



**Ajuntament
de Barcelona**

Àrea de Drets Socials, Justícia Global, Feminismes i LGTBI
Institut Municipal de Persones amb Discapacitat
Departament de Promoció i Suport

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, DE 2 MÒDULS DE CANVIADOR INCLUSIU I 1 MÒDUL DE VESTIDOR ACCESSIBLE, PER LES PLATGES DE BARCELONA COM A PRODUCTES DE SUPORT DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE PERSONES AMB DISCAPACITAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

Contracte reservat: NO

Lots: SI

Codi contracte (CPV): 51000000-9

Exp. 2023073



1. 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, cap a la prestació de serveis i, per l'altra, cap 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](#).

Un dels eixos que desenvolupa l'Ajuntament de Barcelona són les Platges Accessibles i aquestes estan pensades per a l'accés i gaudi de les persones usuàries, també d'aquelles que tenen alguna limitació en la seva mobilitat. Es disposa de reserves d'aparcament amb itineraris accessibles fins a la platja seca, senyalització i informació visual i tàctil, lavabos adaptats, passeres de fusta fins a l'aigua i dutxes adaptades amb cadires. També compten amb transport públic adaptat que facilita l'accés a les platges.

Algunes platges compten també amb un servei de suport al bany adreçat a aquelles persones que tenen mobilitat reduïda i necessiten ajuda personal i tècnica per poder accedir a l'aigua. Aquestes platges disposen, a més de les característiques abans esmentades, d'una caseta vestidor, cadires amfíbies, grua elevador, armilles salvavides i para-sols, i compten amb personal tècnic i voluntari que dona suport a les persones amb mobilitat reduïda per entrar i sortir del mar i gaudir del bany.

Per donar suport i complementar el Servei de Suport al Bany, des del IMPD, es valora necessari disposar 2 mòduls de canviador inclusiu i 1 mòdul de vestidor accessible per a proporcionar un espai segur i totalment adaptat a les persones amb discapacitat. Els canviadors inclusius estan dotats de tots els elements necessaris per a què una persona amb discapacitat pugui realitzar, amb suport o sense, de les activitats prèvies i posteriors al bany. La seva dimensió i dotació d'elements de suport permeten l'ús a persones amb grans necessitats de suport per a la higiene personal. Ha de permetre que les persones puguin utilitzar el canviador de forma fàcil, autònoma i digne. El mòdul de vestidor accessible disposa del suport de grua, llitera i taquilla per facilitar el canvi de roba previ i posterior al bany per a persones amb necessitat de suport però no disposa d'aigua per servei de dutxa i lavabo.

2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA

L'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat (IMPD) necessita llogar durant els mesos d'estiu, coincidint amb l'activació del Servei de Suport al Bany per a persones amb discapacitat a les platges, dos mòduls de canviador inclusiu i un mòdul de vestidor accessible per a poder proporcionar un espai segur i equipat a les persones amb



discapacitat física per a poder realitzar de forma autònoma o amb suport personal, les activitats prèvies i posteriors al bany:

- Canvi de roba
- Higiene personal
- Transferències
- Fer ús d'un lavabo accessible
- Ús de grua
- Lavabo per a persones ostomitzades

3. DURADA DEL CONTRACTE

Per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació, donar resposta també a les necessitats descrites anteriorment, la durada del contracte és des de la seva adjudicació fins el 25/09/2023.

Per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació, la durada del contracte és:

- Mòdul Canviador Inclusiu de la Platja Nova Icària : del 21 de maig de 2023 al 25 de setembre de 2023.
- Mòdul Canviador Inclusiu de la Platja de Sant Miquel: de l'1 de juny de 2023 al 25 de setembre de 2023.
- Mòdul Vestidor Accessible a la Zona de Banyes del Fòrum: de l'1 de juny de 2023 al 25 de setembre de 2023.

4. OBJECTE I PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES CONTRACTA

L'objecte del contracte és el subministrament, en règim de lloguer, de 2 mòduls de canviador inclusiu i un mòdul de vestidor accessible per a tres zones de bany de Barcelona .

