

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, FUNGIBLE I SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU, PREVENTIU I NORMATIU D'UN PARC DE MOTORS PEL BLOC QUIRÚRGIC DE L'HOSPITAL DEL MAR I DE L'HOSPITAL DE L'ESPERANÇA, CENTRES DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI

Descripció del subministrament i servei:

El contracte consisteix en el subministrament d'un parc de motors per als Blocs Quirúrgics de Traumatologia de l'Hospital del Mar i de l'Hospital de l'Esperança, incloent-hi la seva instal·lació, configuració, validació, proves i formació.

També inclou el subministrament continuat del fungible necessari per a poder realitzar 2.250 intervencions anuals.

També s'inclou el servei del manteniment correctiu, preventiu i normatiu, del parc de motors, els seus accessoris i el programari associat per a la seva gestió i l'obtenció d'informes

El període serà de 46 mesos a comptabilitzar des de la signatura del contracte.

Proposta tècnica:

Els oferents hauran de detallar amb claredat tots els aspectes tècnics requerits al Plec de prescripcions tècniques així com tots els aspectes addicionals que considerin rellevants de cara a les prestacions del subministrament i que puguin ser objecte de la seva millor valoració tècnica.

També han d'exposar amb claredat tots els aspectes referents a les condicions d'instal·lació, integració, desenvolupaments i proves, la formació i el termini de lliurament.

Cal exposar les característiques del servei tècnic ofert, del servei post-venda, les condicions dels materials de recanvis, etc.

Condicions d'instal·lació:

L'equipament s'instal·larà i s'integrarà sota les indicacions dels responsables del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, sense cap càrrec addicional i amb tot el material i desenvolupaments necessaris per poder ser utilitzat immediatament.

Es realitzaran les formacions necessàries del personal del CMPSB dins de la jornada laboral. Es coordinaran amb els responsables del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona i no tindran cap càrrec addicional.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI

DESCRIPCIÓ

L'adjudicatari ha de garantir la disponibilitat del servei en 2.250 intervencions anuals, això inclou tant l'equipament, com les accions de manteniment necessàries i el subministrament del fungible associat.

DESCRIPCIÓ DE L'EQUIPAMENT

S'ha de subministrar l'equipament amb els següent requeriments:

Motors per grans fragments

- 4 peces de mà dedicada per tall sagital (System 9 Serra)
 - La velocitat ha de ser com a mínim de 10.000 talls per minut.
 - El pes no pot ser superior a 1.5 kg.
- 4 peces de mà dedicada per perforar i fresar (System 9 Rotary)
 - Ha de permetre fresar fins a 18 Nm com a mínim.
 - El pes no pot ser superior a 1.5 kg.

Motors mitjans per traumatologia general

- 3 peces de mà (System 9 Cordless Driver) dedicades per perforar, tallar i fresar (una d'elles inclou: un adaptador per serra sagital, un introductor d'agulles de 0.7 a 1.8mm, un introductor d'agulles de 2 a 3.2mm, un adaptador jacobs y un adaptador d'anclatge ràpid).

Motors petits

- 1 peces de mà microtrepanant tipus llapis (TPX Microdrill)

Els nous equips hauran de ser compatibles amb els accessoris dels motors actuals. A més a més, s'inclouran 1 carcassa esterilitzable i 1 protector per cada peça de mà que la requereixi juntament amb 2 carregadors de bateries de 6 ports, 3 bateries petites amb 3 carcasses i 3 protectors de transferència petits.

Tots els motors i peces de mà esmentats anteriorment han d'adaptar-se a la tecnologia que permeti la seva monitorització d'ús d'acord amb les indicacions de seguiment d'aquest contracte.

