

VITRECTOMIA I CATARACTA - SUBMINISTRAMENT DE FUNGIBLE I CESSIÓ D'EQUIPS DE DIAGNÒSTIC I CIRURGIA PEL SERVEI D'OFTALMOLOGIA DEL CONSORCI CORPORACIÓ SANITÀRIA DEL PARC TAULÍ I CONSORCI SANITARI DE TERRASSA. Núm. Expedient: 23SM0019Q

OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és el subministrament successiu i continuat de material fungible de custom packs i altre material d'oftalmologia amb cessió d'equips per cirurgia i diagnòstic per al Servei d'Oftalmologia del Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT) i entitat adherida Consorci Sanitari de Terrassa (CST).

Característiques tècniques del material fungible – veure Annex I

És obligatori presentar complimentat, en el sobre B, annex I.bis i annex I-BIS.1

És obligatori presentar complimentat, en el sobre C, annex III

La proposta que no presenti algun d'aquests annexos totalment complimentats quedarà desestimada.

- Custom packs per facoemulsificació, vitrectomia, vitrectomia combinada i altre material fungible (complimentar proposta tècnica: **annex I.BIS – SOBRE B**)
(complimentar proposta econòmica: **annex III – SOBRE C**)
- Cessió d'equipaments (complimentar proposta tècnica **annex I.BIS.1 – SOBRE B**)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES D'OBLIGAT COMPLIMENT DELS EQUIPAMENTS ASSOCIATS A CADA LOT.

LOT AC01 - CATARACTA I VITRECTOMIA C.C.S. PARC TAULÍ

- Cessió d'equipaments:
 - 2 equips de facoemulsificació
 - 2 equips de vitrectomia/cataracta
 - 15 Peces de mà de faco

- 1 Biòmetre
- 1 Marcador Digital microscopi
- 1 Equip visualització 3D
- 1 Retinògraf de camp ampli
- 1 Comptatge endotelial
- 1 Refractòmetre+Queratòmetre+Tonòmetre+Paquímetre
- 1 peça de mà de fragmentació

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES D'OBLIGAT COMPLIMENT DELS APARELLS EN CESSIÓ:

a) Facoemulsificador:

- Control d'ultrasons lineal i ajustable.
- Control independent de buit i flux d'aspiració.
- Cassettes d'un sol ús i tubs d'alt buit.
- Possibilitat de practicar cirurgia de cataracta per micro incisió (per 2.2 mm o per sota d'aquesta mesura)
- Possibilitat d'incorporar els paràmetres d'actuació de múltiples cirurgians programables.
- Etapes i paràmetres personalitzats per a cada tècnica seleccionada segons duresa de la cataracta
- Pedal sense fils i possibilitat de connectar amb cable
- Reflux actiu des del pedal
- Possibilitat de buit i flux d'aspiració fix o lineal en qualsevol etapa de la cirurgia
- Vitreotomo anterior amb alta velocitat de tall
- Vitreotomo anterior bimanual
- Pantalla tàctil amb instruccions visuals
- Sistema de coagulació bipolar
- Control de la profunditat gradual de la càmera anterior

b) Equip de retina:

- Sistema per a cirurgia de segment anterior, posterior i combinada.
- Mòdul de làser 532 integrat controlable des de la pantalla principal de l'equip
- Il·luminació per font de llum integrada
- Bomba d'aspiració Venturi fins a 650mmHg
- Control de PIO integrat(0-120mmHg)

- Vitrectomia amb instrumental de calibre de 20G,23G,25G,27G
- Facoemulsificació (per incisions entre 2.2mm i 2.8mm)
- Injecció i extracció de silicona per cànules d'alt flux 20G,23G,25G
- Diatèrmia d'alta potència.
- U/S lineal, premut o fix
- Facofragmentació
- Confirmació dels paràmetres seleccionats per veu
- Programació i memorització de diferents processos dels cirurgians
- Freqüència de tall Vitrectomia Posterior mínim 16.000 cpm
- Control mitjançant buit (comportament venturi) o flux (comportament peristàltic)
- Diatèrmia fixa

c) Biòmetre:

