

Expedient: 2025/1106C/IMSP
Ref. Addic.:
UO Responsable: Manteniment (IMSP)
Assumpte: Contracte de subministrament de grues pels diferents centres de l'IMSP de l'Ajuntament de Badalona mitjançant procediment obert
Procediment: Contractacions de subministrament per procediment obert simplificat sumari
Interessat/da:
Representant:

PLECS TÈCNICS QUE HAN DE REGIR L'ADJUDICACIÓ SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, DE GRUES PELS DIFERENTS CENTRES TITULARITAT DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE SERVEIS PERSONALS DE BADALONA (IMSP), MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT.

ÍNDEX

1. Motivació
2. Objecte i descripció del subministrament
3. Emplaçament
4. Descripció del subministrament
5. Pressupost de licitació, preu i valor estimat del contracte
6. Característiques dels productes i articles
7. Termini del subministrament
8. Lliurament del subministrament i facturació

1. MOTIVACIÓ

La motivació d'aquest contracte és causada pel mal estat i necessitat de reposició de les diferents grues pels diferents centres de l'IMSP, d'ús diari i intens per tal de poder realitzar la mobilització dels diferents usuaris amb seguretat així com millorar la de prevenció de riscos laborals i ergonòmics, tant dels usuaris com dels professionals.

Amb aquest contracte també ens cal comprar una cadira puja-escapes elèctrica per a la residència de Can Cros, com a element d'auxili en el cas de que no funcioni l'ascensor i així poder pujar o baixar els usuaris per l'escala en cas d'urgència.

Per tant, cal actualitzar i substituir part de les grues de bipedestació i de sac, així com la compra d'una cadira puja-escapes que formen part de l'equipament assistencial dels nostres centres

2. OBJECTE I DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El present contracte té per objecte el subministrament, mitjançant compra de grues per a la mobilització i elevació d'usuaris així com d'una cadira puja-escapes elèctrica, per als diferents centres de titularitat de l'Institut Municipal de Serveis Personals, d'ara en endavant IMSP.

El subministrament mitjançant compra inclou en cada cas l'entrega dels elements en qüestió al centre o instal·lació de l'IMSP de que es tracti, així com el muntatge dels mateixos, així com la retirada dels elements a substituir, el transport del mateix a la deixalleria que correspongui i les taxes corresponents.

La necessitat administrativa a satisfer, és l'aprovisionament d'aquest utilatge assistencial pel bon funcionament dels diferents centres esmentats anteriorment, que ve donada per les necessitats dels usuaris dels centres, molts dels quals tenen discapacitats físiques i mentals amb mobilitat reduïda.

S'entendrà per utilatge assistencial tots aquells articles i productes que són emprats en les diferents activitats, amb una finalitat assistencial i acollida a persones dependents, que tenen lloc en els diferents centres de l'IMSP. Per tant, es tracta de tot aquell utilatge a utilitzar amb els usuaris d'aquests centres, amb una finalitat assistencial i d'autonomia per serveis residencials i o educacionals. També amb finalitat preventiva de riscos laborals, pels professionals, es contemplarà en aquest contracte, per tots el centres de l'IMSP.

l'efecte de complir amb el que es disposa en l'article 99 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, l'objecte del contracte comprèn la totalitat de la prestació, sense que sigui objecte de fraccionament i no existint divisió per lots. NO procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte, actuació que perjudicaria tant l'eficiència com la racionalització dels recursos públics a ell dedicats.

La no divisió en lots de l'expedient de contractació es justifica en què el contracte inclou el subministrament i la instal·lació de diverses grues de mobilització assistencial destinades a tres centres de l'IMSP. Donada la interdependència de les tasques que conformen la prestació — transport, muntatge, col·locació, retirada dels equips substituïts i gestió dels residus— es requereix una unitat tècnica i funcional que garanteixi coherència i coordinació en tot el procés. La divisió en lots podria incrementar els costos d'execució i dificultaria la coordinació entre múltiples contractistes, amb el risc d'afectar la correcta instal·lació dels equips. Per contra, la licitació en un únic lot permet una gestió logística més eficient, assegura la uniformitat dels equips, redueix costos a través d'economies d'escala i facilita el seguiment contractual i de les assegurances. Per tot això, d'acord amb l'article 99.3.b de la LCSP, es justifica que el contracte no es divideixi en lots.

