

Àrea de Drets socials, salut, cooperació i comunitat  
Institut Municipal de Persones amb Discapacitat  
Secretaria jurídica delegada

C/ València, 344, 1ª planta  
08009 Barcelona  
barcelona.cat/accessible

**Informe de necessitat de contracte menor amb concurrència que té per objecte el subministrament de productes de suport pel “Banc del moviment, banc de productes de suport de Barcelona” de l’Institut Municipal de Persones amb Discapacitat de l’Ajuntament de Barcelona.**

**1. Dades bàsiques del contracte**

**Núm. expedient:** P2025153

---

**Tipus de contracte:** Subministrament

---

**Objecte:** subministrament de productes de suport pel “Banc del moviment, banc de productes de suport de Barcelona” de l’Institut Municipal de Persones amb Discapacitat de l’Ajuntament de Barcelona

---

**Període d’execució:**

L’endemà a l’adjudicació i fins a 31 de desembre de 2025.

---

**Pressupost de licitació (IVA inclòs):** 16.696,34 €

**IVA:** diferents tipus d’IVA.

**Pressupost net (sense IVA):** 14.938,12 €

**Aplicació pressupostària:** 0100.22199.23111 del pressupost de despeses de 2025

**2. Antecedents**

L’Institut Municipal de Persones amb Discapacitat (IMPD) és un organisme autònom de l’Ajuntament de Barcelona que té com a objectiu vetllar perquè Barcelona sigui una ciutat plenament accessible i inclusiva, on tothom hi pugui viure en igualtat de condicions i de manera autònoma.

Les línies de treball de l’IMPD s’orienten, per una banda, a la prestació de serveis i per l’altra, a la promoció de projectes i programes que fomenten la vida independent i la inclusió de les persones amb diversitat funcional en qualsevol àmbit de la vida. I això ho fa conjuntament i de forma participativa amb les persones amb discapacitat i les entitats que treballen en l’àmbit de la ciutat i també amb els departaments i districtes de l’Ajuntament i inspirant-se en els valors organitzacionals.

L’IMPD gestiona el servei del Banc del Moviment, Banc Solidari de Productes de Suport de Barcelona” (en endavant, BdM). El BdM és un servei solidari i temporal de cessions d’ús de

productes de suport amb assessorament professional per als ciutadans de Barcelona que, a conseqüència de fets sobrevinguts o per deteriorament de l'autonomia de la persones, presenten situacions de discapacitat/dependència permanent amb tots tipus de discapacitat i totes les edats, i/o situacions puntuals o transitòria de manca d'autonomia. Proporciona aquests productes, principalment reciclats, en modalitat de cessió d'ús, amb l'objectiu de millorar l'autonomia personal i de promoure la vida independent de la persona i/o facilitar la tasca del seu cuidador/a.

EL BdM necessita comprar productes de suport i tecnològics nous per facilitar en cessió d'ús als ciutadans de Barcelona que els sol·liciten.

El motiu és que hi ha productes de suport i tecnològics que no arriben al BdM per donacions en suficient quantitat i/o qualitat com per a ser posteriorment cedits en suficients garanties de seguretat i higiene, i per altra banda, l'existència de productes dels quals no rebem donacions per la seva novetat i/o pel seu elevat preu i/o per falta d'ús per part de la ciutadania, principalment per desconeixement.

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant un contracte menor, tal i com s'ha exposat en les línies anteriors i es declara que no s'ha alterat ni fraccionat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, de conformitat amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, *de Contractes del Sector Públic* (LCSP).

El contracte no es considera de reserva social a un Centre Especial de Treball (CET) o empresa d'inserció.

### **3. Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques i lloc de realització**

La realització de la prestació consisteix en el subministrament de productes de suport i tecnològics de nova fabricació pel BdM, segons característiques i preus unitaris indicats a continuació, els quals es consideren materials estàndards.

**Codi CPV:** 33183000-6 Aparells d'ajudes ortopèdiques.

#### **3.1. Abast del contracte**

El contracte de subministrament inclou les següents tasques estructurades en els següents punts:

- Lliurar els productes de suport i tecnològics indicats en el present informe, com a màxim, dins dels 15 dies a comptar des de la petició del producte per part de l'IMPD, al punt d'atenció del BdM.
- Assessorar sobre el muntatge i la instal·lació dels productes de suport i/o tecnològic subministrats.
- Garantia de mínim de 2 anys per cadascun dels productes que es proveeixin.