El contracte també inclou prestacions de serveis:

- Manteniment preventiu i correctiu dels elements subministrats pel contractista.
- Transport, instal·lació i posada en funcionament dels dos mòduls de canviador inclusiu i del vestidor accessible.
- Assegurança dels dos mòduls de canviador inclusiu i del vestidor accessible durant el període contractat.

Aquest Plec recull les condicions que regiran durant tot el procés del subministrament d'aquest material, durant l'execució del contracte, i passen a formar part del contracte que es realitzarà.



Els productes a subministrar, a més de complir totes les condicions tècniques que es requereixen, hauran de tenir la condició de qualitat de professional (en cap cas s'acceptarà material de la gama domèstica).

Codi CPV: 51000000-9

Les condicions de la contractació fomenten les mesures de contractació contemplades al Decret de l'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible, publicat al Butlletí Oficial de l'Ajuntament de Barcelona (Gasetta Municipal) de data 28 d'abril de 2017, (en endavant, "el Contracte"). Aquest Decret d'alcaldia es pot aconseguir al següent enllaç:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101966>.

4.1. Abast del contracte

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

1. Subministrament dels dos mòduls canviador inclusiu i el mòdul de vestidor accessible a les dates concretes que s'assenyala a la durada del contracte.
2. Transport dels dos mòduls canviador inclusiu i del vestidor accessible des del lloc d'origen fins al lloc d'instal·lació.
3. Instal·lació i posada en marxa dels dos mòduls de canviador inclusiu i del mòdul de vestidor accessible. Això inclou el lloguer de la grua i professionals especialitzats.
4. Garantia dels objectes contractats.
5. Assegurança dels dos mòduls de canviadors inclusius i mòdul de vestidor accessible (continent i contingut).
6. Sol·licitud dels permisos necessaris per tot el procés (accés a platges, accés entrada a Barcelona, restringir el pas a vianants durant el muntatge i desmuntatge, etc...)

4.2. Divisió en lots

Núm. Lot	Objecte/àmbit actuació
1	<p>1 mòdul de canviador inclusiu.</p> <p>Ubicació: Platja de Nova Icària</p> <p>Característiques: d'acord amb les prescripcions que figuren en el present plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i en el plec de prescripcions tècniques.</p> <p>Període lloguer: 21/05/2023 al 25/09/2023</p> <p>1 mòdul de canviador inclusiu</p> <p>Ubicació: Platja de Sant Miquel</p> <p>Característiques: d'acord amb les prescripcions que figuren en</p>



	<p>el present plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i en el plec de prescripcions tècniques.</p> <p>Període lloguer: 01/06/2023 al 25/09/2023</p>
2	<p>1 mòdul de vestidor accessible</p> <p>Ubicació: Zona de Banyes del Fòrum</p> <p>Característiques: d'acord amb les prescripcions que figuren en el present plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i en el plec de prescripcions tècniques.</p> <p>Període lloguer: 01/06/2023 al 25/09/2023</p>

4.2. Equips i materials a subministrar:

Aquest plec no determina de forma tancada el model de mòdul de canviador inclusiu ni de vestidor adaptat que ha de subministrar-se sinó que en delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia.

Nom del producte	Mòdul Canviador Inclusiu
Característiques tècniques	<ul style="list-style-type: none"> • Mòdul de canviador amb superfície mínima de 12 m². Ha de permetre l'assistència de dues persones de forma simultània. • Grua en H per tot el perímetre del Canviador Inclusiu per mobilitzar a la persona usuària per tots els punts del canviador. • Llitera regulable en altura per canviar a persones adultes i que es podrà plegar per permetre la transferència al seient de la dutxa d'ambdós costats. • Mòdul de lavabo per a per persones amb bossa d'ostomia. • Vàter i lavabo regulables en alçada • Dutxa accessible per persones amb mobilitat reduïda i amb els accessoris de suport. • Banqueta per a descans. • Sistema d'emergència per tirador i polsador per tot el perímetre del Canviador que estarà subjecte amb argolles cada 30 cm i a una alçada d'acabat del terra de 40 cm. Aquesta eina ha de permetre garantir la seguretat de les persones usuàries.