El present contracte va adreçat als centres actuals de titularitat de l'IMSP, circumscrits als nostres àmbits d'activitat, és per aquest motiu que incorporem una relació nominal dels centres:

- Residència Domènech i Muntaner
- Residència Can Bosch
- Residència Can Cros

CPV: 33192600 - Equips elevadors de serveis d'atenció sanitària

3. EMPLAÇAMENT

RELACIÓ D'EDIFICIS

CENTRE	ADREÇA	TELEFON	ADREÇA ELECTRÒNICA
RESIDÈNCIA DOMÈNECH I MONTANER	C/ Bellavista, 24-30	Tel. 93 460 50 17	
RESIDÈNCIA CAN BOSCH	Soledat, 5	Tel. 93 384 44 19	r.can.bosch@imspbdn.cat
RESIDÈNCIA CAN CROS	Av. Congrés Eucarístic, 14	Tel. 93 383 33 01	<u>r.can.cros@imspbdn.cat</u>

4. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Els productes i articles a oferir són els que figuren en el present plec.

L'adjudicatari s'obliga a entregar els productes en el seu centre corresponent.

A continuació es detallen els elements a subministrar per centre i les seves característiques.

UTILLATGE ASSISTENCIAL	Ut.
411 RESIDÈNCIA CAN CROS (FÍSICS)	
<p>GRUA DE BIPEDESTACIÓ I per a la movilització d'usuaris en posició de peu, per a canvi de bolquers, vestir, trasllats al wc o de cadira a cadira.</p> <p>Grua de petites dimensions, perfecte per a espais reduïts. Potes fixes, de 7cm d'alçada des del terra, que passen per tots els espais i encaixen el la tassa del wc Màstil de la grua inclinat per imitar el moviment natural del cos al incorporar-se. Disposar d'un arnés especial (talla M - pes recomenat 50 - 90 Kg) que eleva i empenca cap endavant per la zona lumbar. Teixit interior antilliscant, amb cinturó de seguretat amb tanca a la cintura i ajustable segons mida de l'usuari. Amb respatller alt i encoixinat. Producte de Classe I d'acord amb el MDD 93/42, d'acord amb les normatives de la CE</p> <p>Plataforma de recolzament de peus ampla i antilliscant Recolzament de genolls tous i confortables, es poden regular en alçada i en amplada. Porta cinturó de seguretat que subjecta les cames pel darrera</p> <p>Manillar ergonòmic, graduable en alçada per a cada cuidador</p> <p>Rodes addicionals que milloren la distribució de pes i estabilitat</p> <p>Disposa boto de parada d'emergència És una grua elèctrica amb comandament amb cable, amb boto de pujada i de baixada i indicador del nivell de bateria.</p> <p>Sistema de diagnòstic integrat</p>	

<p>Capacitat mínima de càrrega de 160Kg Inclou arnés, carregador de baterias i bateria. Compleix amb la normativa CE i la ISO10535 i ISO14971 Material: Columna elevadora d'alumini Xassís i suspensió en acero</p> <p>Motor d'elevació de 12Vcc com a mínim 4 Rodes davanteras de 50mm, 2 del darrera de 115mm de goma amb fre i dues rodes de 100mm de goma en el centre. Bateria de Li-Ion 25,2V, 2,85 Ah</p> <p>Bateria exterior fàcilment intercanviable Velocitat d'elevació mínima: 46mm/seg (amb càrrega de 75Kg) Protecció IPX4 Diàmetre de gir de 1.100mm Dimensions generals màximes: Longitud 1,265mm, Altura 1.940mm, Altura potes 105mm, Altura d'elevació 1.630 mm(penjador de 4 potes) i 360mm (penjador de 2 potes)</p>	<p>1</p>
<p>CADIRA PUJA-ESCALES Aparell amb cadireta incorporada que permet superar diferents tipus d'escales, fins i tot les de cargol.</p> <p>Necessita transferència, però és el que menys espai de gir requereix Les empunyadures es poden ajustar a la posició que més convingui a la persona que el maneja Sistema de comandament està a la pròpia empunyadura a mà de l'acompanyant Es pot utilitzar en qualsevol lloc independentment del material de les escales, fusta, plàstic, ciment</p> <p>Disposa d'alerta acústica i visual de l'angle d'inclinació És desmuntable en 3 peces per facilitar el seu transport</p> <p>GIRA EN 0,80 x 0,90 m. Disposa de tres velocitats per adaptar-se a totes les necessitats (10, 14 i 18 esglaons/minut) i esglaó per esglaó</p> <p>Càrrega màxima: 130 kg Pes total: 34,8 kg Alçada total: 1130 mm. Amplada total: 505 mm (amb braços) Fons amb seient: 675 Autonomia: 300-500 esglaons Bateries: 2 x 12v x 5Ah Amplada mínima cadira: 320 mm interior. Alçada màxima dels esglaons: 23 cm</p>	<p>1</p>
<p>GRUA DE SAC per a elevar i traslladar un pacient del llit a una cadira de rodes o al bàter. Trasllats de curta distància Penjador d'alumini de 4 punts d'anclatge amb possibilitat de penjador de 2 punts i que es pugui fer el canvi de penjador sense necessitar eines</p> <p>Formes arrodonides sense arestes ni cantos vius Protecció en els extrems de les potes per una major duració, millor resistència i absorció dels cops Motor d'obertura de potes integrat a l'interior del xassís per evitar el rebre cops</p>	