### 3.2. Equips i materials a subministrar

Aquest punt no determina de forma tancada tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment considerats, si no que en delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia.

Nom del producte	I. Suport abraçadora comandament acompanyant universal
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricat amb aliatge i material compost de plàstic reforçat, resistent i durador.</li> <li>- Format per dues mordasses que tenen un coixinet de goma antilliscant per subjectar, de forma segura, evitar esgarrapades i mantenir l'equilibri.</li> <li>- Disseny de cap de bola fàcil d'ajustar, permet girar 360º horitzontalment o plegar-se 180º</li> <li>- Ha de ser compatible amb tubs amb un diàmetre de 15-40 mm.</li> </ul>
Quantitat	1
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	46,86€

Nom del producte	II. Baranes per llit abatibles per llit d'ancoratge estret
Característiques tècniques	<p>Baranes abatibles d'ancoratge estret: 28*85mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de bloqueig per a plegat i desplegat.</li> <li>- Es subministra en <u>unitats</u> (parelles) i es pot col·locar en tots dos costats del llit.</li> </ul>
Quantitat	3
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	143,18€

Nom del producte	III. Baranes per llit abatibles universal
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Barana abatible universal per a llit.</li> <li>- Sistema de bloqueig per a plegat i desplegat.</li> <li>- Es subministra en unitats (parelles) i es pot col·locar en tots dos costats del llit.</li> <li>- Longitud 145 cm i alt 42 cm</li> </ul>
Quantitat	2
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	160,54€

Nom del producte	IV. Grua de Bipedestació de 4 rodes, pes màxim usuari 140Kg.
------------------	--

<p>Característiques tècniques</p>	<p>Característiques orientatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grua elèctrica que permet a la persona cuidadora realitzar la transferència de la persona dependent en la posició de peu (Bipedestació) amb la màxima seguretat.</li> <li>- Grua de dimensions reduïdes i plegable per atencions en el domicili i que es pot transportar en un cotxe normal sense desmuntar, de base fixe amb una altura de 8 cm.</li> <li>- Es realitza per mitjà d'Arnès específic subjectat al braç elevador.</li> <li>- Control dels moviments d'elevació i descens del braç amb comandament i la caixa de control ha d'estar integrada a la grua.</li> <li>- Dispositiu de parada de seguretat</li> <li>- Dispositiu de descens d'emergència en cas de fallo de bateria o comandament.</li> <li>- Ha d'incorporar arnés de subjecció recomanat pel fabricant.</li> <li>- Trasllat fàcil i ràpid</li> <li>- Característiques orientatives:</li> <li>- Grua amb 4 rodes o 6 rodes per maniobrar. Les dues del darrere amb frens i amb un diàmetre de 125 mm.</li> <li>- Base amb suport pels talons.</li> <li>- Suport pels genolls regulable en alçària, fabricat amb material tèxtil encoixinat i amb una cinta per fixar les cames.</li> </ul>
	<p>Mides:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions compactes, ample 60 cm i llarg 91 cm.</li> <li>- Diàmetre de roda davantera/darrere:100/100</li> <li>- Alçada màxima des de la base: 340/500</li> <li>- Longitud de la base: 925</li> <li>- Longitud total sense palanca: 925</li> <li>- Longitud total amb palanca: 980/1000</li> <li>- Amplada des de la base amb les potes esteses fins a 700: 420</li> <li>- Alçada màxima 1650/1800</li> <li>- Rang d'elevació: 505/675</li> <li>- Alçada mínima del ganxo de l'eslinga:960/985</li> <li>- Alçada màxima del ganxo de l'eslinga:1490/1635</li> <li>- Amplada total (amb les potes obertes) mesurada des de l'exterior: 885</li> <li>- Amplada total (amb les potes tancades) mesurada des de l'exterior: 535</li> <li>- Amplada interna mínima: 380</li> <li>- Amplada interna amb la màxima extensió: 640/725</li> <li>- Diàmetre de gir: 90 cm</li> <li>- Pes màxim usuari com a mínim de 140kg</li> </ul>
<p>Quantitat</p>	<p>3 grues</p>

