

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU I CONTINUAT DE FUNDES PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR I MITGES DE COMPRESSIÓ ELÀSTIQUES, I CESSIÓ I MANTENIMENT DELS DISPOSITIUS DE COMPRESSIÓ GRADUAL, AMB DESTÍ A TOTS ELS CENTRES DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.

Barcelona, 10 d'abril de 2023.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte correspon a la realització del subministrament successiu i continuat de fundes per a sistema de compressió vascular i mitges de compressió elàstiques, i cessió i manteniment d'un mínim de 73 dispositius de compressió gradual amb els seus tubs de recanvi corresponents, inclosos 5 dispositius en depòsit per cobrir urgències, els quals els gestionarà el departament d'Electromedicina, el qual depèn de la Direcció de Serveis Generals (SSGG). Aquest contracte de subministrament inclou la prestació de servei de suport tècnic dels esmentats dispositius amb destí a tots els centres del CMPSB durant tota la vigència del contracte.

- Aquesta licitació esta composta per 2 lots, cada lot inclou l'ús de material fungible, i només per al Lot 1 es contempla la cessió de 73 dispositius de compressió gradual amb els seus tubs de recanvi corresponents, suport tècnic i formació.

❖ **Material fungible:**

- **LOT 1 FUNDES PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR:**

- FRC143 FUNDA PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA PETITA
- FRC109 FUNDA PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA MITJANA
- FRC126 FUNDA PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA GRAN
- FRC144 FUNDA PLANTAR PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA MITJANA

❖ **Material fungible:**

- **LOT 2 MITGES DE COMPRESSIÓ ELÀSTIQUES:**

- FRC142 MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS A LA CUIXA TALLA MITJANA
- FRC141 MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS A LA CUIXA TALLA GRAN
- FRC155 MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS A LA CUIXA TALLA EXTRA GRAN
- FRC154 MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS AL GENOLL TALLA EXTRA GRAN

- La distribució d'aquests 73 dispositius de compressió gradual amb els seus tubs de recanvi corresponents, és la següent:

UBICACIÓ	QUANTITATS
Unitat de Reanimació	12 u.
Unitat de Reanimació Postanèstesia A	4 u.
Unitat de Reanimació Postanèstesia B	1 u.
Unitat de Cures Intensives i Unitat de Semi Crítics	24 u.
Bloc Quirúrgic Hospital del Mar	16 u.
Unitat d'Hospitalització 50	3 u.

Unitat d'Hospitalització 40	2 u.
Unitat d'Hospitalització 70	2 u.
Unitat d'Hospitalització 80	2 u.
Hospital de l'Esperança	2 u.
Depòsit per urgències, Servei Electromedicina	5 u.
TOTAL unitats:	73 u.

- L'adjudicatari del LOT 1, haurà de subministrar i serà responsable de:
 - ✓ El subministrament de tot el material fungible i la cessió dels dispositius de compressió gradual amb els seus tubs de recanvi corresponents.
 - ✓ Suport tècnic (inclou la substitució de l'equip defectuós en cas de mal funcionament i/o averia, i la seva retirada a la finalització del període de vigència del contracte).
 - ✓ La formació del personal usuari per al correcte funcionament dels dispositius i el bon ús del material fungible associat.
- L'adjudicatari del LOT 2, haurà de subministrar i serà responsable de:
 - ✓ El subministrament de tot el material fungible corresponent.

En el cas que únicament hi hagués un únic licitador adjudicatari per a tots dos lots, haurà de subministrar i serà responsable de de tot allò indicat individualment per a cada Lot.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES D'OBLIGAT COMPLIMENT:

En l'Annex 1 del PPT es detalla el número d'articles, codis, consums anuals, i descripcions de cadascun dels articles que formen part de cadascun dels lots de la present licitació.