<p>La grua ha d'incloure una funció d'augment de velocitat d'almenys un 30% per quant l'actuador no està soportant pes</p> <p>Disposa d'un arnés especial (talla M - pes rec. 45– 95 Kg) que eleva i empenta cap endavant per la zona lumbar. Amb forma anatòmica amb la zona de l'esquena i les cames encoixinades. Sistema de corretges lliscants. Producte de Classe I d'acord amb MDD 93/42 CEE, que compleixi totes les normatives de la CE</p> <p>Compatible amb diferents tipus d'arnesos: per a bany, amputats, horitzontal tipus llitera, deambulació, un sol ús</p> <p>Polsador de parada d'emergència</p> <p>Rodes giratòries en totes les direccions, les posteriors amb fre tipus monobloc, sense cargols per facilitar el gir, la maniobra i la neteja.</p> <p>Diàmetre mínim 75 mm</p> <p>Inclou arnés, carregador de baterias i bateria.</p> <p>Caixa de control amb indicador de l'estat de la bateria, protecció de sobrecàrrega, indicador lluminós i acústic d'averia/indicació de necessitat de manteniment</p> <p>Compleix amb la normativa CE i la ISO10535 i ISO14971</p> <p>Càrrega màxima 180 kgr</p> <p>Longitud total màxima 1.265 mm</p> <p>Alçada total màxima 1.940 mm</p> <p>Alçada màxima de les potes 105 mm</p> <p>Alçada l'elevació màxima: 1.630 mm (penjador de 4 potes) 1.730 mm (penjador de 2 potes)</p> <p>Alçada d'elevació mínima: 265 mm (penjador de 4 potes) 360 mm (penjadore de 2 potes)</p> <p>Amplada màxima del xassís: 555 mm (int) 670 mm (ext)</p> <p>Amplada màxima del xassís amb les potes obertes 1.025 mm (int) 1.145 mm (ext)</p> <p>Bateria de Li-Ion 25, 2V, 2,85Ah</p> <p>Pes (sense bateria) 31 kgr</p> <p>Velocitat d'elevació mínima amb càrrega (75 kgr) 46 mm/s</p>	<p>1</p>
--	-----------------

410 RESIDÈNCIA DOMÈNECH I MONTANER

<p>GRUA DE BIPEDESTACIÓ II per ala movilització d'usuaris en posició de peu, per a canvi de bolquers, vestir, trasllats al wc o de cadira a cadira i que permeti aixecar a l'usuari des del terra</p> <p>Grua de petites dimensions, perfecte per a espais reduïts.</p> <p>Potes amb una alçada mínima des del terra de 7 cms i que es puguin obrir des de 22 cms fins a 121cms</p> <p>Màstil de la grua inclinat per imitar el moviment natural del cos al incorporar-se.</p> <p>Incloure cingla o penjador de 4 punts d'anclatge amb possibilitat de cingla o penjador de 2 punts i que es pugui fer el canvi de cingles sense necessitar eines especials</p> <p>Disposar d'un arnés especial (talla M - pes recomenat 50 - 90 Kg) que eleva i empenta cap endavant per la zona lumbar. Teixit interior antilliscant, amb cinturó de seguretat amb tanca a la cintura i ajustable segons mida de l'usuari. Amb respatllet alt i encoixinat. Producte de Classe I d'acord amb el MDD 93/42, d'acord amb les normatives de la CE</p>	
---	--