Preu unitat sense IVA (IVA del 10%)	1.808,86€ grua
--	----------------

Nom del producte	V. Arnès bipedestació, pes màxim usuari 150kg
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Està fabricat amb materials resistents amb folre interior antilliscant.</li> <li>- Rentable</li> <li>- Subjecció adequada del tronc i la pelvis, amb corretges ajustables a cada persona.</li> <li>- Suporta fins a 150 kg.</li> </ul>
Quantitat	3 (una talla L i 2 talla M)
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	181,36 €

Nom del producte	VI. Grua d'elevació de 4 rodes, pes màxim usuari 180 kg
Característiques tècniques	<p>Característiques orientatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grua elèctrica que permet a la persona cuidadora realitzar el trasllat de la persona dependent en la posició d'assegut i/o semi estirat amb la màxima seguretat.</li> <li>- Es realitza per mitjà d'Arnès específic subjectat al braç elevador.</li> <li>- Disposa de 4 rodes dobles de major mida a la part posterior, equipades amb frens per garantir una excel·lent maniobrabilitat. Això proporciona al cuidador un control precís durant els trasllats, assegurant la seguretat i el confort del pacient. I potes amples per major estabilitat en les operacions d'elevació.</li> <li>- Capacitat de càrrega robusta: Amb una capacitat màxima de càrrega de 180 kg, aquesta grua és ideal per a una varietat de situacions, des de trasllats simples fins a aixecar el pacient del terra</li> <li>- La grua està equipada amb una penja de 4 punts que permet trasllats eficients des del llit a la cadira en posició assegurada. Aquesta característica aporta versatilitat i facilita la manipulació del pacient.</li> <li>- Dos sistemes de descens d'emergència: un manual i un elèctric, i compte amb una parada d'emergència.</li> <li>- Sistema d'obertura de potes.</li> <li>- Es realitza per mitjà d'Arnès específic subjectat al braç elevador.</li> <li>- <b>Mides orientatives:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Llarg total 124 cm</li> <li>o Alçada mínima de la perxa al terra 57 cm</li> <li>o Alçada màxima de la perxa al terra 179 cm</li> <li>o Alçada total 135 cm</li> <li>o Alçada de les potes 11 cm</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Amplada de la base tancada 66 cm</li> <li>○ Amplada màxima d'obertura de les potes 96 cm</li> <li>○ Pes màxim usuari: 180 kg.</li> <li>○ Diàmetre de gir màxim de 130 cm.</li> </ul>
Quantitat	1 grua
Preu unitat sense IVA (IVA 10%)	1.071,00€

Nom del producte	VII. Arnés universal amb suport de cap
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Està fabricat amb materials resistents amb folre interior antilliscant.</li> <li>- Subjecció adequada del cap, tronc i la pelvis, amb corretges ajustables a cada persona.</li> <li>- Arnés adequat a grua d'elevació amb 4 punts d'ancoratge al braç elevador.</li> <li>- Rentable.</li> <li>- Suporta fins a 200 kg.</li> </ul>
Quantitat	2 (una talla L i 1 talla M)
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	133,63 €

Nom del producte	VIII. Mitja barana de llit en forma d'arc
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Barana de llit en forma d'arc, que ajuda a mantenir l'equilibri quan s'està prop del llit i dona confiança i estabilitat per entrar i sortir del llit, facilitant aixecar-se i asseure's al llit.</li> <li>- S'assegura fàcilment al somier amb les cingles incloses, quedant sota el matalàs.</li> <li>- Mesures: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allargada de 90 cm</li> <li>• Alçària ajustable de 42 a 53 cm</li> <li>• Ampla de 50 cm.</li> </ul> </li> </ul>
Quantitat	2 baranes
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	53,80 €

Nom del producte	IX. Matalàs de prevenció i/o tractament d'úlceres per pressió
------------------	---

Característiques tècniques	<p>Matalàs per tractar les úlceres per pressió</p> <p>Mides:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alçada regulable</li> <li>- Sistema que preveu i tracta úlceres per pressió gràcies a l'alternança de les pressions que evita una compressió vascular prolongada</li> <li>- Es compon de compressor i matalàs de tubs d'11 cm d'alt, alternant amb un cicle de 6 minut</li> <li>- Equipat amb vàlvula de desinflat ràpid per a usar-ho en cas d'emergències</li> <li>- Pressió regulable: 40-70 mm Hg</li> <li>- Màxim pes usuari: 130 kg</li> <li>- Dimensions: 195x90</li> <li>- Materials: Niló / PVC</li> <li>- Funda impermeable de Poliuretano</li> </ul>
Quantitat	2
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	190,91€