Les ofertes que no compleixin amb tots els requisits d'obligat compliment no seran valorades.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I OBLIGACIONS ESSENCIALS DELS DISPOSITIUS EN CESSIÓ

• LOT 1 FUNDES PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR:

Per a l'ús de les fundes per a sistema de compressió vascular per a la prevenció de la trombosi venosa profunda, l'empresa licitadora ha d'oferir sense cost els dispositius dissenyats per a simular l'efecte de la contracció muscular sobre les venes al caminar, incrementant el flux sanguini i reduint el risc d'estasi i de formació de trombes en pacients enllitats després d'una intervenció quirúrgica. Les característiques d'aquest sistema han de ser les següents:

- Que el funcionament sigui totalment automàtic, sense possibilitat de manipulació.
- Que integri pantalla multifunció LCD.
- Que l'equip sigui portàtil i compacte (d'una sola peça).
- Que disposi d'un sol botó encès/apagat.
- Que disposi d'un sistema d'ajustament al llit incorporat a l'equip.
- Que pugui funcionar amb suficient autonomia per als trasllats dels pacients (fins a 8h).
- Que les dimensions màximes siguin: 20cm (alt) x 20cm (ample) x 20cm (longitud).
- Que el pes total màxim sigui: 2,5Kg (amb bateria incorporada).
- Que disposi d'indicador de pressions i alarmes (audibles i visibles).
- Que el nivell de soroll màxim sigui: 48dB*

**El compliment d'aquesta condició s'ha d'acreditar mitjançant l'aportació de la corresponent certificació externa o declaració responsable.*

L'entrega dels 73 dispositius de compressió gradual amb els seus tubs de recanvi corresponents s'haurà de realitzar en un termini mai superior als 30 dies després de la formalització del contracte.

4. ESPECIFICACIONS TÈCNiques VALORABLES DELS DISPOSITIUS EN CESSIÓ (Per al LOT 1) :

Les propostes que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser valorades seguint els següents criteris automàtics indicats a l'Annex 4 del PCAP:

Descripció
ES VALORARÀ:
Que el dispositiu permeti una compressió circumferencial i seqüencial.
Que el dispositiu permeti una compressió gradual decreixent disto-proximal.
Que compleixi amb la normativa internacional IP23 (UNE-EN 60529)*. El compliment d'aquesta condició s'ha d'acreditar mitjançant l'aportació de la corresponent certificació externa o declaració responsable. En cas de no aportar-lo la puntuació d'aquest criteri serà de 0 punts.
Que realitzi l'inflat de cadascuna de les cames de manera alternant (simulant l'acció de caminar).
Que el dispositiu permeti actuar de manera independent a cadascuna de les extremitats inferiors, sols dret o sols esquerra o ambdues cames.
Que el dispositiu detecti automàticament el tipus de funda connectada i la cama on està connectada (esquerra o dreta).
Que pugui funcionar amb diferents tipus de funda a la vegada (peu/cama) i l'equip pugui seleccionar automàticament la pressió correcta per cadascuna.

**El grau de protecció IP fa referència a la norma europea EN 60529, equivalent a la norma internacional de la Comissió Electrotècnica Internacional CEI 60529 "Graus de Protecció" (en anglès, IEC - International Electrotechnical Commission - 60529 Degrees of Protection), i és un sistema de codificació per indicar els graus de protecció proporcionat per l'envolvent dels aparells contra l'accés a les parts perilloses, contra la penetració de cossos sòlids estranys i contra la penetració d'aigua al seu interior.
 "2": un valor de 2 per a la primera xifra característica indica que l'envolvent protegeix les persones contra l'accés a les parts perilloses amb els dits. També protegeix els equips contra la introducció a l'interior d'objectes sòlids aliens, de diàmetre igual o superior a 12 mm.
 "3": un valor de 3 per a la segona xifra característica indica que l'envolvent protegeix l'interior de l'equip contra els efectes perjudicials causats per l'aigua que cau en forma de pluja contra l'envolvent.*

JUSTIFICACIÓ: *Les característiques de funcionament d'aquests dispositius ofereixen una solució estable i única per a simular l'efecte de la contracció muscular al caminar sobre les venes, incrementant el flux sanguini i reduint el risc d'estasi i de formació de trombes en pacients enllitats després d'una intervenció quirúrgica*

5. ESPECIFICACIONS TÈCNiques VALORABLES DELS MATERIALS FUNGIBLES (Per als LOTS 1 i 2):

Les propostes que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser valorades seguint els següents criteris automàtics indicats a l'Annex 4 del PCAP:

LOT 1	FUNDES PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR
--------------	--

Codi	Descripció
FRC143	FUNDA PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA PETITA

ES VALORARÀ:

Que la funda de cuixa proporcioni una compressió intermitent seqüencial, controlada, gradual decreixent disto proximal i circumferencial.
Que el recorregut de les tubuladures sigui intern (per dintre de la funda) per tal d'evitar arrencaments accidentals de sondes o catèters que pugui portar el pacient
Que les fundes siguin ambidextres, de manera que es puguin utilitzar indiferentment en un membre o un altre. Per tal que, en el cas de tenir una sola funda actuant en el pacient i embrutar-se o fer-se malbé, no caldria anar a buscar la seva específica d'esquerra o dreta, sinó que, la que ha quedat sense utilitzar pot ser la funda adequada substituïda.
Que en el disseny de la funda, incorpori orificis de ventilació per tal d'afavorir una major transpirabilitat.
Que el disseny de la funda sigui de dos o més capes i que la capa interior (en contacte amb la pell del pacient) estigui fabricada amb teixit sense teixir (per tal d'afavorir la transpirabilitat i la evaporació de la suor).
Que les fundes proporcionin unes compressions de mínim 45mm/Hg al turmell, de 40mm/Hg al panxell i de 30 mm/Hg a la cuixa.
Que les càmeres de la funda siguin estanques i independents, per a que la compressió sigui uniforme i constant
Que l'inflat de la funda de la cuixa sigui progressiu en compressió de forma automàtica al llarg de la cama.
Que la mida de les fundes en funció del perímetre de la cuixa siguin: d'entre mínim 40 a 56 cm de màxim, en talla petita.

Codi	Descripció
FRC109	FUNDA PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA MITJANA

ES VALORARÀ:

Que la funda de cuixa proporcioni una compressió intermitent seqüencial, controlada, gradual decreixent disto proximal i circumferencial.
Que el recorregut de les tubuladures sigui intern (per dintre de la funda) per tal d'evitar arrencaments accidentals de sondes o catèters que pugui portar el pacient

Que les fundes siguin ambidextres, de manera que es puguin utilitzar indiferentment en un membre o un altre. Per tal que, en el cas de tenir una sola funda actuant en el pacient i embrutar-se o fer-se malbé, no caldria anar a buscar la seva específica d'esquerra o dreta, sinó que, la que ha quedat sense utilitzar pot ser la funda adequada substituïda.

Que en el disseny de la funda, incorpori orificis de ventilació per tal d'afavorir una major transpirabilitat.

Que el disseny de la funda sigui de dos o més capes i que la capa interior (en contacte amb la pell del pacient) estigui fabricada amb teixit sense teixir (per tal d'afavorir la transpirabilitat i la evaporació de la suor).

Que les fundes proporcionin unes compressions de mínim 45mm/Hg al turmell, de 40mm/Hg al panxell i de 30 mm/Hg a la cuixa.

Que les càmeres de la funda siguin estanques i independents, per a que la compressió sigui uniforme i constant

Que l'inflat de la funda de la cuixa sigui progressiu en compressió de forma automàtica al llarg de la cama.

Que la mida de les fundes en funció del perímetre de la cuixa siguin: d'entre mínim 56 a 72 cm de màxim, en talla mitjana.

Codi	Descripció
FRC126	FUNDA PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA GRAN

ES VALORARÀ:

Que la funda de cuixa proporcioni una compressió intermitent seqüencial, controlada, gradual decreixent disto proximal i circumferencial.

Que el recorregut de les tubuladures sigui intern (per dintre de la funda) per tal d'evitar arrencaments accidentals de sondes o catèters que pugui portar el pacient

Que les fundes siguin ambidextres, de manera que es puguin utilitzar indiferentment en un membre o un altre. Per tal que, en el cas de tenir una sola funda actuant en el pacient i embrutar-se o fer-se malbé, no caldria anar a buscar la seva específica d'esquerra o dreta, sinó que, la que ha quedat sense utilitzar pot ser la funda adequada substituïda.