	<ul style="list-style-type: none"> • El paviment del Canviador ha d'assegurar una resistència al lliscament Rd, segons UNE 41901 EX i lliscabilitat , segons CTE Rd<=15, classe 0. • Sistema de ventilació creuada per regular la temperatura interior. • A la banda interior de la porta d'accés, caldrà assegurar un espai horitzontal on es pugui inscriure un cercle d'1,50m de diàmetre lliure d'obstacles. • Dispensadors de sabó, de tovalloles i altres punts de suport similars que han de ser instal·lats a l'alçada del seu component operatiu o sortida ni inferior a 900mm i més superior a 1100mm (excepte a la dutxa). Cada accessori ha de ser operable amb una mà. • Tots els productes i materials (sabó, tovalloletes,ect.) han de ser aptes per a pells sensibles. • La il·luminació del mòdul ha de ser fixe i ha de mantenir-se a 300 lux, llum blanca trencada (mai llum ultra violeta). Serà una llum d'accionament manual i els punts de llum han de ser encastrats. • Els ganxos de la roba s'instal·laran a una alçada màxima de 140cm i mínima de 90 cm per permetre el seu ús. • Una pantalla de privacitat retràctil que proporcioni un espai íntim a la persona usuària durant l'ús del vàter (quan en el mateix espai també hi ha el personal de suport). • Els mecanismes d'accionament del lavabo i dutxa i els mecanismes de descàrrega del vàter seran polsadors de gran superfície accionables amb el puny o amb el colze o bé palanques de fàcil maneig que requereixin poc esforç. Les aixetes i la resta de mecanismes y elements manipulables estaran ubicats a una alçada compresa entre 0,70cm i 1,20m (excepte l'alarma d'emergència) i l'abast horitzontal des del seient no serà superior a 60cm. • Els contenidors d'eliminació sanitària així com els contenidors d'eliminació de residus no han d'obstaculitzar el moviment de les persones usuàries.
Quantitat	2
Preu unitat sense IVA	49.797,54€



Nom del producte	Mòdul de Vestidor Accessible
Característiques tècniques	<p>Mòdul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mòdul de vestidor accessible amb superfície mínima de 10 m². Ha de permetre espai per l'assistència de dues persones de forma simultània. • El paviment del vestidor ha d'assegurar una resistència al lliscament Rd, segons UNE 41901 EX i lliscabilitat , segons CTE Rd<=15, classe 0. • Sistema de ventilació creuada per regular la temperatura interior. <p>Contingut del Mòdul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llitera regulable en altura per canviar a persones adultes i que es podrà plegar per permetre la transferència a seient d'ambdós costats. Ha d'incorporar sistema de rotlle de paper protector higiènic. • Banqueta per a descans. • Taquilles per a guardar estris personals amb seguretat (mínim 5). • Grua elèctrica d'elevació i trasllat de dimensions adaptades al Mòdul. La Grua ha d'incorporar: arnés específic, dispositiu de parada de seguretat, dispositiu de descens d'emergència en cas de fallo de la bateria o del comandament.
Quantitat	1
Preu unitat sense IVA (IVA 21%)	6.365,60 €

4.3. Condicions ambientals

Els productes subministrats 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.

4.4. 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.

5. LLIURAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.

El subministrament s'haurà d'efectuar a les Platges de Barcelona indicades:

- Platja Nova Icària
- Platja de Sant Miquel
- Zona de Banys del Fòrum

La data de lliurement a la Platja Nova Icària és el dia 21 de maig de 2023.

La data de lliurement a la Platja de Sant Miquel és el dia 1 juny de 2023.

La data de lliurament a la Zona de Banys del Fòrum és del dia 1 de juny de 2023.

El productes subministrament s'haurà d'entregar, col·locar i posar a punt per a un funcionament operatiu correcte, en el mateix moment de la descàrrega, sense que es pugui diferir a un moment posterior.

Una vegada fet aquest procés de lliurament i muntatge, sent tot el material plenament operatiu, és procedirà a signar per ambdues parts una acta formal de recepció del subministrament.

Si fos el cas que el producte subministrat no estigués en perfecte estat o hi ha hagués algun problema en el seu funcionament es farà constar expressament i es donaran instruccions al contractista perquè solucioni els defectes o procedeixi al subministrament d'un nou producte, segons el pactat, i de la forma més urgent possible. En tot cas, sempre abans de 15 dies des de la reclamació.