<p>Disposar d'un arnés adicional per anar col·locat a les natges (talla M - pes recomanat 50 - 90 Kg) que ajuda a l'elevació i empenta cap endavant per la regió glútia. Teixit interior antilliscant, amb cinturó de seguretat per sobre de la cintura o a la zona de les aixelles i ajustable segons mida de l'usuari. Amb respatllet alt i encoixinat. Producte de Classe I d'acord amb el MDD 93/42, d'acord amb les normatives de la CE</p> <p>Plataforma de recolzament de peus ampla i antilliscant Disposar de kit complet amb suport i recolzament de genolls tous i confortables, es poden regular en alçada i en amplada. Porta cinturó de seguretat que subjecta les cames pel darrera. Tant per genolls grans com per genolls petits</p> <p>Manillar ergonòmic, graduable en alçada per a cada cuidador</p> <p>Rodes de goma per millorar la distribució de pes i estabilitat. Rodes pivotants que girin 360º per permetre una millor maniobrabilitat en espais petits. Rodes posteriors amb frens. Mínim 2 rodes al davant de 50mm, 2 de posteriors de 75mm i 2 rodes a la zona central de 50 mm</p> <p>Capacitat de càrrega màxima de seguretat de 205 Kgr</p> <p>Disposar de boto de parada d'emergència i sensor de seguretat per evitar que s'excedeixi del pes màxim permès (205 kgr)</p> <p>Grua elèctrica amb comandament amb cable, amb boto de pujada i de baixada i indicador del nivell de bateria.</p> <p>Ha de permetre la baixada d'emergència elèctrica i manual</p> <p>Sistema de diagnòstic integrat per avisar d'averies o necessitats de manteniment</p> <p>Velocitat d'elevació mínima 35 seg (amb 75 kgr de càrrega)</p> <p>Columna elevadora d'alumini, xassís i braç d'hacer amb formes sense cantells vius</p> <p>Motor mínim tant per l'elevació com per l'obertura de potes de 24 VCC</p> <p>Bateria fixa SLA 24V, 2,9Ah amb un rendiment mínim de 100 elevacions de 75 kgr i 500 mm i possibilitat de bateria de liti</p> <p>Protecció IP24 grua completa</p> <p>Diametre de gir mínim 1144/1300 mm</p> <p>Dimensions generals màximes: Amplada interna amb potes tancades 220 mm, amplada externa amb potes obertes 1,210 mm, llargada total 1,068 mm i altura total 1,125 mm</p>	<p>1</p>
---	----------

416 RESIDÈNCIA CAN BOSCH

<p>GRUA DE BIPEDESTACIÓ I per a la movilització d'usuaris en posició de peu, per a canvi de bolquers, vestir, trasllats al wc o de cadira a cadira.</p> <p>Grua de petites dimensions, perfecte per a espais reduïts. Potes fixes, de 7cm d'alçada des del terra, que passen per tots els espais i encaixen el la tassa del wc</p> <p>Màstil de la grua inclinat per imitar el moviment natural del cos al incorporar-se.</p> <p>Disposar d'un arnés especial (talla M - pes recomanat 50 - 90 Kg) que eleva i empenta cap endavant per la zona lumbar. Teixit interior antilliscant, amb cinturó de seguretat amb tanca a la cintura i ajustable segons mida de l'usuari. Amb respatllet alt i encoixinat. Producte de Classe I d'acord amb el MDD 93/42, d'acord amb les normatives de la CE</p> <p>Plataforma de recolzament de peus ampla i antilliscant Recolzament de genolls tous i confortables, es poden regular en alçada i en amplada. Porta cinturó de seguretat que subjecta les cames pel darrera</p> <p>Manillar ergonòmic, graduable en alçada per a cada cuidador</p>	
---	--