- Sistema biomètric sense contacte i no invasiu per a mesurar la potència i lent intraocular adequada a la cirurgia de cataractes.
- Tecnologia de tomografia de coherència òptica per barrido Swept Source (SS-OCT)
- Equip que disposi d'un làser amb seguretat classe 1
- Permet adquisició en mode automàtic o manual
- Ha de poder mesurar els paràmetres següents:
 - o Longitud axial: rang de mesura 14-38 mm (aprox)
 - o Espessor corneal: rang de mesura 0,2-1,2 mm (aprox)
 - o Profunditat de la càmera anterior: rang de mesura 0,7-8 mm (aprox)
 - o Espessor del cristal·lí: rang de mesura 1-10 mm (aprox)
 - o Diàmetre de la pupila: rang de mesura 2-13 mm (aprox)
 - o Diàmetre de la còrnia (distància blanc a blanc): rang de mesura 8-15 mm (aprox)
 - o Valors queratomètrics (radis dels meridians més plans/més corbats)
- Ha de contenir les següents fórmules de càlcul:
 - o Barrett Universal
 - o Barrett Toric
 - o Barrett True Ks
 - o Holladay I
 - o Haigis
 - o SRK-T
 - o Hoffer-Q

d) Marcador digital Microscopi (DMM):

- Importar les dades de medició preoperatòries quirúrgiques generades pel Biòmetre.
- Ha de vincular aquesta informació de diagnòstic i cirurgia amb el sistema de coordenades de l'ull i proporcionar una guia visual integrada durant tot el procés de la cirurgia.
- Ha d'oferir al cirurgià l'assistència mitjançant la projecció a través de l'ocular dels següents passos: incisions, capsulorrexis, marcador tòric.

e) Equip de visualització 3D per cirurgia de retina i cataracta:

- Ha de permetre al cirurgià dur a terme la cirurgia mirant una pantalla plana de 55 polzades amb unes ulleres polaritzades circulars passives.
- Càmera de vídeo digital 3D estereoscòpia d'alta definició i una estació de treball que funcioni com a element auxiliar del microscopi quirúrgic durant la cirurgia.
- Ha de poder mostrar imatges a temps real o a partir de gravacions en una pantalla 3D digital, plana i d'alta definició.

f) Microscopi especular:

Equip per a la visualització i diversos anàlisi de les cèl·lules de l'endoteli, número, mida i forma d'aquestes, per poder determinar possibles patologies relacionades amb elles.

- Sistema d'enfoc – possibilitat de seguiment automàtic en els 3 eixos (XYZ)
- Sistema de captura automàtic
- Equipat amb “mentonera” amb pujada i baixada motoritzada.
- Visualització en una única pantalla de mesuraments d'ambdós ulls amb tots els paràmetres.
- Diferents modes de visualització del recompte cel·lular:
 - o Foto
 - o Àrea
 - o Apex
- Posició de captures endoteli:
 - o Central
 - o Paracentral
 - o Perifèric
- Mesurament Paquimetria central amb ampli rang de mesura.

- Ha de permetre combinar el comptatge automàtic amb el comptatge manual. Possibilitat de seleccionar cèl·lules per centres i vèrtex.
- Valors d'anàlisi:
 - o Número de cèl·lules
 - o Densitat de cèl·lula
 - o Àrea mitjana
 - o Desviació estàndard
 - o Coeficient de variació o desviació
 - o Estàndard dividit per la mitjana calculada
 - o Àrea màxima analitzada de l'endoteli
 - o Àrea mínima analitzada de l'endoteli
 - o Percentatge de cèl·lules hexagonals
 - o Espessor de la còrnia
- Monitor LCD color de mínim 7"
- Impressora tèrmica incorporada
- Equipat amb Taula d'elevació elèctrica

g) Refractòmetre+Queratòmetre+Tonòmetre+Paquimetre:

Equip que combina la refracció, la queratometria, la tonometria i la paquimetria de no contacte.

Refracció:

Disposar d'una àmplia zona de mesurament dins de l'àrea de la pupil·la, el que fa que augmenti l'exactitud, determinant el Cilindre, l'Esfera i l'eix amb precisió. El mesurament pot realitzar-se sobre pupil·les petites.

Queratometria:

El mesurament de la queratometria s'ha de poder realitzar amb un anell de doble mira, i en dues àrees (central i perifèrica)

Tonometria:

Disposar de sistema confortable per al pacient i aportar la mitja de les mesures realitzades.

Paquimetria:

S'utilitza la paquimetria òptica sense contacte per a la mesura del gruix de la còrnia. Les dades de la paquimetria s'usen per a la visualització de la IOP corregida.

