import total s/IVA	57.100,00

No s'admetran equips de segona mà o amb peces reutilitzades.

1.2 NORMATIVA I LEGISLACIÓ

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

En tractar-se de mobiliari clínic, l'empresa licitadora haurà de presentar la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE.

1.3 CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES BÀSIQUES

Les característiques tècniques són les que s'indiquen en els Annexos del PPT. El licitador haurà de justificar el compliment de les característiques tècniques indicant la referència documental de la seva oferta a dites fitxes.

1.4 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

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 d'Oferta econòmica.

1.5 CONDICIONS DE LA POSADA EN MARXA

L'oferta ha de preveure el muntatge complet de l'equipament adjudicat en el lloc de destí final de manera consensuada amb l'Hospital. Totes les operacions van a càrrec de l'adjudicatari.

1.6 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.

1.7 GARANTIA I REPOSICIÓ DE PECES

El termini mínim de garantia 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 (si procedeix): 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 exigít 95%.
 - Temps de resposta, màxim 24 hores presència física
 - Temps de resolució de l'avaría 72 hores

1.7.1 Recanvis

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de **8 anys** a partir del moment de l'adjudicació.

S'ha d'adjuntar una relació dels recanvis principals, el seu període aproximat de canvi i el seu cost.

1.8 QUALITAT DEL SERVEI

La qualitat del servei serà vigent durant tota la durada del contracte, el seu abast seran tot l'equipament objecte d'aquest contracte i de tots els seus components i accessoris des del dia següent a la data de signatura de l'acta de recepció i s'ajustarà als següents temps de resolució

- Temps de resposta: és el temps transcorregut entre la comunicació d'una incidència o avaría fins que l'adjudicatari es posi en contacte amb l'hospital per a procedir a la seva solució. No podrà ser superior a 72 hores naturals.
- Temps de rectificació de l'avaría o incidència: és el temps transcorregut entre que l'adjudicatari s'ha posat en contacte amb el centre i el moment en què la incidència ha sigut resolta per complet. En aquest punt, és necessari distingir entre:
 - Reparació ordinària: haurà de ser resolta en un termini no superior a 72 hores naturals des de l'avís d'avaría.
 - Reparació de mitjà ó alt abast: si per la índole de l'avaría la reparació requereix un termini superior, l'adjudicatari haurà de justificar-ho raonadament a la Direcció de l'HGTIP, la qual es reserva la facultat de comprovació i autorització al respecte.

1.9 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 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.

2 ANNEXOS

- Annex: Carro d' anestèsia
- Annex: Carro modular componible tancat
- Annex: Llitera de trasllat alçada variable

Yolanda Sanz Escudero
Responsable Recursos Materials
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Carro d'anestèsia			
	EMPRESA		
	NIF		
	Correu electrònic		
Nota: a la columna "Índex documental", 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 la columna "Característiques específiques (Descripció breu)" cal afegir una breu descripció i els valors, rangs o quantitats que demana cada ítem de la fitxa tècnica.			
	Definició Definició Carro d'anestèsia amb 5 calaixos i accessoris, de 82 x 57 x 107 cm aproximadament (ample x fons x alt) (+/- 2cm)	Compleix	Índex documental
	Prestacions tècniques i funcionals	Compleix	Índex documental
	1.1. Característiques de l'estructura Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses Estructura del carro d'acer. Fabricat amb polímer d'alta resistència amb tractament anticorrosiu i antibacterià. Resistent als productes de neteja d'àmbit sanitari i resistent als impactes i fregaments (caldrà aportar certificat de tractament antimicrobià).		
1	anticrososi i antibacterià. Resistent als productes de neteja d'àmbit sanitari i resistent als impactes i fregaments (caldrà aportar certificat de tractament antimicrobià).		
2	Parts plastificades amb color injectat, de material no escrostonable		
3	Superfícies llises i no poroses, fàcils de netejar		
4	Lliure de làtex		
5	Polivalència i capacitat de classificació flexible		
6	Estructura que faciliti la subdivisió de l'espai interior		
7	Calaixos que permetin la subdivisió de l'espai interior mitjançant elements divisoris. El disseny de la part frontal dels calaixos ha de facilitar la seva obertura		
8	Els divisors que permetin una subdivisió totalment flexible i a mida segons les necessitats de l'usuari. Permetent fer subdivisions de diferents mides longitudinalment i transversalment sense limitació d'una mida preestablerta		
9	Disponibilitat de diferents colors de tirador de calaix		
10	Elements de protecció elàstics situats perimetralment que evitin el deteriorament dels paraments verticals i esmorteixin els impactes		
11	Sistema centralitzat de tancament dels calaixos sense necessitat de clau, amb possibilitat de tancament mitjançant precintes de seguretat. Ha de permetre el tancament mitjançant precintes.		
12	Sistema d'obertura del calaix amb guies metal·liques telescòpiques i tancament automàtic suau , amb impediment d'extracció accidental del calaix.		
13	Sobre amb protecció perimetral temoconformat, per evitar la caiguda d'objectes o líquids i facilitar la neteja.		
14	Muntat sobre 4 rodes giratòries de 125 mm Ø, 2 amb fre. Amb 2 rodes direccionals		
	1.2. Composició Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
15	1 Safata frontal superior extraïble per a teclat i ratolí		
16	3 Calaixos petits de 75 mm d'alçada a la part superior		
17	1 Calaix mitjà de 150 mm d'alçada per sota dels calaixos petits		
18	1 Calaix gran inferior de 230 mm d'alçada		
	Divisors: Els divisors dels calaixos han de permetre una subdivisió totalment flexible segons les necessitats de servei i amb possibilitat de canvis.		
19	46 divisors curts i 11 llargs en total per als calaixos petits		
20	7 divisors curts i 5 llargs en total per als calaixos mitjà i gran		
	Altres accessoris: 3 Calaixos basculants transparents (al lateral dret del carro)		
21	1 Suport per a catèters de material semi-transparent (al frontal lateral esquerre o cantonada frontal)		
22	1 Suport per a 3 caixes de guants metàl·lic, sense necessitat d'eines (al lateral esquerre)		
23	Nansa pont metàl·lic de tub rodó, col·locat a la part posterior, d'acer pintat en expoxi, per a fixació dels següents accessoris:		
24	2 riells		
25	1 suport per a pot d'agulles utilitzades. Ha d'incloure un sistema que permeti la col·locació de pots de diferents mides i formes		
26	1 cistella de vareta per a col·locar rotlles d'etiquetes		
27	2 safates grans amb 3 divisors cada una d'acer pintat amb epox		
28	Relació dels principals recanvis i preu unitari de cadascun d'ells		
29	Muntatge El servei de muntatge de tots els elements del carro haurà de ser a càrrec de l'adjudicatari		
30			
31			
32			

