

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

1. DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

LOT 1 - Carros transfer d'alçada variable

Definició
Solució de carro amb alçada variable per a la transferència de pacients en el Bloc quirúrgic de l'Hospital de Traumatologia i Cremats de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
Cal adjuntar Product Datasheet
No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs
Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Carro de transferència
Sistema de transport amb alçada regulable. Rang mínim de 65 a 95 cm aproximadament. Indicar rang
Indicar mecanisme de regulació d'alçada:
- pneumàtic
- motoritzat
- altres....
Dimensions aproximades: 65x200x68 cm
Estructura de suport metàl·lica (acer inox.) amb travessers de reforç a la base
Dispositiu de rodament format per 4 rodes, amb sistema de bloqueig centralitzat d'accionament individual.
Diàmetre mínim de les rodes de 20 cm aproximadament
Sistema de seguretat que impedeixi la separació del carro quan es realitzi la maniobra de trànsfer, per mitjà de punt de fixació en panell de transferència o similar. Indicar sistema
Sistema de bloqueig de la plataforma sobre el carro automàtic amb desbloqueig manual
Marc superior amb guies longitudinals que permetin el desplaçament de la plataforma mòbil des d'un carro a un altre (cal incloure-les)
Moviment de desplaçament longitudinal. Indicar tipus de sistema
Mecanisme de lliscament amb sistema de seguretat antidescarrilament
Compatibles amb les plataformes de pacient existents en el BQ traumatologia i Transfer BQ traumatologia - es farà prova tècnica de validació excloent
Acoblament d'accessoris al bastidor
2. Materials i acabats
Marc superior metàl·lic, d'acer inoxidable
Indicar material i qualitat d'acabats de la resta de l'estructura
- indicar si l'estructura completa és d'acer inoxidable
- indicar si l'estructura és pintada i tipus d'acabats
- altres...
Capacitat màxima de càrrega: 250 kg com a mínim
3. Accessoris, recanvis i fungible
Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris
Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip
Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)
Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte
Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 2 - Cadira exploració dental

Definició
Cadira d'alta gamma per a l'exploració de pacients neonatals, pediàtrics i adults per dur a terme exploracions d'otorinolaringologia, cirurgia maxil·lofacial i intervencions dentals. Cal adjuntar Product Datasheet No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs
Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Característiques tècniques i funcionals
Cadira d'alta gamma automàtica i mòbil per a exploracions dentals composta per respatl·ler, seient i reposacames
Equip rodable i amb sistema de frens. Detallar el sistema de trasllat (dimensions de la base de suport, nombre de rodes, sistema de frenat...)
S'han d'incloure els plans en alçada i perfil del cadira on s'indiquin moviments i dimensions
Pes de la cadira amb la configuració demanada. Indicar pesos de les diferents parts.
Regulació d'alçada del seient mitjançant motor elèctric o hidràulic (indicar) Rang de variació mínim de 55 a 85 cm
Inclinació del respatl·ler independent mitjançant motor elèctric o hidràulic (indicar). Rang d'inclinació mínim de 180° (totalment pla) a 75°
Inclinació del reposacames independent mitjançant motor elèctric o hidràulic (indicar). Rang d'inclinació mínim de 0° a 90°
Inclinació trendelemburg mitjançant motor elèctric o hidràulic (indicar). Rang d'inclinació trendelemburg mínim de 0 a 30°
Indicar dimensions (amplada x longitud) del respatl·ler, seient i reposacames.
Dimensions mínimes aproximades del seient: 60 x 150 cm
Longitud del seient d'aproximadament 180 (incloent-hi el reposacames)
Capacitat de suportar càrregues de fins a aproximadament 200 kg
Control de tots els moviments de la cadira per comandament i per pedal elèctric. Indicar tecnologia de connectivitat del pedal (cable o wireless) i el comandament de mà amb l'equip. Indicar funcions comandament
Ha de disposar d'una opció automàtica que torni la cadira a la seva posició inicial
Tapisseria ignífuga encoixinada preferiblement composta amb materials sense làtex
La cadira ha d'estar composta per materials netejables i resistent als agents corrosius de neteja de l'Hospital
2. Accessoris, recanvis i fungible
Dos reposabraços articulats (accionament del moviment manual)
Capçal articulat quadrat o ovalat (a escollir pel centre), extraïble
Indicar si la oferta inclou bateria. EN cas que si, indicar les seves característiques (autonomia i temps de càrrega)
Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris
Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip
Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)
Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte
Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 3 - Cadira quirúrgica

Definició

Cadira quirúrgica d'alçada regulable per a intervencions quirúrgiques d'otorrinolaringologia.