Aquests motors tenen la finalitat de substituir els motors obsolets i ampliar el parc de motors actual. La retirada dels obsolets està inclosa i queda a càrrec de l'adjudicatari.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT

MANTENIMENT PREVENTIU

- S'han d'incloure protocols de Manteniment Preventiu i la seva periodicitat (mínim, 1 revisió funcional i elèctrica anual).
- S'han d'incloure inspeccions, ajustaments, calibratges, actualitzacions de programari i substitucions de determinades peces d'acord amb els procediments de manteniment preventius.
- En cas d'obsolescència dels equips, la substitució d'aquests queda inclosa.
- Les despeses de desplaçament i mà d'obra del tècnic que faci la inspecció queda inclòs en el servei.
- Caldrà aportar els documents necessaris per a l'ISO de control de qualitat, en cas que el CMPSB ho sol·liciti.
- Caldrà registrar les revisions i fer un informe detallat del servei i documentació per cada article inspeccionat.
- Els horaris del manteniment preventiu s'adaptaran a les necessitats del CMPSB.

MANTENIMENT CORRECTIU

- El temps de resposta davant de qualsevol avaria mai podrà ser superior a 4 hores.
- El temps de resolució de qualsevol avaria mai no podrà ser superior a 48 hores, bé reparant l'aparell avariament, o bé substituint-lo per un altre de característiques similars.
- Queden incloses les reparacions dels articles i, en cas de no ser reparables, la seva reposició.
- Les peces i components necessaris per la reparació i/o reposició han de ser originals i del mateix model.
- La mà d'obra, els desplaçaments, el manteniment d'elements auxiliars adquirits amb l'equip, l'actualització de programari i qualsevol altra despesa derivada de les avaries estaran inclosos durant la vigència del contracte.
- S'haurà de determinar un circuit de resposta per incidències dins i fora de l'horari laboral.

SEGUIMENT

Els motors han d'incloure un sistema de control accessible en tot moment que permeti:

- Conèixer l'ús de cada dispositiu i identificar els que s'utilitzen de manera excessiva i els que no s'utilitzen amb l'objectiu de millorar la rotació de les peces de mà.
- Dur a terme un seguiment dels dispositius proporcionant prediccions del seu estat.
- Determinar la ubicació física del dispositiu.
- Veure els esdeveniments associats a un dispositiu i poder-ne revisar el seu historial.
- Sol·licitar un manteniment per l'equip.
- Enviar una notificació sobre els dispositius que no tinguin connexió.

L'adjudicatari haurà de presentar un informe mensual al servei d'Electromedicina de l'hospital que inclourà:

- Número d'intervencions amb cada motor
- Temps d'ús de cada motor

Adicionalment, l'adjudicatari haurà de presentar un informe semestral al servei d'Electromedicina de l'hospital que inclourà:

- Totes les actualitzacions realitzades sobre els equips.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI

- Les altes i/o baixes d'inventari.
- Una valoració de l'estat d'adequació i conservació de cada equip.
- Suggeriments per millorar el rendiment dels equips.

FORMACIÓ

El contracte inclourà un programa de formació continuada per als principals usuaris i intervinents en l'ús dels equips, entre els quals:

- Personal mèdic i d'infermeria
- Auxiliars
- Personal d'esterilització
- Personal d'electromedicina

El nombre de sessions de formació serà segons les necessitats de l'hospital i els horaris seran consensuats entre l'hospital i l'adjudicatari, garantint la correcta formació tant del personal habitual com del nou. En cas d'incloure equips nous o amb noves funcionalitats, es farà sempre una nova formació.

DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT CONTINUAT DE MATERIAL FUNGIBLE

FUNGIBLE ASSOCIAT

- Es proveirà dels fungibles necessaris a petició dels responsables designats en els hospitals mitjançant l'albarà documentat.
- S'estima un consum de fungibles d'un per cada intervenció, podent excedir fins a un 10% el nombre d'intervencions per cobrir possibles necessitats de diverses mesures en determinades intervencions i potencial deteriorament dels mateixos en una cirurgia.
- La informació que s'indica s'haurà de presentar en català / castellà:
 - Catàleg i foto del producte.
 - Fitxa descriptiva de les característiques tècniques de cada un dels productes oferts, i referències amb la definició exacta de la composició, disseny, estructura i elements constituents.
 - Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria i en particular el marcatge CE.
 - Descripció d'embalatge i etiquetatge.