L'adjudicatària, durant el període de muntatge, assumirà la reparació dels desperfectes que es puguin produir a la instal·lació quan siguin produïts pel seu personal, així com la neteja de tots els residus i la correcta retirada i reciclatge d'aquest material, segons la normativa vigent.

L'adjudicatària assumirà el trasllat a les tres ubicacions de les Platges de Barcelona de tots els elements, així com el muntatge i instal·lació dels mòduls i contingut d'aquests.



A tal efecte, l'adjudicatària és responsable de garantir el compliment de totes les normes de seguretat que la normativa demana per al seu personal i complir tota la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals de la pròpia instal·lació.

6. MANTENIMENT I REPARACIONS

Aquest contracte inclou, dintre dels seus serveis, el manteniment preventiu i correctiu dels elements subministrats per l'empresa.

L'IMPD es compromet a què les persones que utilitzin aquests elements faran un ús correcte, controlat i adequat a les característiques dels diferents elements.

L'adjudicatària ha de facilitar al responsable del contracte un telèfon i un correu electrònic per a la comunicació de les incidències en la prestació del servei.

L'adjudicatària assumeix el cost, tant de les peces com de la mà d'obra necessària per realitzar les tasques de manteniment dels dos mòduls de canviador inclusiu i del mòdul de vestidor accessible.

En el cas en què sigui necessari substituir algun dels objectes dels mòduls canviador o del mòdul de vestidor, l'adjudicatària ho haurà de fer en un termini no superior a quinze (15) dies.

6.1. Manteniment Preventiu

L'adjudicatària realitzarà un manteniment preventiu amb una periodicitat, com a mínim, cada 3 setmanes; o el termini que resulti de l'oferta millorada realitzada per l'adjudicatària.

El servei de manteniment programat i preventiu consisteix a acomplir totes les tasques sistemàtiques i planificades necessàries per a assegurar la conservació, la disponibilitat i el funcionament correcte dels mòduls canviador i el mòdul vestidor durant la vigència del contracte.

En aquest manteniment preventiu es repassaran els mòduls i tots els objectes que conformen el contingut d'aquets i han estat contractats. Havent de comprometre's a fer tasques de reparacions, comprovació de la totalitat dels elements que cada mòdul conté amb el seu correcte ajustament, i substituir les peces malmeses si s'escau. Davant de qualsevol indici de deteriorament en algun element, es procedirà a la seva substitució per evitar una possible incidència que després pugui afectar al servei.

Els dies i horaris de realització del manteniment preventiu es consensuaran amb el responsable municipal del contracte.

6.2. Manteniment correctiu

En relació al manteniment correctiu aquest es realitzarà quan es produeixi una incidència en algun dels seus elements.



Les operacions de manteniment correctiu que no puguin ser resoltes en la primera intervenció han d'incloure la informació justificativa dels motius que n'impedeixen la resolució i la informació complementària sobre el nou termini previst per a la resolució definitiva, que ha d'ésser el més aviat possible.

S'ha de garantir la màxima disponibilitat del aparells a substituir.. En cas d'avaría greu, s'ha de substituir per una de nova amb característiques iguals o superiors, en un termini inferior a quinze dies des de la data de l'avaría.

Aquestes incidències es valoraran pel nivell de limitació d'ús del mòdul canviador o vestidor adaptat i dels serveis que hi ha a l'interior.

Les definicions de les urgències són les següents:

- URGÈNCIA MÀXIMA: Incidència que paralitza l'element i fa que no es pugui utilitzar.
- URGÈNCIA MITJANA: Incidència que fa que l'element no funcioni amb plenitud, però no paralitza la seva utilització.
- URGÈNCIA BAIXA: Desperfectes estètics que no afecten a la seva utilització, però si a la seva imatge.

Els temps de resposta MÀXIM en la atenció d'aquestes incidències serà de:

- URGÈNCIA MÀXIMA: 48 h.
- URGÈNCIA MITJANA: 72 h.
- URGÈNCIA BAIXA: 96 h.

Cada vegada que es produeixi una incidència als mòduls canviador o bé al vestidor adaptat es realitzarà una comunicació de la incidència per part del Responsable tècnic del contracte al correu electrònic de contacte que faciliti l'empresa.