Cal adjuntar Product Datasheet

No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

1. Cadira

Cadira amb estructura de suport i base metàl·liques (indicar material) adequadament ancorades al seient

Base de tres a cinc eixos. La base ha d'incorporar rodes

Indicar forma del seient (forma de llàgrima, de cuña, de seient de muntar, altres). En cas que la solució es pugui configurar amb seients de diferents formes, el centre escollirà quina vol.

Amplada mínima del seient de 30 cm

Respatller amb contorn ajustable. Indicar sistema d'ajustament del contron

Tapisseria del seient i respatller ignífuga encoixinada preferiblement composta amb materials sense làtex

Alçada del seient regulable mitjançant solució de pedals en la base. Indicar mecanisme de d'accionament i regulació (pneumàtic, motoritzat, altres)

Rang d'alçada regulable compès entre 52 cm (més baixa) i 72 cm (més alta) aproximadament

Cadira amb sistema de fre (indicar sistema)

Superfícies arrodonides i amb absència de cantells

Capacitat màxima de càrrega de mínim 100 kg. Cal indicar-la

2. Accessoris, recanvis i fungible

Dos reposabraços encoixinats que disposin de posicions regulables

Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris

Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 4 - Electroblasturí endoscòpia

Definició
Electroblasturí d'endoscòpia avançant amb amb coagulador per plasma d'Argó pel tractament de polipectomies en pacients pediàtrics als gabinets de l'Hospital Infantil i de la Dona
Cal incloure el Product Datasheet No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs
Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Electrocirurgia avançada per endoscòpia
Generador d'alta freqüència amb tall monopolar i coagulació monopolar i bipolar per endoscòpia digestiva
Potència màxima de tall de 120 W com a mínim
Potència màxima de coagulació de 120 W com a mínim
Indicar pes (kg) que no pot ser superior a 13 kg
Indicar dimensions (cm) que no poden ser superiors a 45 x 48 x 20 cm (W x D x H)
Connectors internacionals (estàndard Bovie)
Modes de coagulació Forçat i Soft (monopolar i bipolar)
Mode de tall fraccionat per endoscòpia
Indicar modes de coagulació addicionals que incorpora (monopolar i bipolar)
Comandament de control manual i amb pedal
Indicar si el comandament manual es fa amb pantalla tàctil i/o botons (SI;NO)
- Indicar comandaments i regulacions amb botons que disposa (botons/teclats) - indicar paràmetres que controla i rangs
- Indicar comandaments i regulacions amb pantalla tàctil que disposa (botons/teclat) - paràmetres que controla i rangs
Permet sincronisme amb coagulador per plasma d'Argó amb el que queda perfectament acoplat/apilat i connectat electrònicament
2. Coagulador per plasma d'Argó
Equip per treballar conjuntament i de forma sincronitzada amb electroblasturí per coagulació plasmàtica amb gas Argó en cirurgia endoscòpica
Apilable i integrable amb l'electroblasturí. Mides similars a l'electroblasturí per apilament ergonòmic i funcional. Indicar dimensions
Modes de funcionament del coagulador (comandament des de l'electroblasturí) com a mínim:
- Forçat
- Polsat
- Precisió (ús en cirurgies amb risc de perforació)
Permet treball en contacte amb fluids
Connexió per ampolla de gas Argó
Autoregulació del flux de sortida de gas Argó segons els requeriments de la sonda utilitzada pel correcte funcionament de la coagulació plasmàtica
Treballa amb aplicadors flexibles rebutjables - referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs)
Admet aplicadors amb sortida:
- Frontal
- Cònica-Lateral
- Circumferencial
Indicar si funciona amb aplicadors exclusius o universals

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

3. Carro de transport

Indicar material. Ha de ser robust i resistent a desinfectants d'entorn quirúrgic. Incloure protocol de neteja i resistència a desinfectants

Rodes amb frens

Indicar dimensions

Mínim un prestatge - indicar mides de prestatges addicionals i suports

Incorpora suport per ampolla de gas Argó

Indicar posicionament dels diferents mòduls que componen la solució (electrobisturí, coagulador, ampolla gas Argó). Incloure imatge muntatge final

4. Accessoris, recanvis i fungible

Pedal doble per tall i coagulació - Indicar grau de protecció IP del pedal i si es wireless o amb cable

Manoreductor per l'ampolla de gas Argó

Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris

Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 5 - Solució de rentat d'instrumental per al Parc Sanitari Pere Virgili