CONDICIÓ DELS EMBALATGES

- En la proposta el licitador haurà de fer constar la quantitat i la forma en què aniran envasats els productes oferts.
- A l'exterior de l'embalatge ha 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 a final dels productes envasats que siguin estèrils, haurà de constar el tipus d'esterilització i la data de caducitat. No obstant això, en l'embolcall final també caldrà que consti el nombre de lot, de sèrie i la referència de l'article.
- L'adjudicatari es farà càrrec de la retirada del material d'embalatge.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI

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

CONDICIONS D'ENTREGA

- S'haurà de complir obligatòriament la data d'entrega de la comanda, en cas que no sigui possible s'haurà d'avisar amb antelació al Servei de compres amb una antelació mínima de 72 hores.
- Tot el material s'ha de lliurar a l'adreça consignada en la comanda que podrà ser:

1. Material amb destinació a la nostra plataforma logística, magatzem Central CMPSB:
 - Coordinació Logística Sanitària (CLS). 93 574 82 30
 - C / Creueta s / n, 08130 Santa Perpètua de la Mogoda, Barcelona,

Horari de lliurament de dilluns a divendres de 8 a 14 hores.

2. Material destinat als nostres centres:

- Magatzem Hospital de la Mar, Passeig Marítim, 25-29, 08003 Barcelona,
Tel. 93 248 38 54, Fax 93 248 32 56

- Magatzem Hospital de l'Esperança, Mare de Déu de la Salut, 15, 08024 Barcelona,
Tel. 933.674.100, Fax 932.190.003

Horari de lliurament:

- Hivern del 25 de setembre a 23 de juny, de dilluns a dijous de 8 a 14 i els divendres de 8 a 13 hores
 - Estiu del 25 de juny al 23 de setembre, de dilluns a dijous de 8 a 13 i els divendres de 8 a 12 hores.
- 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
 - Referència de l'article, segons CMPSB
 - Quantitat: en nombre d'unitats
 - Tots els albarans han d'anar valorats a cost 0.
 - Tot lliurament NO acompanyat del corresponent albarà, serà rebutjada.
 - En cas que determinats articles haguessin de portar a palets al Magatzem central de l'CMPSB per a la seva posterior distribució als centres, l'empresa que resulti adjudicatària tindrà 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 d'un palet europeu o europalet de 800 mm x 1200 mm.
 - L'empresa adjudicatària estarà obligada a retirar els materials defectuosos i substituir-los per altres de nous en les condicions adequades sense càrrec.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI

COMPROMÍS EVOLUTIU

- L'adjudicatari queda obligat a prestar l'assessorament tècnic i assistencial necessari per a la utilització dels productes subministrats pel personal designat pel CMPSB. Impartint els tallers / sessions que siguin necessaris, així com a aportar el material docent, si és el cas.
- L'adjudicatari té l'obligació de comunicar al CMPSB les modificacions de mesures o longituds que es produeixin en els articles adjudicats (indicant les noves referències amb els codis corresponents) sempre que aquestes no suposin una variació de preu, obligant-se a incorporar-los dins el catàleg de l'hospital i subministrar-los en les mateixes condicions que l'article inicialment adjudicat. Si les noves mesures o longituds no s'adeqüen a les necessitats del CMPSB no hi haurà compromís de 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 presentant el document 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 de consum d'aquest producte.
- Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari estarà obligat a proposar substitucions dels productes o materials seleccionats, per 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 en 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 hagi motius d'interès públic o de nova tecnologia o configuració respecte als adjudicats, i que la seva comercialització s'hagi iniciat amb posterioritat 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 la citada contractació.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Dr. Juan Carlos Monllau Garcia
Cap del Servei de Traumatologia
Consorti Mar Parc de Salut de Barcelona