



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL  
FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE  
NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA  
DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI  
INTEGRAL**

**EXPEDIENT CSI2024030**

**(IMP-SC-006)**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL  
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA  
DE NERVIS MOTORS AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS  
PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| ❖ Objecte de licitació . . . . .                                         | 3  |
| ❖ Aspectes tècnics . . . . .                                             | 3  |
| ❖ Aspectes generals . . . . .                                            | 4  |
| ❖ Condicions específiques del subministrament del fungible . . . . .     | 4  |
| ❖ Previsions de consums- Annex criteris objectius . . . . .              | 6  |
| ❖ Garantia de subministrament . . . . .                                  | 7  |
| ❖ Compliment de la normativa vigent . . . . .                            | 7  |
| ❖ EQUIPAMENT EN CESSIÓ D'US . . . . .                                    | 8  |
| ❖ Requisit per al lliurament de l'equip . . . . .                        | 8  |
| ❖ Embalatge, transport i muntatge de l'equip . . . . .                   | 8  |
| ❖ Instal·lació i posada en marxa. . . . .                                | 9  |
| ❖ Formació . . . . .                                                     | 9  |
| ❖ Manteniment de l'equipament durant la vigència del contracte . . . . . | 9  |
| ❖ Servei tècnic . . . . .                                                | 10 |
| ❖ Actualització tecnològica dels equips en cessió d'ús . . . . .         | 10 |
| ❖ Retirada dels equips a la finalització del contracte . . . . .         | 10 |
| ❖ Mostres i demostracions . . . . .                                      | 11 |

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

### **Objecte de licitació**

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques, és la contractació del subministrament de material fungible amb cessió d'equipament obligatòria per a la monitorització intraoperatòria de nervis motors del Consorci Sanitari Integral.

| <b>Lot únic</b> |                                                       |                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>SAP</b>      | <b>Descripció del material</b>                        | <b>Qt.aprox. anuals</b> |
| 42496           | SONDA BIPOLAR CONCENTRICA PER A MONITORITZACIÓ FACIAL | <b>80</b>               |
| 42494           | ELECTRODE REFERENCIA PER A MONITORITZACIÓ FACIAL      | <b>110</b>              |
| 42493           | DOBLE ELECTRODE PER A MONITORITZACIÓ FACIAL           | <b>160</b>              |
| 42498           | SONDA BIPOLAR PER A MONITORITZACIÓ NERVI RECURRENT    | <b>140</b>              |
| 42497           | ELECTRODE PER A MONITORITZACIÓ NERVI RECURRENT        | <b>140</b>              |

**El licitador que resulti adjudicatari es compromet a cedir, durant la durada del contracte i de manera obligatòria, 3 monitors de 4 canals per a nervis motors als centres del CSI.**

**La data de fabricació dels equips en cessió ha de ser com a màxim d'un any abans de la data de formalització del contracte d'aquest expedient.**

L'adjudicació d'aquesta licitació es farà per lot ÚNIC segons s'especifica al present plec i a l'annex econòmic.

Les empreses no podran excedir el preu màxim del lot únic, ni el preu unitari del producte.

### **Aspectes tècnics**

- Les característiques tècniques bàsiques tant del fungible com dels equips en cessió de la licitació són les exposades a l'Annex tècnic i són d'obligat compliment. A tal efecte els licitadors hauran **d'especificar obligatòriament les dades tècniques sol·licitades a l'Annex Tècnic (annex 1)** i l'adjuntaran

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

dins del sobre corresponent en format PDF i EXCEL, a més d'acreditar-les documentalment.

- L'acreditació de la documentació tècnica s'ha de presentar únicament en català o castellà, en format digital i ha de constar com a mínim:
  - ✓ Fitxa descriptiva de les característiques tècniques i referència.
  - ✓ Foto / Dibuix del producte.
  - ✓ Descripció de l'embalatge: unitat de consum i quantitat d'unitats per embalatge
  - ✓ Certificats que acreditin el marcat CE.

En cas de discrepància entre la documentació tècnica aportada i el contingut de l'Annex tècnic es donarà prioritat a la informació aportada a la documentació tècnica.

La no explicitació dels valors d'aquests paràmetres ni l'aportació d'acreditació documental i en la forma especificada comportarà la no valoració dels mateixos, i consegüentment l'exclusió automàtica del licitador.

De la mateixa manera s'hauran d'acreditar documentalment a la **memòria tècnica** els aspectes tècnics específics a valorar de l'**Annex de criteris subjectius (annex 3)**.