Definició

Solució de rentat per al Servei d'Esterilització del Parc Sanitari Pere Virgili. La solució es compondrà de:

- Proposta revisió de circuits de rentat i enmaquetat - encaix i circuits
- 1 Rentadora de doble porta material
- 1 Reubicació si s'escau de rentadora de doble porta actual
- Integració amb programa Marvax de traçabilitat instrumental
- Instal·lació claus en mà

Cal incloure el Product Datasheet

No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Monitorització de consums: aigua ,detergent i lubricant. Indicar com i des d'on es pot monitoritzar

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

1. Proposta revisió de circuits de l'esterilització - circuits/fluxe treball

El Servei d'esterilització requereix reordenació de zona de rentat i empaquetat, pel que cal dissenyar i presentar processos específics amb fluxes d'entrada i sortida representats per a cada procés en el planòl de forma que es garanteixi (amb l'espai existent i les adequacions que es considerin oportunes) els circuits de net i brut, la eficiència i ergonomia del treball i la seguretat. Actualment el servei disposa de:

Zona pre rentat:

- una rentadora de doble porta, dos carros i diferents eixos - en aquest servei es processa instrumental en caixes petites pel que els carros no són estrictament necessaris, cal però incrementar la capacitat de rentat amb una rentadora addicional que cal encabir en un espai petit, deixant àrees de treball per preparació i traçabilitat, altre equipament...
- una finestra per passar instrumental rentat a mà - cal mantenir aquesta finestra amb obertura gran per passar cistelles i ha de ser estanca i de fàcil neteja

Zona preparació:

Disposa de

- dues taules de treball i preparació instrumental amb PC per traçabilitat Marvax,
- dues segelladores instrumental i diferents equips
- dos autoclaus

Cal una reordenació i reubicació d'equips per poder encabir les dues rentadores i poder treballar per processos i de forma ergonòmica

2. Rentadora

Rentadora amb capacitat per com a mínim:

- 12 cistelles DIN (mida 480 x 250 x 50 mm) o bé
- 4 contenidors 600x300x150 amb tapes

Rentadora compacte - indicar mides que no han de ser superiors a 670x720 mm de petjada i alçada no superior a 2,2 m

Rentadora de doble porta - perfectament integrada en esterilització - inclou muntatges i plafons necessaris de tancament i tots els requeriments d'instal·lació

Portes de vidre amb apertura i tancament manual i solució de seguretat contra cremades

- Indicar alçada de càrrega de la porta

Bloqueig de portes que impedeixi obertura simultània de portes

Càmbria d'acer inoxidable AISI 316L

- indicar mides de la càmbria
- indicar volum total càmbria en litres
- indicar volum útil de la càmbria en litres

Dotació de llum interior LED

Dos braços de rentat fàcilment desmuntables per la seva neteja

Rack flexible de 5/6 nivells amb capacitat de fins a 12 cistelles din 1/1 amb nivells desmuntables

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Pantalla tàctil multifunció de 7 pulgades en castellà
- indicar alçada de treball de la pantalla
- indicar mides
- pantalla tàctil
- indicar si és color o B/N
- inclou dues pantalls una a cada costat de la rentadora
Capacitat per diferents programes de rentat - indicar programes disponibles
Indicar mesures d'estalvi energètic i de consums:
- Disposa dipòsits de pre-escalfament d'aigua per a rapidesa de cicle - indicar mètode de funcionament
- Disposa de solució de recuperació condensats per estalvi d'aigua - indicar-ne funcionament
Indicar com s'alimenta
- aigua calenta - especificar rangs de temperatura de treball
- aigua tractada - especificar requeriments d'aquesta - nombre de preses i funció
Dues bombes independents dosificadores de rentat i lubrificant
- Indicar si disposa de solució de monitorització de consum i mitjà de mesura
- Indicar si disposa sensor de nivell dels dipòsits
Dipòsit d'emmagatzematge de líquids de rentat i desinfecció en la pròpia rentadora o incorporats en lloc adequat en la memòria d'implantació
Indicar capacitat de emmagatzematge dels bidons (litres totals de cada tipus de líquid)
Bomba de desguàs
Indicar potència del l'equip en ____ kW
Nivell de soroll no superior a 60 dB(A) - indicar si es disposa en nivell soroll en diferents fases
L'equip ha d'incorporar els següents fases de rentat i desinfecció:
- rentat amb injectors
- termodesinfecció
- refredament
- assecat
Especificar programes de rentat - Indicar durada i consum d'aigua, detergent i energia de cada un dels programes. Com a mínim pels 5 programes principals (rentat i secat)
Especificar durada del cicle segons ISO15883
Incorpora senyals acústiques de final de cicle
Indicar si interruptor/seta d'aturada o encesa
Indicar si disposa de sensor per al correcte posicionament i identificació dels racks
Indicar sistemes d'alarma de funcionament anòmal
Indicar sistemes de manteniment i control remot
S'haurà d'incloure qualsevol accessori no descrit però imprescindible per a l'ús de l'equip
3. Integració Marvax (programa traçabilitat)
Connexió a red ethernet per a la traçabilitat digital
Integració amb programa traçabilitat (Marvax) - indicar grau integració dades cicle, solució d'escanejat resultats cicle, etc....
Indicar si permet l'identificació i registre de cada usuari, així com limitar les funcions en funció dels permisos de les persones.
Indicar si l'identificació i limitació es realitza en el programari de la solució oferta o mitjançant la integració amb el programa de traçabilitat
Incorpora senyals acústiques de final de cicle
Totes les feines es faran segons indicació direcció TIC i Tecnologia Mèdica de l'Hospital. Cal incloure tot el programari i llicències per correcte funcionament