Que en el disseny de la funda, incorpori orificis de ventilació per tal d'afavorir una major transpirabilitat.
Que el disseny de la funda sigui de dos o més capes i que la capa interior (en contacte amb la pell del pacient) estigui fabricada amb teixit sense teixir (per tal d'afavorir la transpirabilitat i la evaporació de la suor).
Que les fundes proporcionin unes compressions de mínim 45mm/Hg al turmell, de 40mm/Hg al panxell i de 30 mm/Hg a la cuixa.
Que les càmeres de la funda siguin estanques i independents, per a que la compressió sigui uniforme i constant
Que l'inflat de la funda de la cuixa sigui progressiu en compressió de forma automàtica al llarg de la cama..
Que la mida de les fundes en funció del perímetre de la cuixa siguin: d'entre mínim 72 a 92 cm de màxim, en talla gran.

Codi	Descripció
FRC144	FUNDA PLANTAR PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR MIDA MITJANA

ES VALORARÀ:

La disponibilitat de dos mides normal i gran, considerant normal una talla de peu ≤ 40 , tant per a dona com per a home; i gran, una talla de peu ≥ 41 tant per a dona com per a home.
Que les fundes siguin ambidextres, de manera que es puguin utilitzar indiferentment en un membre o un altre. Per tal que, en el cas de tenir una sola funda actuant en el pacient i embrutar-se o fer-se malbé, no caldria anar a buscar la seva específica d'esquerra o dreta, sinó que, la que ha quedat sense utilitzar pot ser la funda adequada substituïda.
Que el material de fabricació de la funda sigui de teixit sense teixir
Que la funda proporcioni una compressió de 130 mm/Hg en la part inferior del peu.

JUSTIFICACIÓ: Les característiques i composició dels materials ofereixen una solució estable i única per a simular l'efecte de la contracció muscular al caminar sobre les venes, incrementant el flux sanguini i reduint el risc d'estasi i de formació de trombes en pacients enllitats després d'una intervenció quirúrgica

LOT 2	MITGES DE COMPRESSIÓ ELÀSTIQUES
-------	---------------------------------

Codi	Descripció
FRC142	MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS A LA CUIXA TALLA MITJANA

ES VALORARÀ:

<p>Que el material de fabricació sigui en niló/poliàmida 88% (+/- 2%) i elastà 12% (+/-2%). L'alt contingut en niló/poliàmida ofereix confortabilitat al pacient, tractant-se d'un teixit permeable i transpirable per dissipar el calor.</p>
<p>Que exerceixin una compressió progressiva, gradual i decreixent des de la part distal a la proximal de les extremitats inferiors, de turmell (entre 18 i 19 mm Hg) a cuixa (entre 7 i 8mm Hg).</p>
<p>Que el seu disseny sigui de forma tipus embut (diàmetre decreixent de la part superior a la inferior) i disseny amb descàrrega de pressió a la zona poplítea, que es localitza a la part posterior i medial del membre inferior..</p>
<p>Que integri banda de subjecció de silicona antilliscant i el disseny de la mitja sigui sense costures</p>
<p>Que la zona del taló estigui clarament identificada i incorpori un reforç que es pugui veure fàcilment per evitar el risc de lesions cutànies al taló.</p>
<p>Sistema de codificació en color de les talles, per a una més fàcil identificació de la talla.</p>
<p>Que disposin d'un orifici d'inspecció situat sota la zona dels dits del peu que permeti la comprovació de l'estat de la pell, color, calor i la circulació distal sense necessitat de retirar la mitja</p>
<p>Que la talla mitjana sigui compatible amb les següents mides de cuixa, bessó i cama: Cuixa estàndard amb perímetre < 63,5cm; Bessó mitjà amb perímetre entre 30-42 cm i Cama mitjana longitud* entre 74-84cm.</p>

**la longitud de la cama ve donada a partir del solc gluti.*

Codi	Descripció
FRC141	MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS A LA CUIXA TALLA GRAN

ES VALORARÀ:

<p>Que el material de fabricació sigui en niló/poliàmida 88% (+/- 2%) i elastà 12% (+/-2%). L'alt contingut en niló/poliàmida ofereix confortabilitat al pacient, tractant-se d'un teixit permeable i transpirable per dissipar el calor..</p>
<p>Que exerceixin una compressió progressiva, gradual i decreixent des de la part distal a la proximal de les extremitats inferiors, de turmell (entre 18 i 19 mm Hg) a cuixa (entre 7 i 8mm Hg).</p>

