

ANNEX - 5

Condicions específiques (cessions, accessoris, complements, etc).

5.1 Cessió d'equips

5.1.1 Condicions de la cessió

Les empreses adjudicatàries de cadascun dels lots licitats hauran de cedir sense cap cost econòmic els equips/generadors detallats en l'apartat 5.1.3 "Requisits tècnics dels equips", d'aquest document, que són necessaris per la utilització d'aquest material en els nostres centres, 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 a més, l'empresa adjudicatària dels lots 1, 2 i 3 haurà de cedir, inicialment, dos talladors de cada diàmetre de fibra adjudicada i compatible amb l'equip cedit.

Durant la vigència de l'expedient i en funció dels consums del material inclosos licitats, cada centre dimensionarà les necessitats del material a cedir per el nou adjudicatari, detallat en l'apartat 5.1.4 "Inventari d'equips en cessió dipositats en els centres", d'aquest document, considerades com a les quantitats de referència estimatives, en cap cas limitatives, a excepció d'una augment justificat de l'activitat assistencial o canvis estructurals d'ubicació del Serveis.

Cas que en el procés d'adjudicació aquests materials fossin adjudicats a un proveïdor diferent de l'actual, aquest haurà de substituir sense cap cost per a l'ICS, totes les unitats d'equips existents als Centres per altres que garanteixen la continuïtat i funcionament dels sistema actual.

El proveïdor adjudicatari haurà d'informar dels equips cedits que a l'inici de la vigència d'aquesta licitació estiguin descatalogats i encara romanen en actiu, als centres hospitalaris.

Aquests equips hauran de ser substituïts per la nova versió o equip substituït, sense cap cost econòmic que reverteixi als centres hospitalaris de l'ICS, amb la seva supervisió i aprovació prèvia.

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.

El manteniment preventiu, correctiu, 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.

El termini per a la reparació de l'equip no haurà d'excedir les 24 hores. Si el termini per a la reparació de l'equip requerit (24h) no es compleix, l'adjudicatari haurà de substituir l'equip cedit per un altre, de correcte funcionament, dintre del mateix termini de les 24h.

El nou adjudicatari també haurà de cedir sense cap cost econòmic tot el material de **suport informatiu** necessari per a una millora en l'aplicació i l'ús del material adjudicat, adreçat tant al personal sanitari com a les àrees, zones o serveis que l'utilitzin (material de formació, vinils, tríptics, pòsters plastificats amb indicacions d'ús,...), així com encarregar-se de la **formació** d'aquest personal, en el correcte ús dels equips.

El material cedit no es podrà retirar dels centres hospitalaris i d'atenció primària al finalitzar la vigència de l'expedient, fins que estigui substituït pel nou adjudicatari.

Les característiques tècniques dels equips cedits s'actualitzaran (substitució de l'equip o actualització software) segons la innovació tecnològica vigent i actual, sense cap cost que reverteixi als centres ICS.

El no compliment dels requeriments tècnics obligatoris per equips que es detallen en aquest punt suposarà la desestimació directa de les ofertes presentades.

5.1.2 Els equips a cedir son els següents:

Lot	Nom de l'equip
1	Equip Làser sistema Lumenis Models P20, P30H, P50H, P100, P100H, P120H, VP100 o VP100H o equivalent
2	Equip Làser sistema JENA Model MultiPulse HoPlus o equivalent
3	Equip Làser TULI sistema TFL Drive o equivalent
4	Equip COBLATOR II o equivalent
5	Equip d'energia Valleylab FT10 RF o equivalent

5.1.3 Els requisits tècnics o especificacions/característiques tècniques obligatoris de cadascun dels equips associats a fungible de tots els lots d'aquesta licitació són els següents:

- **Lot 1 - Equip Làser sistema Lumenis Models P20, P30H, P50H,P100, P100H, P120H,VP100 o VP100H o equivalent**
- Sistema de làser Holmi quirúrgic
 - Ús: Per a procediments quirúrgics urològics HoLep, litotràcia i teixits tous
 - Potència: fins 120W
 - Longitud d'ona: 2.1µm
 - Energia de pols: 0.2-6J
 - Freqüència de pols: 53Hz
 - Compatible amb fibres Reutilitzables i d'un sol ús (Slimline i Moses)
 - Identificació automàtica: fibra intel·ligent, mida i tipus de fibra làser, rang d'ajustos de potència permesos
 - Pantalla de control tàctil a color, abatible i orientable
 - Amplada de pols ajustable (curt, mig i llarg)
 - Botó d'aturada d'emergència
 - Interruptor de clau
 - Indicacions d'emissor del làser

- n. Interruptor de seguretat de porta externa
- o. Obturador de seguretat
- p. Circuit electrònic de detecció d'errades
- q. Activació amb pedal
- r. Estat del sistema operatiu amb veu
- s. ulleres de protecció

→ **Lot 2 - Equip Làser sistema JENA Model MultiPulse HoPlus o equivalent**

- a. Sistema de làser Holmi quirúrgic
 - b. Ús: Per a procediments quirúrgics urològics HoLep, litotrícia i teixits tous
 - c. Potència: fins 150W
 - d. Longitud d'ona: 2.1µm
 - e. Energia de pols: 0.2-6J
 - f. Freqüència de pols: fins 100Hz
 - g. Compatible amb fibres Reutilitzables i d'un sol ús
 - h. Identificació automàtica: fibra intel·ligent, mida i tipus de fibra làser, rang d'ajustos de potència permesos
 - i. Pantalla de control tàctil a color i orientable
 - j. Amplada de pols ajustable (curt, mig, ample, LRE)
 - k. Botó d'aturada d'emergència
 - l. Interruptor de clau
 - m. Indicacions d'emissor del làser
 - n. Interruptor de seguretat de porta externa
 - o. Obturador de seguretat
 - p. Circuit electrònic de detecció d'errades
 - q. Activació amb pedal
 - r. Estat del sistema operatiu amb veu
 - s. Sistema de morcelador integrat
 - t. Sistema refrigeració d'aigua per compressor de gas
 - u. 3 ulleres de protecció
-

→ **Lot 3 - Equip Làser sistema TFL Drive o equivalent**

- a. Sistema de làser per a fibres de Tuli
- b. Ús: Per a procediments quirúrgics urològics, HBP T, litotrícia i teixits tous
- c. Potència: fins 60W
- d. Longitud d'ona: 1940nm+/-20nm
- e. Energia de pols: 0.02-6J
- f. Freqüència de pols: 1-2500Hz
- g. Compatible amb fibres òptiques de sílice flexibles estèrils, reutilitzables i d'un sol ús
- h. Durada del pols: 50µs-ona contínua
- i. Alimentació de corrent: 100-240V CA, 50/60Hz, 1000VA
- j. Sistema de refrigeració per aire
- k. Generador de làser dins d'un xassís de protecció amb rodes autofrenables
- l. Sistema d'auto-obertura amb sensor de presència de mà del connector de fibra.
- m. Interfície d'usuari que permeti l'ajust de diferents paràmetres
- n. Alertes visuals i acústiques
- o. Modulació automàtica dels paràmetres de funcionament segons la mida de la fibra, mode de treball, zona anatòmica i tipus de tractament
- p. 2 ulleres per equip

→ **Lot 4 - Equip COBLATOR II o equivalent**

- a. Sistema electro-quirúrgic bipolar de radiofreqüència
 - b. Ús: Dissecció, coagulació i ablació de teixits tous
 - c. Voltatge 100-264 VAC
 - d. Freqüència: 50/60 HZ
 - e. Corrent RMS 4 ampers màxim
 - f. Temperatura de funcionament: entre 10°C a 40°C.
 - g. Potència màxima de sortida 400 W @ 250 Ω.
 - h. Freqüència fonamental de 100 kHz
 - i. Control amb pedal: diferenciació per colors per a ablació i coagulació
 - j. Bomba d'irrigació integrada
-

→ **Lot 5 - Equip d'energia Valleylab FT10 RF o equivalent**

- a. Sistema electro-quirúrgic de radiofreqüència multidisciplinària
- b. Ús: Tall i coagulació monopolar i bipolar, segellament i ablació teixits tous en procediments quirúrgics cardíacs. Ablació cardíaca per radiofreqüència irrigada
- c. Algoritme avançat automatitzat d'ablació.
- d. Impedància: Precisió de l'ablació de la impedància dels teixits
- e. Control de seguretat: mesura constant de la impedància fins 434.000 punts de dades per segon
- f. Pantalla: gràfiques del temps, potència i impedància
- g. Control tèrmic

5.1.4 Inventari d'equips en cessió dipositats en els centres:

(Aquestes dades són estimatives i en cap cas limitatives i dependran de cada centre)

LOT	EQUIP	AH01 H.VALL 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. VERGE DE LA CINTA	AH08 H. VILADECANS	TOTAL
1	P20, P30H, P50H, P100, P100H, P120H, VP100 o VP100H o equivalent		2	1						3
2	MULTIPULSE HoPlus 150W o equivalent					1				1
3	TULI TFL Drive o equivalent		1				1			2
4	COBLATOR II o equivalent	2	1	1						4
5	CARDIOBLATE/FT10 o equivalent	33								33