**La no explicitació dels valors d'aquests paràmetres ni l'aportació d'acreditació documental i en la forma especificada comportarà la no valoració dels mateixos i consegüentment l'exclusió automàtica del licitador**

### **Aspectes generals**

Les ofertes dels licitadors hauran de complir obligatòriament totes les característiques indicades a l'Annex tècnic i d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Les quantitats dels articles assenyalades a l'Annex econòmic són les consumides aproximadament en el període d'un any.

### **Condicions específiques del subministrament del fungible**

- 1- No s'acceptaran comandes mínimes superiors a 150,00.- Euros.
- 2- Les dades corresponents al departament de logística, el qual s'encarregarà de l'enviament de les comandes, són telèfon 935531208 email [logisticacsi@csi.cat](mailto:logisticacsi@csi.cat).

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

- 3- El termini de lliurament ordinari màxim és de 72 hores i l'urgent és de 24 hores màxim des de la recepció de la comanda.
- 4- El lliurament del material es realitzarà en la data i lloc que ve indicada a la comanda.

En cas de desviament, tant en data com en quantitat, respecte a la comanda rebuda, el subministrador ho comunicarà amb la màxima antelació possible al departament de logística.

El centre logístic de lliurament, excepte que a la comanda indiqui altre adreça, serà:

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi  
Magatzem general  
Sant Martí de l'Erm, s/n  
08970 Sant Joan Despí

Els horaris de recepció de material són de 8:30 hores a 14:00 hores, de dilluns a divendres. No s'acceptaran lliuraments fora d'aquest horari ni d'aquest centre logístic.

- 5- El lliurament de cada entrega de material, parcial o total, s'haurà de lliurar amb el corresponent albarà valorat, original i còpia. L'original serà pel centre logístic destinatari i la còpia pel proveïdor amb el segell "CONFORME SALVO EXAMEN".

A l'albarà hauran de constar les següents dades:

Número de comanda  
Número d'expedient  
Codi d'article  
Referència del producte segons proveïdor  
Numero d'unitats

No s'acceptaran albarans i factures que no s'ajustin a allò especificat.

- 6- El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora. Tots els ports són a càrrec de l'adjudicatari sense cap cost per al Consorci Sanitari Integral.
- 7- Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec de l'adjudicatari.
- 8- El lliurament no s'entén realitzat fins el total subministrament en el termini i lloc

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

indicats a la comanda.

- 9- No s'acceptaran els lliuraments si no existeix la comanda corresponent, ni s'acceptaran lliuraments de més unitats que les sol·licitades a la comanda si excedeixen del preu adjudicat.
- 10- L'empresa licitadora es compromet a canviar el material defectuós per un altre en perfecte estat sense cap cost addicional.
- 11- L'adjudicatari està obligat a prestar assessorament tècnic i assistencial necessari per l'ús dels productes adjudicats.
- 12- Si durant la vigència del contracte, s'innovessin o milloressin les característiques sol·licitades a les fitxes dels productes, es podran incorporar en el mateix procés de contractació, sempre que comportin un interès d'ús o servei per al pacient i es mantingui el preu adjudicat, les quals seran valorades pel comitè tècnic designat.
- 13- L'adjudicatari està obligat a comunicar al Servei corresponent i al departament de compres qualsevol modificació de referència o característiques del producte per causes tècniques o de millora, indicant l'antiga i la nova denominació, assumint tot cost addicional per efectuar el canvi i sense que suposi cap increment del preu. Si les noves característiques no s'adeqüessin a les necessitats originals del contracte no haurà compromís del seu consum.
- 14- En tot cas, l'òrgan de contractació, per pròpia iniciativa i de conformitat amb l'adjudicatari o a instància d'aquest, pot incloure nous béns dels tipus adjudicat o similars quan hi hagin motius d'interès públic o de novetat tecnològica o configuració respecte als adjudicats, i que la seva comercialització s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit de la presentació d'ofertes, sempre que el seu preu sigui igual o inferior a l'adjudicat i compleixi els requisits legals i administratius especificats a la contractació.

**Previsions de consums- Annex criteris objectius**

D'acord amb la naturalesa d'aquesta contractació, les necessitats que s'especifiquen a **l'Annex de criteris objectius (annex 4)** per a cadascun dels articles i productes són estimatives i no vinculants. Aquesta estimació està realitzada sobre un únic exercici natural.

Les empreses adjudicatàries hauran de subministrar d'acord amb les programacions que estableixi el centre sanitari.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

**Garantia de subministrament**

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment al centre destinatari.