<p>Rodes addicionals que milloren la distribució de pes i estabilitat</p> <p>Disposa boto de parada d'emergència</p> <p>És una grua elèctrica amb comandament amb cable, amb boto de pujada i de baixada i indicador del nivell de bateria.</p> <p>Sistema de diagnòstic integrat</p> <p>Capacitat mínima de càrrega de 160Kg</p> <p>Inclou arnés, carregador de baterias i bateria.</p> <p>Compleix amb la normativa CE i la ISO10535 i ISO14971</p> <p>Material: Columna elevadora d'alumini Xassís i suspensió en acero</p> <p>Motor d'elevació de 12Vcc com a mínim</p> <p>4 Rodes davanteras de 50mm, 2 del darrera de 115mm de goma amb fre i dues rodes de 100mm de goma en el centre.</p> <p>Bateria de Li-Ion 25,2V, 2,85 Ah</p> <p>Bateria exterior fàcilment intercanviable</p> <p>Velocitat d'elevació mínima: 46mm/seg (amb càrrega de 75Kg)</p> <p>Protecció IPX4</p> <p>Diàmetre de gir de 1.100mm</p> <p>Dimensions generals màximes: Longitud 1,265mm, Altura 1.940mm, Altura potes 105mm, Altura d'elevació 1.630 mm(penjador de 4 potes) i 360mm (penjador de 2 potes)</p>	<p>1</p>
<p>GRUA DE SAC per a elevar i traslladar un pacient del llit a una cadira de rodes o al bàter. Trasllats de curta distància</p> <p>Penjador d'alumini de 4 punts d'anclatge amb possibilitat de penjador de 2 punts i que es pugui fer el canvi de penjador sense necessitar eines</p> <p>Formes arrodonides sense arestes ni cantos vius</p> <p>Protecció en els extrems de les potes per una major duració, millor resistència i absorció dels cops</p> <p>Motor d'obertura de potes integrat a l'interior del xassís per evitar el rebre cops</p> <p>La grua ha d'incloure una funció d'augment de velocitat d'almenys un 30% per quant l'actuador no està soportant pes</p> <p>Disposa d'un arnés especial (talla M - pes rec. 45– 95 Kg) que eleva i empenta cap endavant per la zona lumbar. Amb forma anatòmica amb la zona de l'esquena i les cames encoixinades. Sistema de corretges lliscants. Producte de Classe I d'acord amb MDD 93/42 CEE, que compleixi totes les normatives de la CE</p> <p>Compatible amb diferents tipus d'arnesos: per a bany, amputats, horitzontal tipus llitera, deambulació, un sol ús</p> <p>Polsador de parada d'emergència</p> <p>Rodes giratories en totes les direccions, les posteriors amb fre tipus monobloc, sense cargols per facilitar el gir, la maniobra i la neteja. Diàmetre mínim 75 mm</p> <p>Inclou arnés, carregador de baterias i bateria.</p> <p>Caixa de control amb indicador de l'estat de la bateria, protecció de sobrecàrrega, indicador lluminós i acústic d'averia/indicació de necessitat de manteniment</p> <p>Compleix amb la normativa CE i la ISO10535 i ISO14971</p> <p>Càrrega màxima 180 kgr</p> <p>Longitud total màxima 1.265 mm</p> <p>Alçada total màxima 1.940 mm</p>	

Alçada màxima de les potes 105 mm Alçada l'elevació màxima: 1.630 mm (penjador de 4 potes) 1.730 mm (penjador de 2 potes) Alçada d'elevació mínima: 265 mm (penjador de 4 potes) 360 mm (penjadore de 2 potes) Amplada màxima del xassís: 555 mm (int) 670 mm (ext) Amplada màxima del xassís amb les potes obertes 1.025 mm (int) 1.145 mm (ext) Bateria de Li-Ion 25, 2V, 2,85Ah Pes (sense bateria) 31 kgr Velocitat d'elevació mínima amb càrrega (75 kgr) 46 mm/s	1
---	----------

El pressupost de licitació és de **24.200,00 € (IVA INCLÒS)**, dels quals **4.200,00 €** correspon al 21% d'IVA i **20.000,00 €** al valor base del contracte.

Compra grues	Grua bipedestació I	Grua bipedestació II	Grua de sac	Cadira puja-escals	Total
410 Domenech i Montaner	- €	4.500,00 €	- €	- €	4.500,00 €
411 Can Cros	2.000,00 €	- €	3.500,00 €	4.500,00 €	10.000,00 €
416 Can Bosch	2.000,00 €	- €	3.500,00 €	- €	5.500,00 €
Total compra material	4.000,00 €	4.500,00 €	7.000,00 €	4.500,00 €	20.000,00 €

COST DIRECTE I INDIRECTE	
Cost directe en despesa personal	663,00 €
Cost directe en material	13.735,56 €
Total mà d'obra i material	14.398,56 €
Mitjans auxiliars (1,5% mà d'obra i material)	215,98 €
TOTAL COST DIRECTE	14.614,54 €
Cost indirecte (15%CD)	2.192,18 €
TOTAL COST INDIRECTE	2.192,18 €
PEM	16.806,72 €
13% Despesa General	2.184,87 €
6% Benefici Industrial	1.008,40 €
TOTAL PRESSUPOST	20.000,00 €