- Pantalla tàctil LCD a color d'almenys 5 polzades, inclinable.
- Disposar de tret automàtic i tracking 3D fent que els mesuraments siguin més simples, fàcils i exactes.
- Equipat amb taula d'elevació elèctrica.

h) Retinògraf:

- Retinògraf de camp Ultra Ampli
- Autofluorescència de Camp Ultra Ampli
- Funció automàtica de tret quan detecta la retina en focus
- Detecció automàtica OD/OI
- No midriàtric
- Imatge: Central, Nasal, Temporal, Inferior i Superior
- Estèreo imatge
- Fotocomposició automàtica, mitjançant software, de 5 imatges
- Comparació d'imatges del mateix pacient en dates diferents
- Opció de virtualització del servidor i de treballar amb Modality work list i enviar imatges al PACS
- Mesa d'elevació elèctrica amb accés cadira de rodes

LOT AC02 - CATARACTA I VITRECTOMIA CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

- Cessió d'equipaments:
 - 2 equips de facoemulsificació.
 - 2 equips de vitrectomia/cataracta.
 - 17 Peces de mà de faco
 - 1 Microscopi
 - 1 Equip visualització 3D
 - 1 peça de mà de fragmentació

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES D'OBLIGAT COMPLIMENT DELS APARELLS EN CESSIÓ:**a) Facoemulsificador:**

- Control d'ultrasons lineal i ajustable.
- Control independent de buit i flux d'aspiració.
- Cassettes d'un sol ús i tubs d'alt buit.
- Possibilitat de practicar cirurgia de cataracta per micro incisió (per 2.2 mm o per sota d'aquesta mesura)
- Possibilitat d'incorporar els paràmetres d'actuació de múltiples cirurgians programables.
- Etapes i paràmetres personalitzats per a cada tècnica seleccionada segons duresa de la cataracta
- Pedal sense fils i possibilitat de connectar amb cable
- Reflux actiu des del pedal
- Possibilitat de buit i flux d'aspiració fix o lineal en qualsevol etapa de la

cirurgia

- Vitreotomo anterior amb alta velocitat de tall
- Vitreotomo anterior bimanual
- Pantalla tàctil amb instruccions visuals
- Sistema de coagulació bipolar
- Control de la profunditat gradual de la càmera anterior

b) Equip de retina:

- Sistema per a cirurgia de segment anterior, posterior i combinada.
- Mòdul de làser 532 integrat controlable des de la pantalla principal de l'equip
- Il·luminació per font de llum integrada
- Bomba d'aspiració Venturi fins a 650mmHg
- Control de PIO integrat(0-120mmHg)
- Vitrectomia amb instrumental de calibre de 20G,23G,25G,27G
- Facoemulsificació (per incisions entre 2.2mm i 2.8mm)
- Injecció i extracció de silicona per cànules d'alt flux 20G,23G,25G
- Diatèrmia d'alta potència.
- U/S lineal, premut o fix
- Facofragmentació
- Confirmació dels paràmetres seleccionats per veu
- Programació i memorització de diferents processos dels cirurgians
- Freqüència de tall Vitrectomia Posterior mínim 16.000 cpm
- Control mitjançant buit (comportament venturi) o flux (comportament peristàltic)
- Diatèrmia fixa

c) Microscopi:

Microscopi quirúrgic avançat d'alt rendiment, adequat per a qualsevol tipus de cirurgia i aplicació en oftalmologia: cirurgia de segment anterior, cirurgia de segment posterior, cirurgies realitzades per dos cirurgians alhora i per formació.

Característiques tècniques:

- Màxima rotació del suport òptic al voltant del seu eix, superior a 360º, per obtenir la major maniobrabilitat abans i durant els procediments quirúrgics, i permetre qualsevol posicionament del microscopi al quiròfan, també a la part posterior del quiròfan. Presència d'un fre electromagnètic per a la rotació d'aquesta articulació.