Que el seu disseny sigui de forma tipus embut (diàmetre decreixent de la part superior a la inferior) i disseny amb descàrrega de pressió a la zona poplítea, que es localitza a la part posterior i medial del membre inferior..
Que integri banda de subjecció de silicona antilliscant i el disseny de la mitja sigui sense costures
Que la zona del taló estigui clarament identificada i incorpori un reforç que es pugui veure fàcilment per evitar el risc de lesions cutànies al taló.
Sistema de codificació en color de les talles, per a una més fàcil identificació de la talla.
Que disposin d'un orifici d'inspecció situat sota la zona dels dits del peu que permeti la comprovació de l'estat de la pell, color, calor i la circulació distal sense necessitat de retirar la mitja
Que la talla gran sigui compatible amb les següents mides de cuixa, bessó i cama: Cuixa amb perímetre <73 cm; Bessó gran amb perímetre entre 38-51 cm i Cama mitjana longitud entre 74-84cm.

**la longitud de la cama ve donada a partir del solc gluti.*

Codi	Descripció
FRC155	MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS A LA CUIXA TALLA EXTRA GRAN

ES VALORARÀ:

Que el material de fabricació sigui en niló/poliàmida 88% (+/- 2%) i elastà 12% (+/-2%). L'alt contingut en niló/poliàmida ofereix confortabilitat al pacient, tractant-se d'un teixit permeable i transpirable per dissipar el calor..
Que exerzeixin una compressió progressiva, gradual i decreixent des de la part distal a la proximal de les extremitats inferiors, de turmell (entre 18 i 19 mm Hg) a cuixa (entre 7 i 8mm Hg).

<p>Que el seu disseny sigui de forma tipus embut (diàmetre decreixent de la part superior a la inferior) i disseny amb descàrrega de pressió a la zona poplítea, que es localitza a la part posterior i medial del membre inferior.</p>
<p>Que integri banda de subjecció de silicona antilliscant i el disseny de la mitja sigui sense costures</p>
<p>Que la zona del taló estigui clarament identificada i incorpori un reforç que es pugui veure fàcilment per evitar el risc de lesions cutànies al taló.</p>
<p>Sistema de codificació en color de les talles, per a una més fàcil identificació de la talla.</p>
<p>Que disposin d'un orifici d'inspecció situat sota la zona dels dits del peu que permeti la comprovació de l'estat de la pell, color, calor i la circulació distal sense necessitat de retirar la mitja</p>
<p>Que la talla extra gran sigui compatible amb les següents mides de cuixa, bessó i cama: Cuixa obesa amb perímetre entre 63-90 cm; Bessó extra gran amb perímetre entre 44-55 cm i Cama mitjana longitud entre 74-84cm.</p>

**la longitud de la cama ve donada a partir del solc gluti.*

Codi	Descripció
FRC154	MITJA COMPRESIÓ ELÀSTICA FINS AL GENOLL TALLA EXTRA GRAN

ES VALORARÀ:

Que el material de fabricació sigui en niló/poliàmida 88% (+/- 2%) i elastà 12% (+/-2%). L'alt contingut en niló/poliàmida ofereix confortabilitat al pacient, tractant-se d'un teixit permeable i transpirable per dissipar el calor..

<p>Que disposin d'un orifici d'inspecció situat sota la zona dels dits del peu que permeti la comprovació de l'estat de la pell, color, calor i la circulació distal sense necessitat de retirar la mitja</p>
<p>Que integri banda de subjecció de silicona antilliscant i el disseny de la mitja sigui sense costures</p>
<p>Que exerceixin una compressió progressiva, gradual i decreixent des de la part distal a la proximal de les extremitats inferiors, de turmell a genoll.</p>
<p>Que la zona del taló estigui clarament identificada i incorpori un reforç que es pugui veure fàcilment per evitar el risc de lesions cutànies al taló.</p>
<p>Sistema de codificació en color de les talles, per a una més fàcil identificació de la talla.</p>
<p>Que el seu disseny sigui de forma tipus embut (diàmetre decreixent de la part superior a la inferior) i disseny amb descàrrega de pressió a la zona poplítea, que es localitza a la part posterior i medial del membre inferior.</p>
<p>Que la talla extra gran sigui compatible amb les següents mides de bessó i cama: Bessó doble extra gran amb perímetre entre 50-58,5 cm i Cama mitjana longitud <46 cm.</p>

**la longitud de la cama ve donada a partir del solc gluti.*

JUSTIFICACIÓ: Les característiques i composició dels materials ofereixen una solució estable i única per tal d'exercir una compressió progressiva, gradual i decreixent de la part distal a la proximal de les extremitats inferiors (model de cuixa: del turmell a la cuixa i del model del genoll: del turmell al genoll), per optimitzar el retorn venós i prevenir estasi. L'estasi venosa provoca danys a l'endoteli vascular i genera trombosi de venes profundes (TVP).