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

4. Instal·lacions claus en mà

Cal complir amb el requerit en el Plecs criteris tècnics particulars per adequació espais per la solució d'esterilització de microbiologia

- Cal reubicar si s'escau rentadora actual i instal·lar nova rentadora
- Projecte claus en mà amb tot el necessari per correcte funcionament cal especificament:
- Encabir rentadores amb marc acer inoxidable (es pot aprofitar marc rentadora actual)
- Desguàs
- Presa aigua
- Extracció
- Escomesa elèctrica
- Presa de dades
- Mantenir o recol·locar finestra traspas material
- Tots els acabats van a càrreg del proveïdor

Cal presentar planol d'implantació i esquema d'instal·lacions incloent plafons i connexions necessaries

5. Accessoris, manteniment i fungible

Tots els cables, connexions i accessoris necessaris per al correcte funcionament de l'equip

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs). Tots aquells recanvis que no s'especifiquin tindran un import inferior a 500€ (IVA inclòs)

Ha de permetre treballar amb els productes de desinfecció de l'Hospital, permet rentar amb productes estandard no propietaris

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, codi SAP (si en té), model i preu dels kits amb el nº d'unitats i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

- Filtres HEPA (indicar import) - estan inclosos en manteniment integral

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Complements necessaris per a la desinfecció i neteja de tots els components

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 6 - Dermatom elèctric

Definició

Dermatom elèctric per a cirurgia plàstica i cremats

Cal incloure el Product Datasheet

No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

1. Característiques generals

Dermatom elèctric amb bateria recarregable.

Peça de mà ergonòmica i lleugera no superior a 1300g. Indicar pes total i de les seves parts (peça de mà, motor, bateria).

Acció de tall en un mínim de 6.000 rpm

Rang de tall de fins a mínim 1 mm i ajustable en increments de màxim 0,1 mm

Accessori per modificar l'amplada de tall. Indicar amplades ajustables. Si cal algun accessori per modificar l'amplada, serà inclòs en la oferta.

Indicar temperatura operativa

Indicar amplada de tall estàndard.

Totes les peces que permetin ser esterilitzades en autoclau

Fulles de tall intecanviables de fàcil muntatge i facilitat en l'eliminació de residus acumulats

Indicar temps de càrrega de la bateria

2. Accessoris, recanvis i fungible

Solució de càrrega de bateria (base de càrrega, cable per càrrega, etc.)

Inclou caixa d'autoclau (contenidor no perforat amb tapa per emmagatzematge i esterilització).

Inclou tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris.

Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor (kit manteniment, filtres, pantalla, placa control, bateries, altres) necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model, preu unitari (€) (IVA inclòs) i freqüència ed canvi d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

Cal incloure tots els sensors i cables necessaris per al funcionament complet de l'equip. Inclou el carregador de bateries i l'adaptador a la xarxa elèctrica.