BASE	20.000,00 €
IVA (21%)	4.200,00 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ	24.200,00 €

Justificació cost directe en despesa personal:

Tot i que un sol oficial d'ortopèdia (grup I) seria suficient per al subministrament i muntatge de l'equipament licitat, es requereix la presència de **dos oficials** durant el subministrament i instal·lació de les grues ortopèdiques/cadira puja-escals per garantir la seguretat en la manipulació de

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15704506755436030537 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Institut Municipal de Serveis Personals - NIF P5801502E - c/ Laietània, 29-39 – 08911 Badalona
Tel. 93 384 79 79 – e-mail: imsp@imspbdn.cat

components pesants, assegurar un muntatge correcte i estable i permetre la realització de les proves de funcionament amb doble supervisió, reduint el risc de caigudes, danys materials o incidències amb l'equip. La intervenció de dues persones permet complir les bones pràctiques de prevenció de riscos laborals en operacions que impliquen moviment de càrregues i equips destinats a la mobilització de persones.

El volum d'hores de l'activitat prevista en aquesta licitació (1h d'una parella d'oficials d'ortopèdia – Grup I), ascendeix a 17 hores de parella professional.

	SALARI BASE	DESPESES EMPRESARIALS	COST EMPRESA (jornada setmanal 40h)	COST EMPRESA preu/hora
Oficial Ortopèdia (Grup I)	1.075,57 €	322,67 €	1.398,24 €	9,71 €
Oficial Ortopèdia (Grup I)	1.075,57 €	322,67 €	1.398,24 €	9,71 €

El cost d'hora dels dos professionals segons el Conveni col·lectiu d'Ortopèdies i Ajudes Tècniques de Catalunya 2015-2016 (codi de conveni 99100175012016) seria: $9,71 + 9,71 = 19,42$ euros/ h

El cost d'hora dels dos professionals segons previsions dels plecs seria: **663,00 € (cost directe personal) / (17h parella aproximadament + 30% de despesa empresarial) = 30 euros/h**

El cost de les previsions dels plecs de 30 euros/h. és superior al cost del conveni col·lectiu que és de 19,42 euros /h , **amb el que resta garantit que la licitació recull valors de cost directes en preu de personal superior al salari mínim.**

5. PRESSUPOST DE LICITACIÓ, PREU I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost de licitació , millorable pels licitadors a les seves ofertes, s'ha estimat a partir de la previsió de despesa a executar.

A les seves ofertes els licitadors hauran de presentar una oferta de baixa respecte del pressupost de licitació del present Plec, complimentant el model previst inclòs en el Plec de clàusules administratives particulars.

El pressupost de licitació és de **24.200,00 € (IVA INCLÒS)**, dels quals **4.200,00 €** correspon al 21% d'IVA i **20.000,00 €** al valor base del contracte

Els licitadors han de tenir en compte en la presentació d'ofertes que els preus resultants han d'incloure, en tot cas, el transport i altres despeses inherents al subministrament, com els mitjans auxiliars d'elevació, en cas d'haver-se de necessitar. Les despeses inherents a les devolucions i substitucions de productes aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com la retirada de l'equipament a substituir, transport i taxes deixalleria.

El preu màxim del contracte serà el que resulti de l'adjudicació, que en cap cas podrà superar el pressupost màxim del contracte que ascendeix a **24.200,00 € (IVA inclòs)** (vint-i-quatre mil dos-cents euros).

El pressupost de licitació del contracte, inclou el cost directe de mà d'obra i material, així com el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial, pel que queda justificat, que el pressupost del contracte és adequat als preus de mercat.

El Valor Estimat del contracte (VEC), calculat d'acord amb l'article 101 LCSP, ascendeix a **20.000,00 €** (vint mil euros).

6. CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES I ARTICLES

Aquest Plec no determina de forma tancada tots els articles que poden ser, individualment considerats, sinó que delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia de material que caldrà subministrar, atenent que és un compromís contractual.

Els articles indicats són a mode de referència i les empreses licitadores podran oferir productes equivalents, sempre que compleixin com a mínim amb les qualitats, característiques tècniques i certificats exigits. D'acord amb l'article 126.6 de la LCSP, es considera que les empreses poden presentar productes substitutius que garanteixin els mateixos estàndards de funcionament i seguretat establerts al plec.