Prestacions tècniques i funcionals		Complex	Índex documental
	1.1. Característiques de l'estructura de les dues versions		
	Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
1	Línia modular que permeti la col·locació de calaixos, cubetes, cistelles, prestatges i altres accessoris.		
2	Sistema modular amb elements intercanviables fàcilment i sense necessitat d'eines		
3	Totalment compatible amb ISO (60X40). Ha de complir la normativa ISO 3394. Caldrà adjuntar certificat		
	Superfícies llises i no poroses, fabricades de polímers, resistent a la humitat, impactes i fregues i productes de neteja:		
4	- Base inferior de polipropilè - Parets externes de PVC + ABS - Estructura d'alumini		
5	Lliure de làtex		
6	Les parts plastificades no han de ser pintades sino amb color injectat, de material no escrostonable		
7	Polivalència i capacitat de classificació flexible		
8	Estructura que faciliti la subdivisió de l'espai interior		
9	Paret posterior del carro amb doble fons, que permeti el resguard de la porta de persiana per un millor funcionament, seguretat i neteja		
10	Possibilitat de tancament de seguretat de la porta persiana		
11	Disponibilitat de manillars horitzontals i verticals		
12	Disponibilitat de riells laterals norma DIN per a accessoris		
13	Cistelles amb tope que evitin la seva extracció accidental		
14	Base inferior amb autodrenatge que permeti una neteja fàcil i ràpida		
15	Dispositiu de rodament format per 4 rodes giratòries de goma de 125 mm Ø, dues de les quals amb fre.		
16	Paraxocs envoltant complet de 360º.		
17	Porta de persiana d'obertura vertical amb sistema de contra pes. La persiana s'ha de poder extreure de manera simple i sense eines per a la seva neteja. Porta amb tirador a mitja alçada		
18	Ha de permetre la configuració de calaixos modulars, cistelles divisibles o safates sòlides, així com combinar panells i guies telescòpiques i combinar calaixos amb frontal i porta, en un mateix carro		
19	Alta capacitat de càrrega, fins 140kg		
	1.2. Composició dels accessoris		
	Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
23	1 Prestatge de HPL, de 40 x 60 cm i 6 mm de gruix		
24	4 cistelles mitjanes ISO (60x40), de 10 cm d'alçada amb 2 divisors curts i dos de llargs a cada cistella		
25	2 cistelles grans ISO (60x40), de 20 cm d'alçada amb 1 divisor curt i 1 de llarg a cada cistella		
27	Relació dels principals recanvis i preu unitari de cadascun d'ells		
	Muntatge		
28	El servei de muntatge de tots els elements del carro haurà de ser a càrrec de l'adjudicatari		

Nota: a la columna "**Índex documental**", 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 la columna "**Característiques específiques (Descripció breu)**" cal afegir una breu descripció i els valors, rangs o quantitats que demana cada ítem de la fitxa tècnica.

1 Estructura reforçada d'acer amb acabat en epoxy per garantir la durabilitat
2 Llitera suportada sobre dues columnes d'alçada variable
3 Alçada ajustable mínima de 52 cm i màxima de 87 cm aproximadament +/- 2 cm
4 Regulació de l'alçada de la superfície de descans mitjançant dispositiu hidràulic amb pedals a
5 ambdós costats
6 Ha de suportar un pes mínim de 300 kg
7 Superfície de descans amb el respalller articular mitjançant dispositiu manual de fàcil
8 accionament
9 4 rodes direccionals de poliuretà d'un diàmetre de 20 cm aproximadament
10 Sistema direccional amb la cinquena roda que faciliti el gir en els desplaçaments
11 4 pedals de direcció/fre al capçal i als peus de la llitera
12 Fre centralitzat a totes les rodes
13 Posició de Trendeleburg i Antitrendeleburg -18 a + 18º aprox +/- 1 cm
14 Dimensions de la superfície de descans 75x190 aproximadament +/- 2 cm
15 Longitud total de la llitera 210 cm aproximadament +/- 2 cm
16 Matalàs d'escuma d'alta densitat d'uns 12 cm de gruix, aproximadament
17 Nanses de conducció ergonòmiques ubicades al capçal i als peus escamoteables
18 independents del suport de sèrum
19 Pal porta sèrums integrat, ubicat al capçal, extensible i abatible
20 Suport per a bombona d'oxigen integrat a la base de la llitera
21 Baranes plegables ambdós costats amb bloqueig de seguretat en posició aixecada
22 Relació dels recanvis principals i preu unitari de cadascun d'ells
23 **Muntatge**
24 El servei de muntatge de tots els elements de la llitera haurà de ser a càrrec de l'adjudicatari