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 7 - Escàner de bufeta

Definició
Escàner portàtil per la mesura del volum d'orina en la bufeta de forma no invasiva mitjançant ultrasons.
Cal incloure el Product Datasheet
No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Característiques tècniques i funcionals
Escàner de bufeta portàtil basat en unitat de control amb pantalla de visualització integrada i sonda independent, o bé solució "tot en un" de sonda amb pantalla de visualització i comandament integrats. Indicar configuració de la solució oferta
Escaneig mitjançant mode B (2D) d'ultrasons
Temps màxim d'escaneig inferior a 5 segons
Solució amb bateria integrada. Indicar autonomia i temps de càrrega de la bateria
Pantalla de visualització de mínim 1,4", a color i d'alta resolució per a solucions d'escàner "tot en un" de sonda amb pantalla de visualització integrada
Pantalla de visualització de mínim 10", a color i d'alta resolució per a solucions d'escàner amb pantalla de visualització independent a la sonda
Indicar comandament de l'equip i regulacions
2. Programari
Programari per pacient adult i pediàtric
Localització automàtica de la bufeta amb reconeixement i marcatge automàtic de la seva forma resultant el seu contron
Assistència durant l'escaneig per col·locació òptima de la sonda (centrat, inclinació, pressió aplicada, etc.)
Reconstrucció volumètrica de la bufeta amb vista superior
Càlcul automàtic del volum vesical. Rang mínim de medició de volum vesical 0-999ml. Indicar rang
Incorpora eines de suport per la validació dels resultats
3. Sonda
Sonda volumètrica de forma ergonòmica per a comoda subjecció
Pes màxim inferior a 500g
Freqüència aproximada de 2,5MHz
Camp de visió angular (FOV) mínim de 120°
Botonera integrada per inici/aturada de l'escaneig desde la pròpia sonda
Indicar grau de protecció IP
4. Accessoris, recanvis i fungible
Solució de càrrega de bateria (base de càrrega inalàmbrica, cable d'alimentació, altres)
Indicar si inclou impressora
Carro ergonòmic rodable d'alçada regulable, de fàcil transport i amb sistema de frenat, amb pàrquing per a sonda i gel conductor. El carro ha d'integrar tots els components i accessoris inclosos en l'oferta
Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris
Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip
Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)
Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte
Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 8 - Sistema per liposuccions i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva

Definició
Estació de treball per a liposuccions, infiltracions de greix i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva (lipedema, Linfedema, Lipoma, abdominoplasties, etc.). El sistema ha d'incloure com a mínim:
- Bomba de succió
- Peça de mà amb consola
- Bomba d'infiltració
- Sistema de control tèrmic de fluids i líquids
Cal incloure el Product Datasheet
No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Característiques tècniques i funcionals
Estació de treball modular per a liposuccions i altres tractaments mitjançant tecnologia PAL (Power-Assisted Liposuction)
Capacitat de funcionament continu en intervencions de llarga durada i d'alta complexitat
Equip de fàcil neteja i apte per a ser desinfectat amb productes de neteja hospitalaris
Configuració mínima:
- Bomba de succió
- Peça de mà amb consola
- Bomba d'infiltració
- Sistema de control tèrmic de fluids i líquids
Indicar graus de protecció IP de cada un dels components de la solució
2. Bomba de succió
Equip d'aspiració per succió de greix i fluids corporals basat en tecnologia de rotor amb pales o solució equivalent. Indicar tecnologia
Potència d'aspiració mínima de 58l/min aproximadament a 50Hz
Pressió de buit de -90kPa (relativa a NN) aproximadament. Indicar pressió
Comandament mitjançant pantall tàctil, botonera o solució equivalent. Indicar solució de comandament i regulacions
Indicar soroll màxim en dB. No pot ser superior a 53 dB aproximadament
L'equip ha d'incloure solució de contenidors amb capacitat mínima de 6000 cc per deposició dels residus aspirats. La solució ha de ser reutilitzable compatible amb bosses rebutjables
3. Peça de mà amb consola
Peça de mà lleugera amb mànec ergonòmic i consola de control
Pes màxim de la peça de mà inferior a 700g
Fàcil acoblament de les cànules en la peça de mà. Compatible amb cànules rebutjables o reutilitzables. Indicar models de cànules compatibles amb la solució oferta
Genera un moviment vibratori de vaivé en l'eix longitudinal
Rang de freqüència regulable. Rang mínim 3.000 - 6.000 vibracions/minut. Indicar rang
Longitud de moviment aproximada de 2,8 mm
Esterilitzable en autoclau
Consola amb pantalla de visualització de les condicions de treball
Comandament mitjançant botonera amb membrana integrada en el mànec de la peça de mà, pantalla tàctil de control de la consola, pedal o solució equivalent. Indicar solució de comandament i regulacions
4. Bomba d'infiltració
Bomba d'infiltració per a irrigació percutànea d'agent anestèsic i infiltració de greix en cirurgies de reconstrucció
Dimensions compactes inferiors a 275 x 210 x 350 mm aproximadament
Pes inferior a 6kg
Velocitat de bombeig regulable. Rang mínim de 50 - 1.000 ml/min
Permet programar volums objectiu d'infiltració per major seguretat
Comandament mitjançant pantalla tàctil, pedal o solució equivalent. Indicar solució de comandament i regulacions
Indicar soroll màxim en dB