L'empresa adjudicatària es compromet a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum dels centres.

Així mateix, es compromet a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen el present plec.

En el cas d'impossibilitat de subministrament, o trencament d'estocs

- a) L'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho per correu electrònic immediatament al departament de Logística a l'adreça **logisticacsi@csi.cat**
- b) Facilitarà una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris.
- c) En el supòsit de que no hi hagués alternativa al mercat espanyol, l'empresa adjudicatària es compromet a fer les gestions necessàries a altres mercats per garantir el subministrament pactat.
- d) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, o que no s'hagi presentat cap alternativa el departament de Compres prendrà les mesures oportunes per tal de garantir el proveïment al centre destinatari.
- e) L'empresa adjudicatària haurà de compensar econòmicament la despesa ocasionada per la compra del material alternatiu a altres empreses.

**Compliment de la normativa vigent**

El licitador haurà de complir amb els preceptes de la normativa vigent aplicable a aquest material. Els productes oferts hauran de disposar del corresponent marcatge CE amb organisme notificador en cas necessari. El licitador haurà de disposar de totes las autoritzacions preceptives expedides pels organismes competents i en especial per la Direcció General de Farmacia del Ministerio de Sanidad.

En tot cas, si la normativa aplicable es modifiqués en el període de vigència del contracte, l'empresa adjudicatària restarà obligada a l'adequació dels béns adjudicats a la normativa que, si escau, fos de nova aplicació.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

## **EQUIPAMENT EN CESSIÓ D'US**

**La data de fabricació dels equips en cessió ha de ser com a màxim d'un any abans de la data de formalització del contracte d'aquest expedient**

### **Requisit per al lliurament de l'equip**

- 2 Manuals d'usuari en català i/o castellà.
- 1 Manual tècnic en català i/o castellà amb protocols detallats de manteniment preventiu.
- Guia ràpida de funcionament
- Fotocòpia del Certificat del marcatge CE dels equips.
- Lliurament de les llicències dels softwares instal·lats als equips.
- Revisió de fuites i aïllament elèctrics segons CEI 601.

### **Embalatge, transport i muntatge de l'equip**

- El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora.
- Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions.
- Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.
- El muntatge dels productes que, per tal de facilitar el seu transport, viatgin desmuntats, va a càrrec dels proveïdors, així com la seva instal·lació i posada en marxa.
- Quan l'equip ho requereixi, els treballs d'adequació al local, així com les connexions a les diferents xarxes que siguin necessàries (electricitat, aigua, desguassos, gasos, etc) aniran a càrrec dels subministradors. Els proveïdors han de comprovar el funcionament de l'aparell i deixar les instal·lacions en condicions de ple funcionament.
- L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de la gestió de la retirada dels embalatges.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

### **Instal·lació i posada en marxa.**

L'adjudicatari haurà de fer la instal·lació i posada em marxa de l'equipament, incloent la formació necessària, en un termini màxim de 30 dies a partir de la data del contracte. Totes les despeses derivades (connexions, proves, transport, embalatge, etc.) necessàries per a la instal·lació i posada en marxa aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari facilitarà un cronograma detallat de les fases d'instal·lació en els diferents serveis i haurà d'obtenir l'autorització prèvia del CSI per iniciar les accions corresponents.

Igualment, seran consensuats entre el proveïdor i el CSI totes les accions que permetin una planificació, essent el proveïdor responsable de la direcció i execució de la prestació.

### **Formació**

El proveïdor adjudicatari haurà de proporcionar la següent formació

- **Formació del personal assistencial** designat pel centre en l'ús de l'equip
- **Formació del personal d'electromedicina.** L'adjudicatari autoritzarà al personal de electromedicina que el CSI determini i els formarà per tal que puguin efectuar la primera intervenció per determinar si una possible avaria és realment de l'equip o de la instal·lació de subministraments elèctric o de xarxa informàtica. El CSI es compromet a efectuar-la amb els seus propis medis materials.

### **Manteniment de l'equipament durant la vigència del contracte**

Durant la vigència del contracte, el cost del manteniment integral dels equips (revisions i reparacions) aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, propietària dels equips.