Nom del producte	X	Rampa plegable per salvar alçades de 12 cm
Característiques tècniques		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rampa plegable lleugera i resistent, fabricada en alumini, pensada per facilitar l'accés a persones amb mobilitat reduïda en entorns amb petits desnivells.</li> <li>- Té una longitud de 61 cm, una amplada útil de 72 cm i pot salvar alçades de fins a 12 cm.</li> <li>- Suporta fins a 270 kg.</li> <li>- El seu disseny és plegable amb nansa de transport i superfície antilliscant.</li> </ul>
Quantitat	1	
Preu unitat sense IVA (IVA 10%)		139,36€

Nom del producte	XI.	Rampa ultralleugera 70 cm, per salvar alçades de 18 cm
Característiques tècniques		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rampa compacta i resistent, fabricada en fibra de vidre i carboni,</li> <li>- Pesa 3,5 kg.</li> <li>- Té una longitud de 70 cm, amplada de 73 cm.</li> <li>- Pot salvar desnivells de fins a 18 cm.</li> <li>- Suporta fins a 300 kg.</li> <li>- el seu disseny és plegable i antilliscant.</li> </ul>

Quantitat	1
Preu unitat sense IVA (IVA 10%)	542,18€

Nom del producte	XII. Rampa ultralleugera 165 cm, per salvar alçades de 33 cm
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rampa lleugera de fibra de vidre i carboni, pesa 7,5 kg.</li> <li>- Té una longitud de 165 cm, amplada de 78 cm</li> <li>- Pot salvar desnivells de fins a 33 cm.</li> <li>- Suporta fins a 300 kg.</li> <li>- El seu disseny és plegable i presenta una superfície antilliscant.</li> </ul>
Quantitat	1
Preu unitat sense IVA (IVA 10%)	1.097,73€

Nom del producte	XIII. Arnès infantil caminador seient triangular
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arnès que s'adapta a un caminador conformat per corretges ajustables.</li> <li>- L'arnès permet adaptar-se a diferents mides i garantir un ajust adequat, mantenint una postura alçada durant la marxa.</li> </ul>
Quantitat	1
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	26,03€

Nom del producte	XIV. Calçó caminador infantil
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arnès cadira interior de posicionament, mitjana a caminador infantil.</li> </ul>
Quantitat	2
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	104,13€

Nom del producte	XV. Suport per a triangle
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclou un triangle d'agarrí amb cingles ajustables en altura, la qual cosa permet que l'usuari reguli la posició per a facilitar l'agarrí i el moviment.</li> <li>- Fet d'acer pintat.</li> <li>- Abraçadora d'ajustament al llit universal per a somier metàl·lic.</li> <li>- Mides orientatives:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alçada entre 144 i 170cm</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pes màxim a suportar: 100 Kg</li> <li>○ Diàmetre del tub 35-45 mm</li> </ul>
Quantitat	3
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	112,81€

A continuació, es descriuen els productes de suport tecnològics:

Nom del producte	XVI. Dispositiu d'accés a l'ordinador amb la mirada amb software de comunicació augmentativa
Característiques tècniques	<p>Aquest pac conté un dispositiu/seguidor ocular que es pot fer servir en un ordinador amb sistema operatiu Windows fent servir només els ulls i un programari perquè persones que no poden parlar o tenen dificultats al parlar es puguin comunicar.</p> <p>Programari que serveix per comunicar-se de forma eficaç i desenvolupar el llenguatge, òptim per a aquelles persones que no poden parlar o tenen dificultats per parlar.</p> <p>El lector ocular és precís, específicament preparat per a les persones amb una discapacitat física que no poden fer servir un ratolí o la veu i només poden utilitzar un ordinador, i fan servir els ulls.</p> <p>El lector ocular funciona independentment de les condicions d'il·luminació, el color dels ulls o l'ús de ulleres o lents de contacte.</p> <p>Descripció del programari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Augmenta les possibilitats d'interacció i comunicació d'aquell que el fa servir, tant en persones que ja usen símbols i volen desenvolupar el llenguatge, com en aquells que ja poden fer servir el text i escriure.</li> <li>- Programa de comunicació augmentativa fa possible una interacció amb èxit tant cara a cara, gràcies a les veus integrades, com a distància independentment del nivell de llenguatge, ja que ofereix una infinitat d'opcions avançades i vocabularis per a tots els nivells, donant lloc a una comunicació de qualitat.</li> </ul>