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

4. Sistema de control tèrmic de fluids i líquids

Equip basat en safates amb superfície de temperatura regulable de forma automàtica per mantenir la temperatura dels líquids i fluid a infiltrar i evitar la hipotèrmia dels pacients

Safates compatibles amb els recipients de fluids i líquids emprats durant les intervencions

Indicar nombre de safates incloses en la solució i pes màxim suportat per cada una

Indicar rang de temperatura regulable

Indicar tecnologia de regulació automàtica (senyors, altres solucions)

5. Accessoris, recanvis i fungible

Pedal per bomba de succió i d'infiltració. Indicar si és wireless o no

Carro ergonòmic rodable, de fàcil transport i amb sistema de frenat, que integri de forma òptima els diferents components i accessoris de l'estació de treball

5 cànules reutilitzables com mínim:

- Cànula tipus Mercedes Ø4mm i 35 cm de longitud aproximadament
- Cànula tipus Mercedes Ø3mm i 25 cm de longitud aproximadament
- Cànula tipus Rapid Extraction Ø5mm i 35 cm de longitud aproximadament
- Cànula tipus Multi Rapid Extraction Ø4mm i 35 cm de longitud aproximadament
- Cànula tipus BasKet 1,5 Ø4mm i 35 cm de longitud aproximadament

Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris

Tots els cables, connectors, filtres i tubs necessaris per al correcte funcionament de l'equip

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 9 - Braç estabilitzador broncoscopi

Definició
Braç articulat per subjecció de broncoscopi flexible durant procediments de broncoscòpia intervencionista amb sistema de fixació a barra tècnica de taula quirúrgica.
Cal adjuntar Product Datasheet
No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs
Prestacions tècniques i funcionals
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1. Característiques tècniques i funcionals
Braç amb alçada regulable. Indicar rang d'alçada regulable
Indicar mecanisme de regulació d'alçada (cargol d'apretament manual, altres)
Incorpora articulacions que permeten moviment en els treix eixos xyz. Per a cada articulació, indicar moviments i graus de llibertat
Indicar sistema d'ajust i bloqueig de totes les articulacions
Sistema per fixació a barra tècnica de taules quirúrgiques
Compatible com a mínim amb taules quirúrgiques Maquet Alphamaxx. Indicar marques i models de taules quirúrgiques compatibles amb la solució oferta
Sistema de subjecció de broncoscopis ajustable per no danyar el broncoscopi. Indicar funcionament sistema de subjecció
Compatible com a mínim amb broncoscopis Pentax models EB19-J10U, EB15-J10 i EB19-J10. Indicar marques i models de broncoscopis compatibles amb la solució oferta
Tot el braç ha de ser d'acer inoxidable
Indicar si la solució requereix algun tipus de manteniment (engreixar les articulacions cada 'n' usos, etc.)
2. Accessoris, recanvis i fungible
Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris
Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de la solució. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)
Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte
Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 10 - Sistema retractor abdominal

Definició

Separador abdominal amb capacitat d'instal·lar-se als riells de la taula quirúrgica per dur a terme cirurgies hepatobiliopancreàtiques no laparoscòpiques mitjançant un quadre amb braços i valves de diferents formes i mides.

Cal adjuntar Product Datasheet

No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

1. Característiques constructives

Tot l'instrumental i accessoris han de tenir marcat CE.

Certificat de les normatives ISO 7153-1, ISO 7151

Certificat Directiva 93/42/CEE relativa als productes sanitaris i/o Certificats MDR per dispositius de classe IIa, IIb i Ir.

Documentació sobre instruccions de neteja i esterilització d'instrumental quirúrgic i accessoris en castellà i/o català.

Tot l'instrumental ha de ser d'acer inoxidable i tenir acabat mat.

Tot l'instrumental ha de presentar certificació d'exempció d'al·lèrgens làtex, zinc i níquel.

Tot l'instrumental haurà d'estar serigrafiat amb marca i referència de peça.

La composició de tots els materials del set han de permetre termodesinfecció en rentadora termo desinfectadora.

La composició de tots els materials del set han de tolerar esterilització en vapor d'aigua (H₂O) a 134°C.

