

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE GRUES, LLITERES I CADIRES D'HIGIENE PER A LA GERÈNCIA DE SERVEIS RESIDENCIALS D'ESTADES TEMPORALS I RESPIR DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.

Expedient número: 2026/0013420

ÍNDEX

- 1.- Introducció.
- 2.- Característiques tècniques i altres funcionalitats dels béns a subministrar.
 - 2.1.- Grua elèctrica d'elevació de pacients passiva mòbil.
 - 2.2.- Llitera de dutxa en rodes regulable en alçada elèctricament.
 - 2.3.- Cadira d'higiene multi ús regulable en alçada elèctricament.
- 3.- Realització de la comanda, lloc de lliurament i instal·lació
- 4.- Formació.

1.- Introducció:

Es voluntat de la Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir la tecnificació de les tasques de mobilització dels usuaris amb dificultats de mobilitat per tal de poder fer tasques d'higiene i mobilització amb les màximes garanties i seguretat per al personal encarregat de dur a terme aquestes tasques.

2.- Característiques tècniques i altres funcionalitats dels béns a subministrar

2.1.- Grua elèctrica d'elevació de pacients passiva mòbil.

Característiques tècniques:

- Grua d'acer tractat i/o alumini resistent a productes de neteja i desinfecció. Aquests materials aporten alta resistència per a suportar un us clínic intens, resistència a desinfectants habituals i garantir la màxima lleugeresa operativa.
- Funcions elèctriques de regulació d'alçada i apertura de potes mitjançant comandament.
- Perxa amb 4 punts d'ancoratge.
- Rodes de baixa fricció, per reduir l'esforç físic dels cuidadors per a una millor maniobrabilitat. El baix coeficient de fricció redueix l'esforç dels cuidadors, prevenint lesions múscul esquelètiques i facilitant el moviment fluid per garantir la seguretat del pacient.

- Càrrega màxima de treball segura de 180 kilograms.
- Alarma sonora i visual de l'estat de la càrrega de bateria
- Parada d'emergència
- Baixada manual en cas de fallida del sistema
- 2 bateries autònomes i 1 carregador extern. Disposar de dues bateries independents assegura que l'equip no quedi fora del servei si falla la xarxa elèctrica i permet una operació continuada en entorns d'alta intensitat, mantenint una bateria instal·lada en la grua i l'altra en el carregador.
- S'exigeix el mínim balanceig del bastidor durant les transferències, per evitar la sensació d'inseguretat i vertigen del pacient. Que disposi d'un sistema de fricció del bastidor mínim que eviti el moviment de balanceig del pacient endavant i endarrere durant el trasllat del pacient. Es comprovarà aquesta característica en el criteri de judici de valor.
- Per cada grua cal aportar els arnesos següents:
 - o 1 arnés talla L
 - o 1 arnés talla XL
 - o 2 arnesos amb apertura per anar al WC
 - o 2 arnesos per pacient amputat
 - o 2 arnesos de teixit de malla per dutxa
 - o 20 arnesos d'un sol us per un sol pacient.
- Desconnexió automàtica de seguretat quan es detecta un obstacle durant el moviment de baixada.
- El punt d'aixecament central ha d'anar des de 1985 mm +- 5 cm com alçada màxima a 758mm +- 5 cm de posició més baixa. Així doncs, el rang d'aixecament es de 1241mm +- 5 cm-.
- Bastidor de 4 punts d'ancoratge
- Sistema de motor incorporat que faciliti el posicionament del pacient de forma dinàmica.

Altres funcionalitats:

- Disseny de doble màstil obert que porti una distribució del pes més equilibrada, que permeti el contacte visual entre cuidador i pacient durant la transferència.
- Permeti el seu us per part d'un sol cuidador.