L'adjudicatari ha de complir amb la legislació vigent referent a l'elaboració, l'emmagatzematge, la distribució i el personal, així com a transport, composició dels productes, i normes generals i particulars de cadascun dels productes, establertes en les diferents disposicions legals vigents estatals i europees, així com amb les instruccions tècniques complementàries.

7. TERMINI DEL SUBMINISTRAMENT

El termini del subministrament serà de 45 dies naturals a partir del dia següent hàbil a la data de formalització del contracte.

Les entregues es realitzaran en horari de matins, de 8 del matí a 3 de la tarda, en dies laborables no vacacionals de Badalona, a cada centre els elements de subministrament el dia acordat segons les preferències de lliurament de la propietat. Així mateix es procedirà a la retirada dels elements a substituir, el transport d'aquests a la deixalleria que correspongui i les taxes administratives corresponents per aquest fet.

Juntament amb la presentació de l'oferta, s'aportarà memòria dels productes oferts amb les especificacions tècniques, característiques que hauran de ser similars amb els de la memòria del plec o de característiques i qualitats superiors.

8. LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT I FACTURACIÓ

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona responsable de mantenir les relacions amb l'IMSP, per a un control i supervisió directa del contracte a través de la qual es canalitzaran totes les comunicacions derivades del contracte i a través de la qual s'hauran de gestionar el material i per tal de vetllar pel compliment del que disposen els presents plecs i els de les clàusules administratives particulars. Aquesta persona ha de poder mantenir un contacte directe (via telefònica, per correu electrònic) amb el responsable designat/da per l'IMSP.

Aquest interlocutor haurà d'estar operatiu durant la jornada laboral de l'IMSP (8:00 a 15:00 hores) per atendre les possibles qüestions que puguin presentar-se durant l'entrega.

Aquesta mateixa persona, serà també l'encarregada de rebre les possibles incidències que es detectin en la prestació dels béns subministrats. L'empresa adjudicatària estarà obligada a donar resposta i cercar solucions a les incidències comunicades, **en un termini màxim de 3 dies hàbils**.

L'IMSP, per la seva banda, també designarà una persona encarregada de la gestió de les comandes.

Una vegada s'adjudiqui el contracte, l'empresa adjudicatària haurà d'entregar a l'IMSP **un full de comanda** on constin tots els articles inclosos en els plecs, amb la seva referència.

Les persones encarregades de l'entrega del mobiliari, revisaran els productes entregats de cada una de les partides, al centre corresponent, per comprovar que coincideixen amb el consignat a l'albarà. L'IMSP haurà de validar l'albarà de recepció del material on es farà constar la referència de petició, data de recepció, tipus de subministrament, preu i el segell de l'IMSP i el nom de la persona que rep el material, que també l'haurà de firmar.

En el cas excepcional d'entrega de comandes parcials, per falta d'estoc en alguns dels productes, o altres casuístiques, caldrà comunicar-ho prèviament a l'IMSP, qui donarà les instruccions de com procedir amb la resta de material pendent de subministrar o bé, donarà ordre d'anul·lar la resta de la comanda si les possibilitats d'entrega previstes de la totalitat dels productes, no es pot concretar en els dies següents a l'entrega inicial del material, no podent-se facturar parcialment fins a la finalització de l'entrega de la totalitat de cada partida del pressupost, segons les possibilitats, una vegada revisada la comanda.

En el cas que qualsevol producte estigui descatalogat, els/les licitadors/es hauran d'oferir un altre d'equivalent.

L'empresa adjudicatària es compromet a entregar la totalitat de cada una de les partides d' aparells tècnics ortopèdics al centre corresponent, en perfecte estat de fabricació i funcionament en el termini establert en els presents plecs i dins de l'horari de lliurament especificat. Els aparells tècnics ortopèdics instal·lats i col·locats al lloc necessari especificat pel personal del centre per entrar en ús. Així mateix, l'empresa adjudicatària, seguint les directrius del responsable de l'IMSP, haurà de retirar del centre corresponent l'aparell a substituir i transportar el mateix a la deixalleria que correspongui. En aquest sentit, destacar que les taxes corresponents per la retirada i transport de les mateixes, seran assumides per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil d'explotació i de producte que cobreixi els danys personals i materials que es puguin derivar de la instal·lació, posada en funcionament, utilització o defecte de les grues de mobilització subministrades.

