

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

1. Introducció	2
2. Funcionalitats i característiques tècniques mínimes dels béns a subministrar	2
2.1. Grua elèctrica d'elevació de pacients passiva mòbil.	2
2.1.1. Funcionalitats requerides	2
2.1.2. Característiques tècniques mínimes requerides	3
2.2. Llitera de dutxa en rodes regulable en alçada elèctricament	4
2.2.1. Funcionalitats requerides	4
2.2.2. Característiques tècniques mínimes requerides	4
2.3. Cadira d'higiene multi ús regulable en alçada elèctricament	5
2.3.1. Funcionalitats requerides	5
2.3.2. Característiques tècniques mínimes requerides	6
3.- Realització de la comanda, lloc de lliurament i instal·lació	6
4. Formació	7

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. Funcionalitats i característiques tècniques mínimes dels béns a subministrar

Tots els equips objecte del contracte hauran de complir la normativa vigent que els sigui aplicable en matèria de productes sanitaris, ajudes tècniques, seguretat elèctrica i resta de disposicions reglamentàries que resultin exigibles.

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

Descripció general

Grua passiva de terra d'elevació vertical i disseny modular, destinada a la mobilització, elevació i transferència de persones usuàries amb mobilitat reduïda i dependència. Ha de garantir un maneig segur, còmode i eficient, minimitzant l'esforç físic dels professionals i preservant la dignitat, el confort i la seguretat de la persona usuària.

La grua ha de permetre la realització d'elevacions, mobilitzacions i transferències de persones usuàries dependents entre llit, cadira de rodes, butaca, vàter, llitera de dutxa o altres superfícies, amb el mínim esforç físic possible i de manera segura, estable i confortable tant per a la persona usuària com per als professionals.

2.1.1. Funcionalitats requerides

- Permetre l'elevació i transferència segura de persones usuàries amb diferents nivells de dependència i necessitats de suport.
- Facilitar la mobilització i transferència de persones usuàries entre diferents superfícies assistencials (llits, cadires de rodes, butaques, lliteres de dutxa o sanitaris), permetent l'accés i l'aproximació als diversos entorns assistencials i elements de mobiliari habituals del centre.
- Adaptar-se a diferents tipologies d'arnesos i necessitats de posicionament de les persones usuàries.
- Garantir moviments d'elevació i descens confortables, estables i sense maniobres brusques.



- Facilitar el contacte visual i la comunicació entre la persona usuària i el professional.
- Permetre el seu ús per un únic professional, quan les circumstàncies assistencials ho permetin.
- Garantir la continuïtat de l'assistència en situacions d'incidència o emergència durant les maniobres de transferència.
- Facilitar un ús intensiu durant la jornada assistencial sense interrupcions freqüents.
- Permetre el desplaçament segur de l'equip i la seva immobilització durant les maniobres assistencials.
- Mantenir les condicions de funcionament i seguretat en entorns sotmesos a neteja, desinfecció i ús continuat.
- Facilitar les tasques de manteniment i conservació de l'equip.
- Garantir la seguretat de les persones usuàries i dels professionals davant situacions de sobreutilització o ús inadequat.

2.1.2. Característiques tècniques mínimes requerides

- Materials resistents als productes habituals de neteja i desinfecció.
- Sistema elèctric d'elevació i descens accionable mitjançant comandament.
- Sistema que permeti l'aproximació a llits, butaques, cadires de rodes i altres elements assistencials.
- Sistema d'ancoratge compatible amb els arnesos subministrats que garanteixi una elevació segura, la distribució adequada del pes, i l'estabilitat de la persona usuària.
- Per cada grua cal aportar els arnesos mínims següents, els quals hauran de ser compatibles amb la grua ofertada i adequats per a les funcionalitats requerides:
 - 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
- Rodes adequades per a ús assistencial intensiu i sistema d'immobilització.
- Càrrega màxima de treball segura igual o superior a 180 kg.
- Indicador visual de bateria i avís de baixa càrrega.
- Parada d'emergència.
- Baixada manual en cas de fallida del sistema.
- Disposar de característiques constructives o solucions tècniques que garanteixin l'estabilitat de la persona usuària durant les maniobres d'elevació i transferència,



minimitzant els moviments de balanceig i proporcionant un trasllat segur i confortable.

- Sistema de protecció davant d'obstacles durant el moviment de descens.
- Sistemes de protecció davant sobrecàrregues o usos inadequats.

2.2. Llitera de dutxa en rodes regulable en alçada elèctricament

Descripció general

Llitera de dutxa dissenyada per facilitar la higiene corporal completa de persones usuàries amb mobilitat reduïda i gran dependència, garantint la màxima seguretat, comoditat i ergonomia tant per a la persona usuària com pel professional.