	<p>Dades tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 vocabularis experts basats en pictogrames amb diferents nivells, incloent vocabularis nucli</li> <li>- 2 paquets per a la comunicació dissenyats per a persones amb capacitat de lectoescriptura</li> <li>- 4 paquets amb vint-i-cinc activitats interactives amb vocabularis associats per divertir-se i iniciar-se en la comunicació</li> <li>- 2 paquets de quadrícules per accedir a altres aplicacions de l'ordinador per escombrat, amb ratolí o mirada</li> <li>- 6 paquets de quadrícules per accedir a missatgeria i xarxes socials</li> <li>- 6 paquets de quadrícules per accedir al lleure, música, vídeos, Youtube, etc...</li> <li>- 2 paquets de quadrícules per controlar l'entorn.</li> </ul>
Quantitat	1
Preu unitat sense IVA (IVA 10%)	2.908,50 €

Nom del producte	XVII. Bateria per a grues de trasllat de pacients 12V, 2,9 ampers hora
Característiques tècniques	<p>Característiques de la bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AGM 12V 2,9A Long WP2.9-12T - UNITAT:</li> <li>- Bateria AGM 12V 2,9A Long WP2.9-12T - UNITAT.</li> <li>- Bateria per a grues de trasllat de pacients.</li> <li>- Bateria recarregable que no necessita manteniment.</li> <li>- Baixa auto descàrrega.</li> <li>- Envàs i tapes fabricats en ABS.</li> <li>- Vàlvules de seguretat VRLA a prova d'explosió.</li> <li>- Especificacions tècniques de la bateria AGM 12V 2,9A Long WP2.9-12T</li> </ul> <p>UNITAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltatge: 12 Volts</li> <li>• Capacitat: 2,9 Ampers</li> <li>• Pes: 1,190 Quilograms</li> <li>• Mides: 79,0 x 56,0 x 100,0 mm</li> <li>• Corrent màxima de càrrega: 0,87 Ampers</li> <li>• Voltatge de càrrega: 14,40~15,00 V Volts</li> <li>• Voltatge de flotació: 13,50~13,80 V</li> <li>• Material del contenidor: A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Opcional</li> <li>• Terminal de connexió: Faston 4,80 mm</li> </ul>
Quantitat	12

Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	18,71 €
------------------------------------	---------

Nom del producte	XVIII. Bateria per a grues de trasllat de pacients 12V, 4,5 ampers hora
Característiques tècniques	Tecnologia AGM VRLA Tensió 12V Capacitat Ah (20h) , 4,5 Ah Posició borns + esquerra Pes 1,55 kg Dimensions: 90 x 70 x 110 mm Allargada 90 mm Amplada 70 mm Alçada total 101/108 mm Adequada per a MBA75W, MBA75W MKII, MBA120W, MBA120W MKII, LD Systems Roadman, LD Systems Road Buddy 1012 V / 4,5 Ah
Quantitat	6
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	18,71 1€

Nom del producte	XIX. Bateria cadira de rodes, 24 V, 10 Ampers hora
Característiques tècniques	El pac de bateria de liti de 24V i 10Ah és una solució compacta i eficient per a dispositius elèctrics, amb tecnologia Liti o LiFePO4, protecció BMS i accessoris que faciliten el seu ús segur i càrrega contínua. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensió nominal: 24V</li> <li>- Capacitat: 10Ah (10.000mAh)</li> <li>- Tipus de bateria: liti-iònic o liti-ferro (LiFePO4) amb cel·les 18650 o 25R</li> <li>- Protecció: Inclou BMS integrat que gestiona la càrrega, descàrrega, equilibri de cel·les i evita sobrecàrregues</li> <li>- Dimensions i pes: Generalment compacte, amb grandàries aproximades de 130x80x70 mm i pes de 1,3 a 1,9 kg</li> <li>- Cicles de vida: Més de 1000 cicles de càrrega/descàrrega depenent de la tecnologia i de l'ús.</li> </ul>
Quantitat	2
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	181,91 €