6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:

A continuació, i d'acord amb l'Annex 10 del PCAP, es detallen els documents a lliurar obligatòriament i **l'absència d'aquests serà causa d'exclusió de la licitació**. La informació que s'indica s'haurà de presentar en català i/o castellà, en format digital.

Dins del Sobre núm.2:

- **LOT 1 FUNDES PER A SISTEMA DE COMPRESSIÓ VASCULAR,** en cas de presentar proposta per aquest LOT.
- a) Documentació tècnica dels dispositius recollits a l'apartat 4 del present plec de prescripcions tècniques.
 - Fitxa tècnica i Foto del producte.
 - Memòria descriptiva de les característiques tècniques dels dispositius oferts, i referències a la definició exacta de la composició, disseny, estructura i elements constituents, donant resposta als

requeriments detallats en el punt 4 del present plec de prescripcions tècniques. Ha de constar un apartat específic de les millores aportades classificades, detallades i documentades.

- Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat dels productes objecte del contracte, exigits per la normativa nacional i internacional, concretament IP23 (UNE-EN 60529), vigent sobre la matèria i en particular el marcatge CE.
- Instruccions d'ús.
- Manual tècnic (excepcionalment es pot presentar en anglès).

b) Documentació tècnica dels articles recollits a l'apartat 5 del present plec de prescripcions tècniques:

- Fitxa tècnica i Foto del producte
- Fitxa descriptiva de les característiques tècniques de cada un dels productes oferts, i referències a la definició exacta de la composició, disseny, estructura i elements constituents.
- Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat dels productes objecte del contracte, exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria i en particular el marcatge CE.
- Descripció d'embalatge i etiquetatge

c) Documentació relativa a la descripció del suport tècnic indicada a l'apartat 1 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

- Informació del SAT:
 - Canals de comunicació per avís d'avaría
 - Horari.
 - Compromís de temps de resolució màxim.
 - Dotació de personal en l'àrea (i determinació de l'àrea).
 - Ubicació física.
 - Tècnic responsable o de referència.

d) Pla de formació dels nous dispositius, segons s'indica a l'apartat 1 del present plec de prescripcions tècniques.

e) En relació amb el criteri d'adjudicació "gestió d'incidències", aportació de la corresponent fitxa tècnica del producte alternatiu, que acrediti complir amb els requisits tècnics mínims, establerts a l'Annex 1 PPT, del producte a substituir.

f) Documentació relativa al compliment del nivell de soroll màxim: 48dB, que s'ha d'acreditar mitjançant l'aportació de la corresponent certificació externa o declaració responsable, tal com s'indica a l'apartat 3 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

- **LOT 2 MITGES DE COMPRESSIÓ ELÀSTIQUES**, en cas de presentar proposta per aquest LOT.

a) Documentació tècnica dels articles recollits a l'apartat 5 del present plec de prescripcions tècniques:

- Fitxa tècnica i Foto del producte
- Fitxa descriptiva de les característiques tècniques de cada un dels productes oferts, i referències a la definició exacta de la composició, disseny, estructura i elements constituents.
- Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat dels productes objecte del contracte, exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria i en particular el marcatge CE.
- Descripció d'embalatge i etiquetatge.



- b) En relació amb el criteri d'adjudicació "gestió d'incidències", aportació de la corresponent fitxa tècnica del producte alternatiu, que acrediti complir amb els requisits tècnics mínims, establerts a l'Annex 1 PPT, del producte a substituir.