- Suport de terra amb frens electromagnètics, que puguin ser controlats pel cirurgià de manera totalment estèril, i amb un control addicional no estèril per a ser desbloquejat i mogut pel personal d'infermeria.
- Base amb rodes grans que puguin girar sense parades, per a moviments més simples. Detectors de cable a les rodes. Que els frens de l'estacionament funcionin amb un sol control.
- Longitud del braç de com a mínim 1400 mm per a tenir un ampli rang de posicionament. Palanca de bloqueig del braç cap amunt i avall per a obtenir les condicions de seguretat més altes, també quan el microscopi està guardat.
- XY motoritzat, amb recorregut llarg, superior a 61 mm aproximadament
- Enfoc motoritzat, amb recorregut llarg, superior a 70 mm aproximadament
- Inclínació motoritzada amb recorregut llarg, superior a 120º aproximadament
- Zoom motoritzat 6.1 aproximadament
- Il·luminació coaxial, pel cirurgià principal i per a l'ajudant, amb reflex vermell electrònic ajustable des del pedal
- Il·luminació coaxial de nova generació basada en dos sistemes LED d'òptima eficiència i baixa intensitat sense necessitat d'ús de fibres òptiques
- Ha de disposar de quatre rutes òptiques equipat amb òptica apocromàtica d'última generació per a una major resolució i profunditat de camp. Proporcionant fulgor pupil·lar constant (4 rutes òptiques estereoscòpiques amb zoom motoritzat, camp de visió i magnificació igual per a ambdós cirurgians)
- Temperatura de color, intensitat de llum i homogeneïtat constant
- Flux de treball optimitzat per automatismes múltiples i funcions programables semiautomàtiques
- Queratoscopi integrat al mateix microscopi quirúrgic
- Làmpada de fenedura integrada al mateix microscopi quirúrgic amb possibilitat de maneig d'inclínació i ample de fenedura de 1 a 6 mm aproximadament
- Monitor mínim de 27" Full HD tàctil integrat a l'estatiu del microscopi per a permetre ajustaments i visualitzacions de paràmetres actius durant la cirurgia.
- Monitor de pantalla tàctil secundari, visible des de la posició del cirurgià, que permeti veure els paràmetres principals establerts al microscopi (com ara la intensitat de les llums, l'estat de gravació, la posició d'enfocament, l'estat d'inversió de la imatge, l'estat de inversió XY, etc.). Ha de proporcionar un accés ràpid a algunes funcions, com ara restabliment de l'enfocament i la inclínació
- Inclínació del microscopi motoritzat manejable des del pedal de forma electrònica i manual
- Reposicionament de mòdul XY i pla focal automàtic entre cirurgia
- Tub binocular ultrabaix d'angle variable de 0-50º per al cirurgià principal

- Tub binocular d'angle variable de 0-25° per a un segon observador
- Oculars gran-angulars 10x amb ajustament diòptric
- Focus d'ajustament fi per a un segon observador, per a observar en els plans quirúrgics per davant o per sota del cirurgià
- Pantalla d'unitat de control a través de PC per a programació de funcions, cirurgians o cicles quirúrgics
- Regulació cíclica de passos durant la cirurgia amb configuració per a 30 cirurgians o procediments quirúrgics
- Pedal de 4 funcions sense cable, pedal amb doble configuració amb activació intraquirúrgica
- Inversor d'imatge per a retina integrat i motoritzat, controlat des del pedal del cirurgià
- Sistema de canvi de focus ràpid per a canviar immediatament entre dos plans focals diferents en cirurgia de retina
- Filtre làser (532 nm) per al xip de la càmera, que evita llampades verdes a la imatge de vídeo, durant els procediments làser
- Càmera d'alta definició 3CMOS integrada amb enfocament de precisió independent en configuració estàndard
- Gravador de vídeo 4K UHD que permeti gravar en format H.264 .mp4/.mov/.avi, JPEG, BMP, PNG, DICOM, en disc dur intern 750 Gb, USB externs o unitat de xarxa o a través de connexió WIFI a iPad/iPhone. Ha de poder gravar imatge 3D d'alta definició.
- Ha d'incloure tres conjunts de maneguets esterilitzables
- Ha d'incloure tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de l'equip en la seva posada en marxa
- Tecnologia de guiatge de lent tòrica integrada
- Sistema de visualització no contacte de retina integrat
- Possibilitat d'integrar un sistema d' OCT intraoperatori

d) Equip de visualització 3D per cirurgia de retina i cataracta:

- Ha de permetre al cirurgià dur a terme la cirurgia mirant una pantalla plana de 55 polzades amb unes ulleres polaritzades circulars passives.
- Càmera de vídeo digital 3D estereoscòpia d'alta definició i una estació de treball que funcioni com a element auxiliar del microscopi quirúrgic durant la cirurgia.
- Ha de poder mostrar imatges a temps real o a partir de gravacions en una pantalla 3D digital, plana i d'alta definició.

LOT AC03 - CATARACTA C.C.S. PARC TAULÍ

- Cessió d'equipaments:
 - 1 equip de facoemulsificació
 - 1 Test mirada preferencial + Campimetria + Estrabisme
 - 1 Test Screening visual
 - 1 Campímetre
 - 1 Refractòmetre + determinació agudeses visual
 - 3 peces de mà de faco

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES D'OBLIGAT COMPLIMENT DELS APARELLS EN CESSIÓ:**a) Facoemulsificador:**

- Amb bomba de control de buit
- Mòdul per vitrectomia anterior i diatèrmia (coagulació)
- Possibilitat de treballar la infusió per gravetat, pressuritzada i amb compensació dinàmica de la infusió.
- Pedal inal·làmbric, control remot i pantalla tàctil

b) Test de mirada preferencial + campimetria + Estrabisme:

- Visualització en pantalla amb un mínim de 50''
- Possibilitat de medició d'estrabismes en nens/es
- Realització de campimetria estàtica i dinàmica

c) Test Screening visual:

- Anàlisi de corbes de normalitat per a pacients entre 6 mesos i 15 anys
- Software d'anàlisi integrat en el sistema monitor
- Possibilitat de programació de les proves en funció del pacient o doctor/a
- Possibilitat de comparar resultats sobre el mateix pacient

d) Campímetre:

- Sistema de software i visualització integrat a l'equip mitjançant pantalla LCD tàctil
- Sistema de correcció refractiva mitjançant lent líquida individual
- Connectivitat DICOM

e) Refractòmetre + Determinació agudeses visual:

- Opció de medició en 2D, 3D o manual

- Impressora tèrmica incorporada
- Pantalla a color tàtil
- Medició en pupil·les des de 2mm fins a 14mm

1. ALTRES REQUERIMENTS:

En cas de reparació i/o trencament de les peces de mà, l'adjudicatari n'assumirà la reparació i/o substitució, que s'haurà de dur a terme en un període màxim de 15 dies.

L'adjudicatari es compromet, durant la vigència del contracte, a actualitzar tècnicament els equips i els accessoris.

La posada en funcionament, la formació necessària pels professionals i el manteniment integral dels equips cedits van a càrrec de l'adjudicatari, així com l'actualització tècnica dels equips i accessoris.

Cal presentar un calendari de les fases de instal·lació dels equips, en tot cas, el temps màxim per finalitzar la instal·lació i posada en marxa serà de 30 dies, anirà a càrrec de l'adjudicatari les feines i costos de transport, instal·lació i posada en funcionament.

El proveïdor haurà d'obtenir les llicències, visats, certificats, permisos oficials, homologacions o qualsevol requisit i/o document necessari o convenient per al seu ús, consum o funcionament dels productes subministrats.

El CCSPT i el CST es comprometen a no cedir a tercers els equips subministrats per a realitzar les tècniques objecte del contracte.

Les obligacions de l'adjudicatari:

- Recolzar i assessorar científica-tècnica via telefònica i/o presencial en el moment sol·licitat.
- Fer formació sobre l'ús dels equips cedits en les unitats on s'instal·lin i al personal necessari en tots els torns i sense cost addicional pel CCSPT i el CST.
- Marca CE vigent.
- Guia ràpida en castellà i/o català per a l'ús dels equips.
- 2 manuals d'usuaris en català i/o castellà + 1 en format electrònic.
- 1 manual tècnic en format electrònic.

Manteniment dels equips cedits:

L'adjudicatari serà el responsable del manteniment complet garantint el perfecte estat de funcionament durant tota la vigència del contracte i sense cap cost addicional.

El manteniment, al ser un contracte de cessió de l'equipament, serà total i inclourà els costos de mà d'obra i tots els materials, la substitució de peces de recanvi i altres elements necessaris per garantir el correcte funcionament dels equips (manteniment preventiu, normatiu i correctiu, etc.)

La substitució dels equips en cas d'aturada, per qualsevol motiu, no podrà ser mai superior a les 48h.

Les intervencions es duran a terme de manera que es produeixi la mínima interferència en el desenvolupament de les tasques pròpies del CCSPT i del CST i sempre amb el coneixement del responsable del CCSPT i del CST. Les intervencions que suposin interferències en l'activitat de l'hospital, pel personal i/o pels pacients del CCSPT i del CST s'hauran de programar d'acord amb el responsable de l'àrea afectada.

Si l'adjudicatari aporta a càrrec seu equipament informàtic que pot ser estàndard, les característiques, marca i model seran necessàriament les determinades pel CCSPT i pel CST a fi d'homogeneïtzar el parc amb aquest tipus d'equipament.