Nom del producte	XX. Bateria cadira de rodes, 24 V, 11,6 Ampers hora
------------------	---

Característiques tècniques	<p>El pac de bateria de liti de 24V y 11,6Ah, està dissenyat per reemplaçar dos bateries de plomo de 12V/12Ah en scooters, bicicletes elèctriques i altres vehicles elèctrics i ha de facilitar els accessoris que facilitin el seu us i càrrega continua</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensió nominal: 24 Volts</li> <li>- Capacitat: 11,6 Ah (equivalent a 12 Ah en la pràctica)</li> <li>- Tecnologia: Liti (NMC - Níquel Manganès Cobalt)</li> <li>- Ha d'incloure carregador: 29,4V 2A per a càrrega segura i ràpida</li> <li>- Protecció: Integrada mitjançant BMS, protegint contra sobrecàrrega, curtcircuit i desajust de cel·les</li> <li>- Dimensions aproximades: 140 x 110 x 70 mm</li> <li>- Pes: ~1,4 kg</li> </ul>
Quantitat	2
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	190,58 €

Total cost dels articles:

#	Descripció	Preu s/IVA	Nº unit.	Total s/IVA	% IVA	Total amb IVA
I	Suport abraçadora comandament acompanyant universal	46,86€	1	46,86 €	21%	56,70 €
II	Baranes per llit abatibles per llit d'ancoratge estret	143,18€	3	429,55 €	21%	519,75 €
III	Baranes per llit abatible universal	160,54€	2	321,07 €	21%	388,50 €
IV	Grua de bipedestació de 4 rodes, pes màxim usuari 140 kg	1.808,86€	3	5.426,59 €	21%	5.969,25 €
V	Arnés bipedestació, pes màxim usuari 150kg	181,36 €	3	544,09 €	21%	658,35 €
VI	Grua d'elevació de 4 rodes, pes màxim usuari 180 kg.	1.071,00€	1	1.071,00 €	10%	1.178,10 €
VII	Arnés universal amb suport de cap	133,63 €	2	267,27 €	21%	293,99 €
VIII	Mitja Barana de Llit amb suport de cap	53,80 €	2	107,60 €	21%	130,20 €
IX	Matalàs per la prevenció i/o tractament de les úlceres per pressió	190,91€	2	381,82 €	21%	462,00 €
X	Rampa plegable per salvar alçades de 12 cm	139,36€	1	139,36 €	10%	153,30 €
XI	Rampa ultralleugera per salvar alçades de 18 cm.	542,18€	1	542,18 €	10%	596,40 €

XII	Rampa ultralleugera per salvar alçades de 33 cm	1.097,73€	1	1.097,73 €	10%	1.207,50 €
XIII	Arnés seient infantil caminador seient triangular	26,03€	1	26,03 €	21%	31,50 €
XIV	Calçó caminador infantil	104,13€	2	208,26 €	21%	252,00 €
XV	Suport per triangle	112,81€	3	338,43 €	21%	409,50 €
XVI	Tobii PCEye 5	2.908,50 €	1	2.908,50 €	10%	3.199,35 €
XVII	Bateria per a grues de trasllat de pacients, 12V, 2,9 ampers/hora	18,71 €	12	224,53 €	21%	246,99 €
XVIII	Bateria per a grues de trasllat de pacients 12V, 4,5 ampers/hora	18,71 €	6	112,27 €	21%	123,49 €
XIX	Bateria cadira de rodes, 24 V, 10 Ampers/hora	181,91 €	2	363,83 €	21%	400,21 €
XX	Bateria cadira de rodes, 24 V, 11,6 Ampers hora	190,58 €	2	381,15 €	21%	419,27 €
	<b>TOTALS</b>			<b>14.938,12 €</b>		<b>16.696,34 €</b>

### 3.3 Condicions ambientals

Els bens oferts hauran de complir amb les normatives mediambientals vigents en el moment del seu subministrament i durant tot el seu cicle de vida: obtenció de matèria prima, fabricació, embalatge, distribució i reciclatge.

Per acreditar les característiques mediambientals i la qualitat dels productes oferts en el seu cicle de vida i/o en el procés de distribució, els licitadors podran presentar certificacions expedides per organismes oficials (tipus ISO sèrie 9:002 o 14.001/EMAS o similars) i /o ecoetiquetes, que es valoraran com a aspectes de qualitat de productes.