Per prendre part en aquest procediment s'exigeix el compromís de subscripció d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil -en cas de no tenir-la ja contractada i en el cas de resultar-ne proposat a l'adjudicació- per a cobrir les possibles responsabilitats per danys a l'Administració o als usuaris que se'n puguin derivar de la realització de l'objecte d'aquest contracte. La pòlissa de responsabilitat civil i ha de mantenir-se vigent durant l'execució del contracte.

La cobertura de la pòlissa d'assegurança haurà de ser efectiva en el moment d'inici del contracte i la seva vigència haurà de comprendre la durada establerta per aquest contracte i, en el seu cas, la seva pròrroga.

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdua, deterioraments o perjudicis ocasionats en els articles abans de l'entrega oficial a l'IMSP.

L'IMSP tindrà un període de TRENTA (30) DIES de devolució a partir del dia de lliurement, en cas no satisfer les necessitats sol·licitades, i l'adjudicatari haurà de subministrar, en un termini màxim de TRENTA (30) DIES, un nou producte adequat a les característiques sol·licitades en el present plec.

L'adjudicatari s'ajustarà, en tot moment, a les instruccions rebudes des de l'IMSP pel que fa a la forma de rebre, lliurar, col·locar i facturar les partides als centres corresponents.

A continuació es detallen les adreces dels diferents centres de l'IMSP, on es realitzaran els subministraments:

CENTRE	ADREÇA	TELEFON	ADREÇA ELECTRÒNICA
RESIDÈNCIA DOMÈNECH I MONTANER	C/ Bellavista, 24-30	Tel. 93 460 50 17	
RESIDÈNCIA CAN BOSCH	Soledat, 5	Tel. 93 384 44 19	r.can.bosch@imspbdn.cat
RESIDÈNCIA CAN CROS	Av. Congrés Eucarístic, 14	Tel. 93 383 33 01	r.can.cros@imspbdn.cat.

Condicció especial d'execució

Per donar compliment a l'art. 202 LCSP, és **condició especial d'execució** la que s'indica a continuació:

Que almenys un dels vehicles de titularitat de l'empresa, ja sigui de propietat, lloguer o arrendament financer, que sigui emprat pels desplaçaments en execució del contracte, disposi de distintiu ambiental corresponent a la categoria d'emissions "verd C" de la Direcció General de Trànsit del Ministeri de l'Interior.

Aquesta condició especial d'execució es troba vinculada a la finalitat del present contracte, en el sentit de l'article 145 de la LCSP, és compatible amb el dret comunitari i no resulta directa o indirectament discriminatòria.

La justificació de la seva previsió la tenim en l'article 116.4 així com en l'article 202 de la LCSP, que exigeix contemplar al menys una d'aquestes condicions especials en l'expedient de contractació, entenent que el requeriment de vehicle amb distintiu ambiental "verd C" a emprar per l'empresa contractista s'ajustaria plenament a les necessitats contractuals tant bon punt s'hauran d'efectuar diferents desplaçaments per part de l'adjudicatari fins als centres contemplats en el contracte a fi de realitzar els subministraments previstos.

Facturació

La factura electrònica s'haurà de presentar a través de l'aplicació **e-fact**, a través de l'adreça www.EACAT.CAT o a través de l'enllaç de l'IMSP, www.imsp.cat, apartat "**Perfil contractant**", **factura electrònica**, a través del qual podem accedir a la bústia de l'IMSP, <https://efact.eacat.cat/bustia>.

S'ha d'emetre una única factura desglossada per centres, especificant els articles subministrats, el preu total per centre i el codi del centre, amb el detall desglossat de tots els conceptes.

Les corresponents factures es presentaran dins dels primers 10 dies posteriors a l'entrega corresponent, prèvia signatura de l'acta de recepció **per totes les parts**.

D'acord amb la normativa reguladora de la facturació electrònica, aquesta administració acceptarà la recepció de factures que compleixin amb els requeriments següents:

- L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica reconeguda.

• El format de factura electrònica és el format “facturae”. Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 101 903.

Les factures hauran d'especificar: el número de la comanda, el número de l'expedient, nom del centre i número d'albarà.

A més, als efectes del que preveu l'apartat segon de la nova disposició addicional 32 de la LCSP, introduïda pel RDL 4/2013, de 22 de febrer, la factura també haurà d' incloure les dades identificatives següents:

- L'òrgan de contractació: Vice-Presidenta.

- L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública (això és, la intervenció general).

- El destinatari: l'IMSP

_____ signant: