

ANNEX 5 - Condicions Específiques (cessions, accessoris, complements, mostres, demostracions, etc)

## 5.1 Cessió d'equips

### 5.1.1 Condicions de la cessió

Els productes oferts hauran de ser compatibles amb els equips actuals dels centres.

Actualment els adjudicataris del fungible dels lots inclosos a l'apartat "Inventari d'equips" cedeixen, sense cap cost per als Centres de l'ICS, el nombre d'equips i les característiques tècniques que s'especifiquen en aquest mateix annex a l'apartat "Característiques bàsiques dels equips".

Cas que en el procés d'adjudicació, aquests materials fossin adjudicats a un proveïdor diferent dels actuals equips instal·lats i fungible associat, l'empresa haurà de cedir l'equipament necessari per la utilització d'aquest material en els nostres centres, fent-se càrrec tant del manteniment preventiu com correctiu durant la vigència del contracte, i els substituiran quan s'esgoti la vida útil de l'aparell, en cas d'averia o mal funcionament i davant d'una innovació tecnològica.

A més, en cas d'averia que no pugui ser solucionada en un termini de 24 hores haurà de substituir-se l'equip per un altre de les mateixes característiques tècniques requerides.

El nou adjudicatari haurà de presentar un calendari detallat del pla de substitució del nou equipament, per tal que tots els serveis que utilitzen el material fungible en puguin disposar.

La reposició, el suport informàtic, així com les despeses de qualsevol naturalesa derivades de les instal·lacions, seran per compte de l'adjudicatari, sense que cap cost econòmic reverteixi als centres ICS.

### Inventari d'equips

L'inventari d'equips associats a fungible que les empreses adjudicatàries hauran de cedir als nostres centres és el següent (aquestes quantitats són aproximades i orientatives):

#### INVENTARI D'EQUIPS CEDITS ASSOCIATS A FUNGIBLE \* Les unitats són estimades i per tant poden variar.

Descripció de l'equipament	AH01 H. Vall d'Hebron	AH02 H. Bellvitge	AH03 H. Germans Trias i Pujol	AH04 H. Josep Trueta	AH05 H. Joan XXIII	AH06 H. Arnau de Vilanova	AH07 H. Tortosa	AH08 H. Viladecans	Total
Consola de motor Synergy/AR-8305 o equivalent	4	3	0	1	1	0	1	0	10
Terminal de motor per a artroscòpia Synergy/AR-8332H o equivalent	8	8	0	2	2	0	2	0	22
Terminal de motor per a artroscòpia de petites articulacions Synergy/AR-8330SJ o equivalent	1	1	0	0	1	0	1	0	4
Consola de vaporització d'artroscòpia Apollo/AR-9800 o equivalent	4	3	0	1	1	0	1	0	10
Consola de bomba d'irrigació Synergy/AR-6480 o equivalent	4	3	0	1	1	0	1	0	10

Descripció de l'equipament	AH01 H. Vall d'Hebron	AH02 H. Bellvitge	AH03 H. Germans Trias i Pujol	AH04 H. Josep Trueta	AH05 H. Joan XXIII	AH06 H. Arnau de Vilanova	AH07 H. Tortosa	AH08 H. Viladecans	Total
Terminal motor per a artroscòpia Linvatec D4000A o equivalent	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Terminal vaporització per a artroscòpia EDGE 50	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Terminal per a artroscòpia Dyonics Power II o equivalent	2	1	0	0	0	1	0	1	5
Terminal vaporització per artroscòpia Quantum2/Werewolf o equivalent	2	1	0	1	0	0	0	1	5
Terminal vaporitzador per a artroscòpia Crossfire II o equivalent	0	0	3	0	0	4	0	0	7
Terminal vaporitzador (motor=peça de mà) Formula 180 o equivalent	0	0	6	0	0	4	0	0	10

\* Les unitats són estimades i per tant poden variar.

## Característiques bàsiques dels equips:

### CONSOLA DE MOTOR SYNERGY/AR-8305 O EQUIVALENT

- Pantalla tàctil digital
- Possibilitat de connectar dues peces de mà i dos pedals simultàniament.
- Connexió directa amb la bomba dual d' artroscòpia
- 3 modes de treball preestablerts: agressiu, estàndard i eficient

### TERMINAL DE MOTOR PER A ARTROSCÒPIA SYNERGY/AR-8332H O EQUIVALENT

- Velocitat de gir continu d'almenys 8.000rpm
- Velocitat de gir oscil·lant d'almenys 3.000rpm
- Possibilitat de control manual i per pedal
- Amb sistema multi-posició del terminal en 0 ° i 180 °
- Esterilitzable en autoclau

### TERMINAL DE MOTOR PER A ARTROSCÒPIA DE PETITES ARTICULACIONS SYNERGY/AR-8330SJ O EQUIVALENT

- Velocitat de gir continu d' almenys 6.200rpm
- Velocitat de gir oscil·lant d'almenys 3.000rpm
- Control exclusivament per pedal. Sense botons.

### SISTEMA ABLACIÓ PER RADIOFREQUÈNCIA SYNERGY RF SONDES APOLLO O EQUIVALENT

- Pantalla tàctil LCD amb control dels modes d'ablació i coagulació
- Reconeixement automàtic del terminal en ús
- Sistema d'ablació per radiofreqüència
- Possibilitat d'integrar amb els sistema d'imatges Synergy o com unitat independent
- Pantalla frontal per a integració
- Reconeixement de sondes
- Pantalla d'interfície de fàcil ús

- Múltiples controls d'activació
- Control manual o amb pedal
- Configuració ajustables d'ablació i coagulació
- Sistema de detecció de proximitat de metall

#### **CONSOLA DE BOMBA D'IRRIGACIÓ SYNERGY/AR-6480 O EQUIVALENT**

- Tubs d' entrada i de sortida de líquids independents
- Possibilitat de treball en mode irrigació o mode irrigació i/o succió
- Flux màxim d'entrada de fins a 1.500ml/min - Pressió de fins a 120mmHg
- Control de sobrepressió
- Possibilitat d' interconnexió amb el motor d' artroscòpia per al seu ús conjunt
- Possibilitat de control amb pantalla tàctil, comandament remot o pedal
- Tub de bomba amb calibre extern i llum de reconeixement

#### **SISTEMA BOMBA D'ARTROSCÒPIA DUALWAVE O EQUIVALENT**

- Sistema integrat de gestió de fluids d'entrada i sortida
- Possibilitat de funcionar com a bomba simple
- Control constant i sense polsos de la pressió de rentat i distensió intraarticular durant totes les fases del procediment.
- Definició de paràmetres pels diferents usuaris
- Pantalla tàctil
- Comandament a distància
- Possibilitat de connexió a consola de resecció Synergy

#### **SISTEMA MOTOR PER A ARTROSCÒPIA ERGO (consola D4000/D4000A), APEX, ADVANTAGE I ADVANTAGE TURBO O EQUIVALENT.**

- Sistema resecció artroscòpica
- Intuïtiu
- 2 ports per a dos peces de mà
- Sistema plug and play
- Possibilitat de 5 perfils d'usuari
- Connectivitat sense fils
- 12000rpm

#### **SISTEMA DE RF ARTROSCÒPIA BIPOLAR EDGE O EQUIVALENT**

- Monitorització de la Tª a les articulacions en temps real durant l'ablació per RF
- Detecció automàtica de la sonda
- Optimització dels nivells de potència segons mida de l'elèctrode
- Elèctrodes de tungstè per a millor conducció elèctrica

#### **SISTEMA BOMBA ARTROSCÒPIA DYONICS POWER II O EQUIVALENT**

- Bomba per a artroscòpia
  - Pantalla tàctil ,intuïtiva
  - Control de sortida de líquids
  - Facilitat d'ús. No requereix calibració
-

- Flux fins 2.5L/minut
- Manteniment de la pressió estable i camp de visió
- Comandament a distància autoclavable
- Control total de la bomba, funcions d'entrada i sortida
- Ergonòmic
- 4 penjadors per a bosses
- Disponible amb o sense transformador d'aïllament integrat i preses de corrent
- Alarma amb avís d'esgotament de les bosses.
- Funcionament amb bateria
- Compatible amb bosses de fluids fins 5l

#### **SISTEMA ELECTROQUIRÚRGIC DE RADIOFREQUÈNCIA QUANTUM 2 O EQUIVALENT**

- Tecnologia Coblation per a cirurgia artroscòpica
- Utilitza la energia de radiofreqüència bipolar per produir electròlisi per mitjançant un medi conductor, solució salina, per crear un gas de plasma.
- Dissol el teixit a Tª relativament baixa (40-70°)
- Característiques per millores l'eficàcia i seguretat del procediment:
- Retroalimentació de Tª en temps real, coagulació ajustable, temporització integrada per a dosificació precisa.
- Control manual des del vaporitzador
- Cables integrats
- Pedal sense fils
- Sistema de protecció d'òptiques

#### **SISTEMA DE VAPORITZACIÓ WEREWOLF COBLATION O EQUIVALENT**

- Tecnologia de coblation combinada amb tecnologia Flow-IQ
- Equilibra automàticament el flux de sortida de la solució salina amb energia Coblation per a optimitzar el rendiment del vaporitzador en tota mena de teixits
- El camp de plasma controlat permet eliminar de manera precisa teixit tou causant un dany mínim al teixit(100-200µm) al teixit que no es vol tractar
- Control del mode del vaporitzador, el pedal o la interfície de la pantalla tàctil
- Control manual
- Tres tipus d'intensitat (baix, mitja i alta)
- Control de la temperatura del líquid intra-articular en temps real
- Detecció del metall i supressió automàtica de l'administració d'energia

#### **SISTEMA BOMBA ARTROSCÒPIA CROSSFLOW O EQUIVALENT**

- Bomba per a artroscòpia integrada amb control total de flux
  - Control continu del flux per mantenir una correcta distensió i millor visualització
  - Composta per consola, cartutxos d'entrada/sortida i pedal amb cable
  - Facilitat d'ús .
  - Intuïtiu, sistema de codificació de colors
-

#### **SISTEMA MOTOR PER A ARTROSCÒPIA CROSSFIRE 2 O EQUIVALENT**

- Plataforma híbrida (per a motor i vaporització)
- Funcionament manual i pedal
- Terminals Serfa Energy i peça de mà Shaver
- Fins 12.000rpm
- Mode oscil·lant, selecciona de 2-15 girs
- Possibilitats de programar diferents perfils d'usuari
- Vàlvula d'aspiració, retenció de flux a 25%, 50% i 75%
- Vàlvula d'aspiració rotatable
- Sistema RFID

#### **TERMINAL VAPORITZADOR FORMULA 180 O EQUIVALENT**

- Botons programables a la peça de mà
  - Possibilitat funcionament amb pedal
  - Velocitat fins 12.000 rpm
  - Palanca regulable per al control de la succió
-