**Les ofertes tècniques han de detallar explícitament (Annex 2 manteniment a emplenar obligatòriament) i s'adjuntarà dins del sobre B.**

- Estructura del servei tècnic a Catalunya, qualificació i acreditació dels recursos humans del mateix. Localització del Servei Tècnic més proper (si no existeix a Catalunya) i descripció del mateix.
- Presentació de calendari de manteniments preventius.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

- Compromís de formació al personal de EMD en el funcionament de l'equip.
- Certificat anual d'acompliment de la norma CEI 601 de protecció elèctrica
- Temps de resposta amb presència d'un tècnic davant qualsevol avís d'avaría, inclòs festius.
- Substitució immediata de qualsevol component de l'equip en cas d'avaría no reparada satisfactòriament superior a 24 hores.
- Substitució de l'equip en cas d'avaría no reparada satisfactòriament superior a 72 hores.
- Informació de la necessitat d'interrupció del funcionament normal per a realitzar intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada de les mateixes.

**Servei tècnic**

L'adjudicatari es farà càrrec del servei tècnic preventiu i correctiu de l'equip subministrat durant tota la vigència del contracte. Aquest servei inclourà totes les peces de recanvi, mà d'obra, desplaçaments, etc, que siguin necessaris per al correcte funcionament dels equips així com l'assistència tècnica immediata davant de les incidències que es produeixin.

Es realitzarà anualment una revisió preventiva de l'equip segons les especificacions del fabricant. Aquesta revisió inclourà el control de fuites elèctriques i aïllament elèctric segons la norma CEI 601.

Es comprometrà a la reparació o substitució, en un termini màxim de 24 hores dels components de l'equip que el CSI declari com avariats o irreparables. Totes les despeses derivades de l'esmentada reparació o substitució aniran a càrrec de l'adjudicatari.

**Actualització tecnològica dels equips en cessió d'ús**

Quan l'empresa adjudicatària disposi de nous aparells tecnològicament més avançats o d'actualitzacions tant a nivell de hardware com software, haurà d'oferir al Consorci Sanitari Integral la possibilitat de renovació dels equips cedits o el canvi per les noves versions existents, sense modificat en cap cas les condicions econòmiques de compra del material fungible

**Retirada dels equips a la finalització del contracte**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

L'empresa adjudicatària es compromet a retirar els equips cedits a la data de finalització del contracte. Les despeses originades seran a càrrec de l'adjudicatari, propietari del equip.

**Mostres i demostracions**

El Consorci Sanitari Integral sol·licitarà mostres i demostracions durant la fase d'avaluació del producte a tots aquells licitadors que compleixin amb les característiques bàsiques obligatòries indicades a l'Annex Tècnic (annex 1)

Aquesta sol·licitud es farà des del departament de Logística mitjançant un correu electrònic en el qual es demanarà la quantitat a lliurar i el lloc de lliurament.

Les mostres aniran identificades amb el nom de l'empresa i codi del producte i **acompanyades d'un albarà de lliurament**.

Les mostres hauran de ser obligatòriament de materials no caducats.

Amb les mostres presentades, el Consorci Sanitari Integral es reserva el dret de fer-ne l'ús que s'estimi convenient.

La qualitat i característiques de les mostres són vinculants per al licitador durant tota la vigència del contracte. En conseqüència, serà causa de resolució la disminució de la qualitat o alteració de les seves característiques respecte a la mostra presentada. Totes les despeses que es puguin produir pel lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador.

El no lliurament de les mostres sol·licitades, tant en quantitat, forma o en termini, serà causa d'exclusió, sense cap més requeriment,

En quan al material fungible que tingui relacionat equipament en cessió, el departament de logística sol·licitarà les demostracions que consideri oportunes amb la finalitat de comprovar in situ el compliment dels requeriments tècnics exigits al plec així com altres criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluable.

Els equips sol·licitats hauran d'anar identificats exteriorment com a EQUIPS EN DEMOSTRACIÓ + número d'expedient Així mateix els equips hauran d'anar acompanyats **d'un albarà d'equip en demostració**.

A tals efectes les empreses que hagin presentat proposta en aquesta licitació hauran de tenir preparat l'equipament ofert amb la configuració ofertada per a realitzar les demostracions al centre (Hospital) en el **termini màxim de 10 dies naturals** des que el departament de logística ho sol·liciti. El no compliment d'aquest requisit el qual

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER A LA MONITORITZACIÓ INTRAOPERATÒRIA DE NERVIS MOTORS AMB CESSIO D'EQUIPAMENT OBLIGATÒRIA DE 3 MONITORS DE 4 CANALS PER AL CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

determinaria la impossibilitat l'avaluació degudament comportarà l'exclusió de l'empresa de la licitació.

**Lloc de presentació:** El departament de logística especificarà el lloc, data i persona de contacte en el moment de fer la sol·licitud.