Els embalatges hauran de ser reciclats o reciclables, així com també la utilització de la mínima quantitat de plàstic.

### 3.4 Comandes

Les comandes les realitzarà la direcció tècnica del servei del BdM, indicant:

- Data de la comanda
- Referència sol·licitada
- Quantitat sol·licitada
- Preu de venda

### 3.5 Termini de lliurament i punts de lliurament

L'adjudicatari serà responsable dels deures de vigilància i emmagatzematge dels béns que haurà d'administrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'entitat contractant.

El termini de lliurament de material no podrà ser superior als 15 dies laborables des de la realització de la comanda. S'haurà de proveir durant la vigència del contracte la totalitat del material ofertat.

L'adjudicatari restarà obligat a lliurar el material en funció de les necessitats del servei del BdM, i s'efectuaran comandes al llarg del període contractual, sense limitació ni el número de comandes que es facin ni en els imports que han de tenir les comandes, i pels preus unitaris contemplats al contracte que a tal efecte es subscrigui.

El lloc de lliurament dels productes de suport i/o tecnològics serà en un dels dos magatzems dels punts d'atenció del BdM indicat en la comanda, d'acord a les indicacions donades pel responsable del contracte en cada comanda conjuntament amb la Direcció Tècnica. Aquest lliurament no produirà despeses addicionals o sobrepreu extra a l'IMPD.

L'horari de recepció de la comanda serà el pactat en cada comanda amb la Direcció tècnica. Si el material s'entrega en una altra adreça a la indicada en la comanda, l'adjudicatari el recollirà i l'entregarà ca l'adreça correcta en un termini de 24 hores, sense cost per l'IMPD. En el moment del lliurament, l'adjudicatari farà entrega del material al lloc indicat pel responsable del contracte.

El responsable de magatzem haurà de signar o segellar l'albarà de recepció del material, on es farà constar la data, hora i nom de la persona que rep el material.

### 3.6 Condicions i embalatge de lliurament:

El material subministrat anirà embalat de manera que en cada paquet identifiqui el número de paquet i el número de paquets totals.

Les trameses amb el material portaran el corresponent albarà, que serà el document acreditatiu de lliurament del material, on constaran aquestes dades:

- Referència de l'albarà
- Referència de la comanda
- Departament, àrea, servei... que rep la comanda
- Punt d'entrega
- Usuari que ha realitzat la comanda
- Descripció i quantitat de productes lliurats
- Data d'entrega.

Un cop lliurat i, en el seu cas configurat/s i posat/s en marxa el bé o bens objecte del contracte, i comprovada la seva adequació a les previsions tècniques s'aixecarà una acta de recepció.

En el cas que el material rebut no sigui conforme, se li comunicarà a l'adjudicatari, que procedirà a recollir-lo i subministrar el que sigui correcte, en el termini màxim de 48 hores a comptar des del moment de la reclamació i a la mateixa adreça sense cost addicional. Transcorregudes 48 hores des de la recepció del material, s'entendrà la conformitat del material rebut.

Un cop resoltes les incidències, es podrà formalitzar la recepció dels béns i s'iniciarà el termini de garantia.

### 3.7 Garantia i serveis post-venda

El termini de garantia del material subministrat serà de 2 anys. La garantia inclou, sense cap tipus de cost per al servei del BdM:

- La substitució del producte de suport en cas de defectes importants en el material. També inclou defectes derivats del muntatge i/o trasllat.
- Totes les operacions correctives necessàries per a la reparació dels defectes, incloses totes les peces de recanvi, l'esmena d'errors, mancances o vicis ocults.
- I també les despeses de desplaçament i mà d'obra dels operaris que haurà d'anar a càrrec de l'empresa adjudicatària (recollida de productes, reparació o substitució, enviament al BdM, etc.).

Dins la garantia el licitador haurà de disposar del servei tècnic post-venda amb un temps de resolució d'incidències no superior a 3 dies laborals des de la comunicació de la mateixa.

Li correspon a l'adjudicatari optar per la reparació *in situ* o la substitució immediata del producte de suport per un d'igual o de superior característiques als descrits al present Plec, per tal de donar compliment al temps màxim de resolució d'incidències abans previst.

### 3.8 Relació entre les parts

Mentre duri la prestació del servei, l'empresa adjudicatària ha de designar un/a tècnic/a de la seva empresa que faci el seguiment del contracte, reunint-se un mínim de 2 vegades amb la Direcció Tècnica del servei.