2.2.- Llitera de dutxa en rodes regulable en alçada elèctricament

Característiques tècniques:

- Llitera d'acer d'alta resistència i/o alumini dissenyat específicament per a entorns humits i resistent a la corrosió.
- Regulable en alçada de forma elèctrica, per treballar de forma ergonòmica
- Matalàs i coixí tou, desmuntable.
- Respatller ajustable elèctricament
- Frens en les 4 rodes
- Suports laterals de seguretat plegables
- Pes màxim del pacient 182 kilograms
- Grau de protecció IP24 (indica el nivell d'estanqueïtat del components elèctrics, com motors i comandaments) o equivalent
- disposar dels panells de control de les funcions integrats amb les dues baranes laterals i en el capçal.
- Alarma sonora i visual de l'estat de carrega de bateria:

2.3.- Cadira d'higiene multi ús regulable en alçada elèctricament

Característiques tècniques:

- Alçada ajustable elèctricament mitjançant comandament.
- Respatller alt d'una sola peça i reposa braços robust que proporcioni un suport addicional a residents amb una estabilitat reduïda en la part superior del cos.
- Amb 4 rodes amb frens.
- Nanses de transport ergonòmiques.
- Amb 2 bateries independents i 1 carregador extern.
- Alarma sonora i visual de l'estat de càrrega de bateria:
- Amb avís sonor de baixa bateria
- Parada d'emergència
- Baixada d'emergència
- Pes màxim del pacient 130 Kg.
- Grau de protecció IP24, en ser un aparell elèctric submergit en aigua, o equivalent

Altres funcionalitats:

La cadira ha de permetre el següent:

- Realitzar la rutina d'higiene de forma simplificada i ergonòmica:
- El trasllat a la dutxa
- Vestir i desvestir al resident

- L'accessibilitat a tot el cos
- La higiene de les zones íntimes.
- Rentar els cabells.
- Eixugar completament.
- Cadira que permeti accedir al wc.

3.- Realització de la comanda, lloc de lliurament i instal·lació

La Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir concretarà el nombre d'unitats a subministrar mitjançant l'enviament de la comanda a l'adreça electrònica que el contractista hagi facilitat en fase de licitació.

La comanda es realitzarà dins el mes següent a la formalització del contracte.

La instal·lació es realitzarà als equipaments de les Llars residencials d'Estades Temporals i Respir de Mundet, situat a la planta segona de l'Edifici Serradell de les Llars Mundet, i als edificis del Pavelló Nord, plantes primera i segona, totes dues situades al recinte Mundet, passeig de la vall d'Hebron, 171 de Barcelona 08035

Es fa constar que no es garanteix que per al subministrament/instal·lació de les unitats destinades al pavelló Nord es pugui fer servir l'ascensor amb la qual cosa l'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans suficients per realitzar aquesta tasca sense que impliqui cap cost a la Diputació de Barcelona, si s'escau.

4. Formació

S'exigeix formació en l'ús de cada tipologia d'equipament (grua passiva, llitera de dutxa i cadira d'higiene) al personal assistencial del centre.

Es faran dos formacions per cada tipologia de bé, és a dir, 6 formacions:

- 2 formacions en la Grua elèctrica d'elevació de pacients passiva mòbil
- 2 formacions en la Llitera de dutxa en rodes regulable en alçada elèctricament
- 2 formacions en la cadira d'higiene multi ús regulable en alçada elèctricament.

Cada formació tindrà una durada mínima d'una hora (1h), en format presencial, a les instal·lacions de les Llars residencials d'Estades Temporals i Respir de Mundet.

El contingut de cadascuna de les sessions constarà de:

- Funcionament de la tipologia del bé en qüestió

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments

- Manteniment a realitzar
- Funcionament de les bateries

La primera de les formacions per a cada tipus de bé es realitzarà en el termini màxim d'un (1) mes a comptar des de l'endemà dels lliuraments dels béns. La segona formació per a cada tipus de bé es farà dins els mes següent a la realització de la primera. Les dates concretes s'acordaran amb la Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir.

En cas d'haver-se ofert formacions addicionals en fase de licitació (criteri 2), aquestes s'hauran de realitzar dins aquests mateixos terminis. Les dates concretes s'acordaran amb la Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir.

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0013420
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de Prescripcions tècniques particulars que han de regir la contractació del Subministrament de grues, lliteres i cadires d'higiene per a la Gerència de Serveis Residencials d'Estades Temporals i Respir de la Diputació de Barcelona

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Eduardo Del Pozo Castro (TCAT)	Cap del Servei de Suport a la Gestió de Recursos i Subministraments	30/07/2026 09:21

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
bca534ec0b96d797d4bd	https://seuelectronica.diba.cat	