A partir de l'enviament d'aquest correu electrònic es comptabilitzarà els temps demanat per procedir a la seva atenció i reparació.

D'altra banda, l'Ajuntament es compromet a què els responsables de manteniment de les Platges no actuaran ni manipularan cap element avariat, tret de la existència d'un risc important per a les persones o la instal·lació.

Els recanvis utilitzats en les reparacions seran originals i homologats pel fabricant.

6.3.Documentació Tècnica

Quan es faci entrega dels mòduls canviador inclusiu i vestidor adaptat, amb el contingut que s'ha determinat i que forma part d'aquest contracte, es facilitarà tota la documentació tècnica corresponent.



Tota aquesta documentació es facilitarà en paper i també en suport informàtic.

L'adjudicatària haurà de mantenir en perfecte funcionament tot el material subministrat procedint a la reparació dels elements deteriorats.

7. TERMINI DE GARANTIA

Tot el producte subministrat tindrà els terminis de garantia estipulats per la legislació vigent, com a mínim durant el període de lloguer contractat, i la empresa adjudicatària assumirà qualsevol reposició de qualsevol element que no respongui en el seu funcionament a les característiques tècniques demanades.

La licitadora, en cas que no sigui el fabricant mateix, ha de presentar un certificat d'aquest conforme la garantia dels equips és contractada directament al fabricant a l'inici de l'execució del contracte.

8. SUPERVISIÓ I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

La supervisió i control de l'execució del contracte recaurà sobre el responsable municipal de l'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat, així com del compliment de les condicions contractuals per part del contractista.

L'adjudicatària designarà un representant únic per a mantenir una interlocució permanent amb el responsable municipal del contracte. Aquest representant tindrà poders suficients per a la resolució dels defectes, problemes i inconvenients, etc. que puguin sorgir durant el contracte. Haurà d'estar localitzable o en la seva absència, s'haurà d'haver designat i comunicat prèviament persona substituïda igualment qualificada tant professionalment com en la presa de decisions.

Es podran convocar quantes reunions s'estimin oportunes per al bon desenvolupament del contracte i la seva supervisió, a les quals tindran l'obligació d'assistir les persones directament vinculades i que siguin específicament convocades.

9. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

- El contractista serà responsable de la qualitat dels béns que lliuri, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'administració o per a tercers de les omissions, errors i mètodes inadequats o incorrectes en l'execució del contracte.
- Qualsevol referència tècnica que faci esment a una determinada marca, model o tecnologia concreta podrà ser substituïda pel seu equivalent.
- L'adjudicatària estarà obligada a facilitar al IMPD tota la informació requerida sobre qualsevol aspecte relacionat amb el subministrament contractat.
- L'adjudicatària serà responsable de tota reclamació relativa a la propietat industrial, intel·lectual o comercial dels materials, procediments i equips utilitzats en la fabricació del subministrament, havent d'indemnitzar a l'Administració per tots els danys i



perjudicis que per a aquesta es poguessin derivar, dels quals eventualment es poguessin dirigir contra aquesta.

- L'adjudicatària es compromet a no utilitzar el nom del IMPD en les seves relacions amb terceres persones a l'efecte de facturació de proveïdors, sent l'adjudicatària l'única responsable de les obligacions que contregui en ocasió de subministraments o serveis de qualsevol classe.
- Serà obligació de l'adjudicatària comptar amb qualsevol mena de certificació, inscripció o autorització necessària per al correcte compliment del contracte segons la legislació que li sigui aplicable. Tots els elements a subministrar hauran d'estar degudament homologats.

10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatària ha de complir el que estableix l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària ha d'informar el servei de prevenció de riscos laborals dels treballs que cal dur a terme per a poder establir les mesures de protecció i prevenció adequades amb relació als riscos existents en l'edifici adreçades a totes les persones usuàries i treballadores que hi duen a terme la seva activitat laboral.

11. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert abreujat simplificat.

Barcelona, a data de signatura.

Marta Serra Yerro

Cap del Departament de Promoció i Suport

Guillermo Hurtado Fernández

Tècnic de Promoció i Suport