Aportar certificat/fitxa tècnica de tots els instruments que componen el set amb descripció i fotografies de totes les peces, incloses la cistella, la base del contenidor i la tapa.

La mida de cada instrument que compona el set podrà ser +/- 5 mm de llarg.

L'instrumental s'haurà d'entregar per sets complets seguint les indicacions de l'Hospital.

2. Composició del set

2u. ABRAÇADERA - BARRA LATERAL A TAULA QUIRURGICA AMB 2 ARTICULACIONS

2u. FIXADOR A/PALANCA ANCLATGE ARTICULADOR BARRA-BARRA

3u. BRAÇ ANGULAT 45º 61cm

1u. BARRA ARTICULADA TRANSVERSAL - BILATERAL 86cm

3u. BARRA ANCLATGE ANCLATGE RÀPID A/MANIBELA - PORTA VALVES CURT 21cm

2u. BARRA ANCLATGE A/CREMALLERA - PORTA VALVES LLARG 26cm

1u. VALVA MAL·LEABLE LLISA 51x102mm - valva per retracció de teixits tous

1u. VALVA MAL·LEABLE LLISA 38x203mm - valva per retracció de teixits tous

1u. VALVA MAL·LEABLE LLISA 51x203mm - valva per retracció de teixits tous

1u. VALVA MAL·LEABLE LLISA 64x254mm - valva per retracció de teixits tous

1u. VALVA DEAYER 38x127mm - valva per retracció de teixits tous

1u. VALVA DEAYER 64x127mm - valva per retracció de teixits tous

2u. VALVA MAL·LEABLE 4 DITS 151mm (freddy fingers) - valva per retracció suau d'òrgans

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

2. VALVA BALFOUR/MAYO 51x54mm (amb llavis) - valva retractora del marge costal o de la paret abdominal
2u. VALVA BALFOUR/MAYO 83x73mm (amb llavis) - valva retractora del marge costal o de la paret abdominal
1u. VALVA RICHARDSON 51x76mm - valva retractora de la paret abdominal
1u. VALVA RICHARDSON 51x152mm - valva retractora de la paret abdominal
2. BASE CONTENIDOR HERMETIC PER ESTERILITZAR I EMMAGATZEMAR. NO PERFORAT. En alumini anoditzat lleuger o similar. Dues nanses metàl. liques i ergonòmiques. Tancament hermètic a pressió amb sistema de llengüetes compatible amb precintes de seguretat d'un sol ús tipus cademat.
2u. TAPA DE CONTENIDOR COLOR BLAU o PLATA. Tapa per base de contenidor per l'esterilització, el transport i l'emmagatzematge de contenidor hermètic gran d'instrumental quirúrgic. En alumini anoditzat lleuger o similar. Tancament hermètic a pressió amb sistema de llengüetes compatible amb precintes de seguretat d'un sol ús tipus cademat
2u. Cistella d'immersió amb nanses i perforada per al transport dins del contenidor, rentat d'instrumental i esterilització i emmagatzematge dins de contenidor hermètic.
S'accepten solucions amb diferent configuració a la descrita, que garanteixin una funcionalitat i usabilitat idèntica a la requerida
3. Accessoris, recanvis i fungible
Tots aquells accessoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar accessoris
Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de la solució. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)
Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el nº d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte
Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 11 - Manta fototeràpia

Definició

Equip de fototeràpia per llum LED de contacte pel tractament de l'hiperbilirubinèmia en pacients nounats. La solució inclou 2 equips:

- 1 unitat d'equip de fototeràpia amb pala gran
- 1 unitat d'equip de fototeràpia amb pala petita

Cal incloure el Product Datasheet

No incloure un material necessari pel funcionament de l'equip pot ser motiu d'exclusió del concurs

Prestacions tècniques i funcionals

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

1. Característiques tècniques i funcionals

Equip de fototeràpia LED de contacte compost per la caixa d'il·luminació i la pala de fototeràpia de contacte per a pacient nounat

Distribució de la llum per fibra òptica.

Dimensions aproximades de les pales:

- Petita: 15x30 cm aproximadament. Indicar dimensions
- Gran: 25x30 cm aproximadament. Indicar dimensions

Indicar superfície efectiva de tractament de fototeràpia (en cm²) per cada mida de pala disponible

Indicar dimensions i pes de les diferents parts de l'equip

Indicar modes de irradiació espectral de l'equip (alta, baixa...) i el valor d'intensitat de la llum en $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$. Valors entre 30 i 50 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$

Indicar rang de longitud d'ona de la llum en nm. Rang entre 430 i 490 nm

Indicar nivell de soroll màxim de l'equip a 1m de distància. No pot superar els 44 dB

Compatibilitat demostrada amb RX

Especificar si consta de sistema de protecció contra sobreescalfament

Cable de fibra òptica flexible i de dimensions mínimes de 100 cm.