7. CONDICIONS DELS EMBALATGES DEL MATERIAL FUNGIBLE:

Caldrà que s'acompleixin les característiques i requisits que seguidament es detallen per tal que la mercaderia no sigui retornada:

- En la seva proposta el licitador haurà de fer constar la quantitat i la forma en que aniran envasats els productes oferts.
- A l'exterior de l'embalatge s'haurà de poder identificar clarament, mitjançant una etiqueta o imprès sobre aquests, la quantitat de producte que conté i el nom del producte.
- En l'embolcall, tant individual com final, dels productes envasats que siguin estèrils, hi haurà de constar el tipus d'esterilització i la data de caducitat. Així mateix, en l'embolcall final també serà necessari que hi consti el número de lot, de sèrie i la referència de l'article.

8. CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL FUNGIBLE:

Segons indicacions per part del CMPSB de les diferents comandes, s'haurà de complir obligatòriament la data de lliurament de la comanda, en cas que no sigui possible s'haurà d'avisar amb antelació al Servei de Logística amb una antelació mínima de 72 hores.

Tot el material haurà de lliurar-se a l'adreça consignada a la comanda que podrà ser:

1. Material destinat als nostres centres:

- Magatzem Hospital de l'Esperança, Mare de Déu de la Salut, 15, 08024 Barcelona
Tel. 93 367 41 40. Correu: compres@psmar.cat
- Magatzem Hospital del Mar, Passeig Marítim, 25-29, 08003 Barcelona
Tel. 93 248 30 37. Correu: compres@psmar.cat
Entrada magatzem per carrer Aiguader, 88.

Horari de lliurament:

- Hivern: del 25 de setembre a 23 de juny, de dilluns a dijous de 8 a 14 i divendres de 8 a 13,30 hores.
- Estiu: del 25 de juny al 23 de setembre, de dilluns a dijous de 8 a 13 i divendres de 8 a 12,30 hores.

2. Material amb destinació a la nostra plataforma logística, magatzem Central CMPSB:

- Coordinació Logística Sanitària (CLS).
C / Creueta s / n, Santa Perpètua de Mogoda, 08130 Barcelona
Tel. 935 748 230

Horari de lliurament:

- De dilluns a divendres de 8 a 14 hores.



Albarà de lliurament:

Serà imprescindible per a la recepció del material que cada lliurament (parcial o total) vagi acompanyat del corresponent albarà de lliurament, el qual haurà de ser validat i on es podrà identificar clarament:

- Número de comanda
- Nom del producte
- Codi EAN.
- Referència de l'article segons proveïdor
- Referència de l'article segons CMPSB
- Quantitat: en nombre d'unitats

Tots els albarans han d'anar valorats.

Tot lliurament NO acompanyat del corresponent albarà, serà rebutjat.

Embalatges del material fungible:

Les caixes i els paquets hauran de venir preferiblement amb nanses per tal de facilitar la seva manipulació.

En cas que determinats articles s'haguessin de portar en palets al magatzem central del CMPSB per a la seva posterior distribució als centres, les empreses que resultin adjudicatàries tindran l'obligació que els palets de fusta que s'utilitzin siguin EUR i de qualitat certificada EPAL (Associació Europea de Palets) i hauran de portar gravats els logotips corresponents, i les seves dimensions seran les de un palet europeu o euro palet de 800mm d'ample x 1200mm de llarg.

Per al seu correcte emmagatzematge a la nostra plataforma logística (CLS) l'alçada de la càrrega màxima dels palets no superarà en cap cas els 1200mm.

Les empreses adjudicatàries estaran obligades a retirar els materials defectuosos i a substituir-los per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

Caducitat/subministrament

Es requerirà que la caducitat dels productes subministrats posseeixin una caducitat NO inferior als 6 mesos. En el cas de no disposar d'aquesta caducitat caldrà comunicar-ho al propi Servei d'Anestesiologia i Reanimació per tal que aquest confirmi l'acceptació del producte amb una data inferior de caducitat.

9. MOSTRES:

El CMPSB podrà requerir, a sol·licitud del Servei d'Anestesiologia i Reanimació, la presentació de mostres un cop oberts els Sobres núm. 2, davant dubtes no resoltes. La seva presentació serà d'obligat compliment. El seu incompliment serà causa d'exclusió de la licitació..

10. LOGÍSTICA:

D'acord amb els criteris de valoració automàtica en l'apartat de logística (Annex 4 de PCAP), es valorarà:

- Gestió d'incidències.