Actualització tecnològica en cessió d'ús:

Quan l'empresa adjudicatària disposi de nous aparells tecnològicament més avançats o d'actualitzacions tant a nivell de hardware com de software, haurà d'oferir al CCSPT i al CST la possibilitat de renovació dels equips cedits o el canvi per les noves versions existents, sense modificar, en cap cas, les condicions econòmiques de compra del material fungible, sol·licitat en aquest procediment.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA FUNGIBLE:

Presentació de les fitxes tècniques de cada un dels fungibles ofertats, això inclou tots els productes que componen els pac.

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 marcat CE.

Descripció embalatge i etiquetat.

2. TRENCAMENT D'ESTOC:

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències suficients per garantir el subministrament necessari i continuat.

En el cas que es produís un trencament d'estoc de l'objecte del contracte per part l'empresa adjudicatària:

- L'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho al Servei de Compres corresponent amb una antelació mínima de 72 hores.
- L'empresa adjudicatària haurà de fer una proposta alternativa al producte, que haurà de ser acceptada pel CCSPT i el CST.
- En al cas que el producte s'hagi de comprar a un altre proveïdor per esmenar el trencament d'estoc de l'adjudicatari, s'haurà de compensar econòmicament la despesa generada per la compra. La compensació es pactarà amb cada un dels centres.

3. DISPOSICIONS GENERALS:

L'adjudicatari està obligat a prestar assessorament tècnic i assistencial necessari al personal designat pel CCSPT i pel CST, per a l'ús dels productes i aparells subministrats, aportant, si s'escau el material docent necessari.

L'adjudicatari té l'obligació de comunicar, amb suficient antelació, al Servei de Compres del CCSPT i del CST, abans de ser servit i posat en circulació, qualsevol modificació que es produeixi en els articles adjudicats, tant de referència com de característiques; previ al canvi hi ha d'haver la conformitat per part del CCSPT i del CST. En cap cas el canvi pot suposar un increment del preu.

Si les modificacions proposades pel proveïdor no s'adeqüen a les necessitats del CCSPT i del CST el proveïdor adjudicatari haurà de trobar un article que s'adeqüi en necessitat i preu.

El proveïdor adjudicatari i de conformitat amb el CCSPT i el CST pot incloure nous bens del tipus adjudicat o similar 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 i que el seu preu sigui igual o inferior a l'adjudicat inicialment i que compleixi els requisits legals i administratius determinats en els plecs que regeixen aquesta contractació.

4. POSADA EN MARXA I RETIRADA

El contracte inclou el moviment del nou equipament fins a la seva ubicació definitiva, tant al CCSPT com al CST. Totes les despeses derivades del transport fins al punt de lliurament, càrrega i descàrrega, muntatge, instal·lació i posada en funcionament, així com la tramitació administrativa necessària per portar a terme totes les actuacions (licències, permisos, taxes...) aniran a càrrec del licitador i hauran d'anar inclosos en l'oferta presentada.

L'empresa licitadora haurà de realitzar els treballs necessaris per a la instal·lació i posada en funcionament de l'equipament. El licitador tindrà en compte que haurà de coordinar la realització dels treballs amb els departaments que cada Hospital designi, realitzant una planificació conjunta i detallada.

Caldrà descriure específicament les rutes i horaris de trasllat de l'equip per l'interior de les instal·lacions dels Hospitals en l'operació d'instal·lació. En cas de ser necessari, haurà d'adequar els llocs de pas, tenint en compte el pes i les dimensions de la base de l'equip, i assumirà qualsevol actuació necessària per poder transportar tots els elements constituents de l'equip, deixant els recorreguts de transport tal qual es van trobar a l'inici dels treballs.

5. FORMACIÓ

El contracte inclou la formació teòrica i pràctica de l'ús i funcionalitats del nou equipament a tots els usuaris. La formació s'acordarà amb el servei un cop firmat el contracte, serà a petició del servei la distribució de la formació en diverses sessions segons convingui, per tal de cobrir a tots els usuaris implicats i els diferents torns assistencials.

Durant les dues primeres setmanes d'inici de l'activitat, es podrà sol·licitar la presència d'un representant de la casa comercial a les intervencions que el Servei sol·liciti.

Al Servei d'Electromedicina també se li haurà de fer una formació bàsica de caràcter tècnic de l'equip i els seus components.