Ha de permetre la realització integral de les tasques d'higiene i cures personals en un entorn segur i confortable, incorporant prestacions tècniques que facilitin la transferència, el posicionament i l'accés a totes les zones corporals.

2.2.1. Funcionalitats requerides

- Permetre la realització de la higiene corporal completa de persones usuàries amb diferents graus de dependència i mobilitat reduïda.
- Facilitar les transferències de les persones usuàries des d'altres dispositius assistencials de manera segura i confortable.
- Afavorir una posició estable i segura durant tot el procés d'higiene.
- Permetre als professionals treballar en condicions ergonòmiques adequades durant les tasques assistencials.
- Facilitar l'accés a totes les zones corporals per a la higiene, les cures i la supervisió de la persona usuària.
- Garantir l'evacuació eficaç de l'aigua durant el procés de dutxa.
- Permetre el desplaçament segur entre diferents espais del centre i garantir-ne l'estabilitat durant l'ús.
- Facilitar les tasques de neteja, desinfecció i manteniment de l'equip.
- Garantir la seguretat de la persona usuària davant situacions de sobrecàrrega o ús intensiu.

2.2.2. Característiques tècniques mínimes requerides

- Materials resistents a la humitat, corrosió i productes de neteja i desinfecció.
- Sistema elèctric de regulació en alçada, per treballar de forma ergonòmica
- Sistema de regulació del respall.
- Reposacaps o solució equivalent de posicionament.

- Superfície de suport confortable, impermeable i de fàcil neteja.
- Quatre rodes aptes per a ús assistencial.
- Sistema de frenada o immobilització que garanteixi l'estabilitat de l'equip.
- Elements laterals de protecció contra caigudes.
- Càrrega màxima de treball segura igual o superior a 180 kg.
- Grau de protecció adequat per a ús en entorns humits (com a mínim IPX4 o equivalent).
- Comandaments accessibles des de les posicions habituals de treball.
- Indicador visual de càrrega de bateria i avís de bateria baixa.

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

Descripció general

Cadira d'higiene multi ús amb regulació elèctrica de l'alçada, destinada a facilitar les activitats d'higiene personal, dutxa, ús del vàter i de persones usuàries amb mobilitat reduïda i amb dependència. Ha de proporcionar seguretat, confort i ergonomia durant el seu ús, tant per a la persona usuària com per als professionals.

Ha de permetre la realització de les activitats d'higiene personal, dutxa, evacuació, trasllats i cures assistencials amb les màximes garanties de seguretat, confort i dignitat de la persona usuària, afavorint alhora unes condicions de treball ergonòmiques que redueixin l'esforç físic dels professionals.

2.3.1. Funcionalitats requerides

- Permetre la realització de les activitats d'higiene personal, dutxa, evacuació i cures assistencials de persones amb mobilitat reduïda.
- Facilitar les transferències assistides de manera segura i confortable.
- Adaptar-se a diferents perfils de persones usuàries, necessitats de suport i situacions d'ús pròpies de l'entorn assistencial.
- Permetre l'ajust de les condicions de treball per afavorir l'ergonomia dels professionals.
- Garantir una postura segura, confortable i estable de la persona usuària durant la seva utilització.
- Facilitar l'accés per a les tasques d'higiene i cura personal.
- Permetre el desplaçament segur entre diferents espais i la immobilització de l'equip quan sigui necessari.
- Garantir el funcionament habitual en entorns humits i sotmesos a processos de neteja i desinfecció freqüents.
- Facilitar l'ús continuat durant la jornada assistencial.



- Garantir el confort durant les operacions d'ajust i posicionament.
- Sistemes de protecció davant sobrecàrregues o usos inadequats.

2.3.2. Característiques tècniques mínimes requerides

- Sistema elèctric de regulació d'alçada.
- Respatller que proporcioni suport adequat a persones amb poca estabilitat troncal.
- Reposabraços que facilitin el suport i les transferències.
- Nanses o sistema equivalent ergonòmics per facilitar la conducció de l'equip.
- Quatre rodes aptes per a ús assistencial.
- Sistema de frenada o immobilització.
- Sistema d'alimentació que garanteixi l'autonomia necessària per a l'ús habitual durant la jornada assistencial.
- Indicador visual de càrrega i avís de bateria baixa.
- Parada d'emergència.
- Sistema d'emergència que permeti situar la persona usuària en una posició segura en cas de fallada.
- Càrrega màxima de treball segura igual o superior a 130 kg.
- Grau de protecció adequat per a ús en entorns humits (com a mínim IPX4 o equivalent).
- Sistemes de protecció davant sobrecàrregues o usos inadequats.

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.
- 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
Joan Carles Valentín Cutillas (TCAT)	Cap del Servei de Gestió Assistencial	Signa	08/10/2026 14:04

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d4879b2066e24736015b	https://seuelectronica.diba.cat	