Mentre duri la prestació del servei, el BdM valorarà lliurament la idoneïtat de les persones assignades per a dur a terme l'encàrrec a realitzar, podent exigir a l'empresa adjudicatària la substitució de qualsevol d'aquestes en tot moment. L'empresa adjudicatària haurà d'atendre aquesta exigència en el termini màxim de 3 dies.

Els recursos materials que resultin necessaris per a l'acompliment de les funcions encomanades aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

## 4. Inici de les prestacions i termini d'execució

Des de l'endemà de l'adjudicació i fins a 31 de desembre de 2025.

## 5. Criteris d'adjudicació

El total de puntuació màxima és de **100 punts, repartits de la següent forma:**

- a. **Proposta econòmica més favorable: fins a 55 punts.** S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Serà considerada com a desproporcionada o baixa anormal l'oferta econòmica dels preus unitaris proposats per aquest servei, el percentatge de baixa de la qual excedeixi en 5 unitats, com a mínim, la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes econòmiques presentades per la totalitat de licitadors.

- b. Per l'experiència del personal de l'empresa licitadora assignat a l'execució de les tasques del servei principal del contracte de subministraments de productes de suport, **fins a un màxim de 15 punts.**

La Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada a la Gasetta del dia 16, preveu en el seu punt 9.5 que es pot fixar com a criteri d'adjudicació l'experiència del seu personal adscrit al contracte quan dita experiència pot resultar determinant per garantir la qualitat de la prestació.

Per acreditar l'experiència el personal de l'empresa assignat a l'execució del servei principal ha d'aportar una relació de clients i productes de suport servits en els darrers 3 anys, indicant el nom, el CIF i dades de contacte de la persona contractant, nom d'usuari.

Aquesta valoració es ponderarà esglaonadament segons aquest quadre:

<b>Experiència en la venda de productes de suport i productes tecnològics</b>	<b>Punts</b>
Per un període interior a un any	0
Per un període continuat de mínim 1 any	5
Per un període continuat de més de 1 anys i fins a 2 anys	10
Per un període continuat de més de 2 anys i fins a 3 anys	15

Aquesta experiència s'acreditarà mitjançant declaració responsable o presentant factures que acreditin els serveis realitzats.

- c. Per l'ampliació del termini mínim de garantia de 3 anys de la garantia obligatòria dels productes de suport subministrats en les mateixes condicions, per períodes semestrals complets i amb un màxim de 1 any i mig addicional, **fins a un màxim de 15 punts.**

<b>Ampliació de la garantia obligatòria en les diferents cadires, grues i productes tecnològics</b>	<b>Punts</b>
No s'amplia la garantia obligatòria	0
Ampliació de 6 mesos	5
Ampliació d'un any	10
Ampliació d'un any i mig	15

- d. Possibilitat de coordinació per conèixer les novetats en productes de suport i tecnològics que puguin ser d'interès del BdM, com a transferència de coneixement, **fins a un màxim de 15 punts:**

<b>Coordinacions per conèixer novetats en productes de suport i en tecnologia</b>	<b>Punts</b>
No s'oferta	0
S'ofereix una reunió de coordinació de 60 minuts	5
S'ofereixen 2 reunions de coordinació de 60 minuts	10
S'ofereixen 3 reunions de coordinació de 60 minuts	15

## 6. Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa a Clara Santamaría Jordana Tècnica del Departament de Promoció i Suport de l'IMPD.

## 7. Coordinació i seguiment del contracte

L'empresa adjudicatària haurà de coordinar-se i dur a terme la gestió i execució del contracte en coordinació amb la persona responsable del contracte de l'IMPD i sempre seguint les seves recomanacions.

## 8. Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes i la declaració responsable **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**, d'acord amb el model que es facilita per part d'aquesta administració.

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta i la declaració responsable s'haurà d'emplenar segons el model que s'adjunta. Aquest document haurà d'estar degudament signada electrònicament per l'empresa.

El termini de presentació de les ofertes serà de **5 dies hàbils** des de l'endemà de la publicació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

## **9. Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona, a data de signatura.

**Clara Santamaria Jordana**

*Tècnica del Departament de Promoció i Suport*

**Marta Serra i Yerro**

*Cap de Departament de Promoció i Suport*