11. GESTIÓ D'INCIDÈNCIES. INFORMACIÓ DE TRENCAMENT D'ESTOC:

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment de tots els articles que formen part de cadascun dels lots objecte del

contracte.

En cas que per part de l'empresa adjudicatària es produís un desproveïment de qualsevol dels articles que formen part de cadascun dels lots objecte del contracte:

- S'haurà de compensar econòmicament la despesa generada per la compra a altres empreses d'aquest producte la qual cosa es farà conforme al punt 13.1 Imposició de les penalitats del PCAP.
- Així mateix, en el cas que no hi hagi alternativa de subministrament al mercat, l'empresa adjudicatària s'encarregarà de fer les gestions pertinents per poder subministrar aquell producte en les condicions pactades.

D'acord amb els criteris de valoració automàtica en l'apartat de gestió d'incidències (Annex 4 de PCAP), es farà una valoració global si el licitador proporciona un producte alternatiu de tots i cadascun dels articles que formen part del/s lot/s al qual presenten oferta, d'igual o superior qualitat, en cas de trencament d'estoc.

12. DISPOSICIONS GENERALS:

L'adjudicatari resta obligat a prestar l'assessorament tècnic i assistencial necessari per a la utilització dels productes subministrats al personal designat del CMPSB. Impartint els tallers/sessions que calguin, així com aportar el material docent que s'escaigui, si és el cas.

Els adjudicataris tenen l'obligació de comunicar al CMPSB les modificacions de mides o llargades que es produeixin en els articles adjudicats (indicant les noves referències amb els codis corresponents) sempre i quan aquestes no suposin una variació de preu, obligant-se a incorporar-les dins el catàleg de l'hospital i a subministrar-les en les mateixes condicions que l'article inicialment adjudicat. Si les noves mides o llargades no s'adeqüen a les necessitats del CMPSB no hi haurà compromís per part d'aquest per al consum d'aquest producte.

En cas que l'adjudicatari modifiqués el número de referència o les característiques del producte per causes tècniques o de millora, haurà de comunicar-ho amb la suficient antelació al Servei de Logística i al Servei d'Anestesiologia i Reanimació, presentant el document tot indicant l'antiga i la nova denominació, assumint l'adjudicatari qualsevol cost addicional per efectuar el canvi, i sense que suposi cap increment en el preu. Si les noves característiques del producte no s'adeqüen a les necessitats del CMPSB no hi haurà compromís per part del mateix per al consum d'aquest producte.

Durant la vigència del contracte, els adjudicataris estaran obligats a proposar substitucions dels productes o materials seleccionats, per d'altres que incorporin avantatges o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o característiques dels adjudicats, sempre que el seu preu sigui igual o inferior a l'inicialment adjudicat i compleixin amb els requisits legals i administratius de la contractació de l'article inicial. Només es podrà excloure l'aplicació d'aquesta millora si el resultat de la seva aplicació és clarament desproporcionat en perjudici de l'adjudicatari, quedant aquesta circumstància degudament acreditada a l'expedient.

En tot cas, l'òrgan de contractació, per pròpia iniciativa i amb la conformitat del proveïdor, o a instància d'aquest, té la facultat d'incloure nous béns del tipus adjudicat o similars quan hi hagin motius d'interès públic o de nova tecnologia o configuració respecte als adjudicats, i que la seva comercialització s'hagi iniciat posteriorment a la data límit de presentació d'ofertes, sempre que el seu preu sigui igual o inferior a l'inicialment adjudicat i compleixi els requisits legals i administratius determinats en els plecs que regeixen l'esmentada contractació.

13. UNITAT RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT:

Correspon a la cap de Servei d'Anestesiologia i Reanimació del CMPSB la responsabilitat envers el compliment del subministrament del present contracte i, en particular, de vetllar pel compliment d'allò



previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al present Plec de Prescripcions Tècniques.

14. ANNEXOS PPT

- **Annex 1:** Es detalla el número de lots, codis, característiques tècniques d'obligat compliment i consums anuals de cadascun dels articles que formen part de la present licitació.

Dr. Ramón Adalia Bartolomé
Cap de Servei d'Anestesiologia i Reanimació
Consorti Mar Parc de Salut de Barcelona.