Vida útil estimada del mòdul LED abans que la intensitat lumínica de mínim 10.000h. Indicar la vida útil abans que es redueixi un 25% la intensitat lumínica (en hores).

2. Accessoris, recanvis i fungible

L'oferta ha d'incloure tots els accessoris necessaris per a la realització de teràpies i irradiacions de contacte a pacients nounats

Tots els cables, connectors, filtres i tubs necessaris per al correcte funcionament de l'equip

Cal detallar les peces i recanvis exclusius del proveïdor necessaris pel correcte funcionament de l'equip. Indicar referència, model i preu unitari (€) (IVA inclòs) d'aquelles peces i recanvis que superin els 500€ (IVA inclòs)

Cal detallar els materials i fungibles exclusius del proveïdor. Indicar referència, model, preu dels kits amb el n° d'unitats i codi SAP (si en té) i el preu unitari (€) (IVA inclòs). Indicar freqüència de canvi. Si hi ha algun fungible necessari que no s'indiqui en la oferta pot ser motiu de rescissió del contracte

Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat. Si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes. Fundes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

2. MILLORES

LOT 1 - Carros transfer d'alçada variable

Punts a atorgar:
18

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
10	>5,00	1	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor solució pel que fa qualitat i robustesa de l'estructura Tot el conjunt d'acer inoxidable, no material pintat amb fàcil oxidació. Es valora que tingui millors gruixos i acabats de materials
4	>2,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a les prestacions tècniques, funcionals i de maniobrabilitat
		2	Millors prestacions tècniques (menor pes de l'equip, major rang de regulació d'alçada, màxima capacitat de càrrega, etc.)
		3	Millor sistema d'elevació, es valoraran sistemes de pedal hidràulic que permetin una regulació progressiva de l'alçada sense necessitat d'electricitat
4	>2,00	4	Altres millores que augmentin les prestacions tècniques, funcionals i de maniobrabilitat de la solució
		5	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
			- Pedal
			- Roda
			- Marc amb guies longitudinals
			- Sistema bloqueig plataforma
			- Sistema alçada variable. Descriure sistema: pistons, motor, bis sens fil, etc...

Punts a atorgar:
30

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	6	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, muntatge i desmuntatge i transportabilitat de la solució Es valorarà la facilitat d'ús del carro (fàcil elevació, posicionament, lliscament longitudinal, bloqueig i desbloqueig de la plataforma i fixació amb el panell de transferència, etc.) i accessibilitat als seus comandaments (frens, pedals, etc.)
			Es valorarà la facilitat de muntatge i desmuntatge de la plataforma en el carro
			Es valorarà la transportabilitat, maniobrabilitat i conducció del carro
			Altres aspectes que facilitin l'úsabilitat, muntatge/desmuntatge i transport de la solució
7	>3,50	10	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, estabilitat i adequació a l'entorn Es valorarà l'ergonomia, estabilitat, seguretat i adequació de la solució oferta a les plataformes existents i l'entorn quirúrgic disponible de l'Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats
			Els moviments del carro són suaus, no bruscos
			Altres aspectes que augmentin l'ergonomia de la solució i la seva idoneïtat amb les plataformes existents i l'entorn assistencial
7	>3,50	13	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, qualitat dels acabats, neteja i higiene Es revisarà que els materials del carro presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments
			Es valorarà la qualitat dels acabats
			Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons del carro
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Comfort dels professionals i pacients Solucions que millorin la comoditat del pacient
			Major comfort pels professionals durant l'ús del carro. Es valorarà el mínim esforç físic requerit durant la manipulació de la solució i que no es requereixin moviments repetitius lesius
2	>1,00	18	Altres solucions que augmentin la comoditat dels professionals i pacients
		19	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials i millora del flux de treball Es valorarà l'adequació de la solució i les seves característiques a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
			Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 2 - Cadira exploració dental

Punts a atorgar: 18		2b) Millores a considerar:	
Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:
4	>2,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de prestacions tècniques i funcionals
		1	Dimensions i pes de l'equip
		2	Rangs de moviment i inclinació del respall, seient i reposacames
		3	Sistema automàtic, elèctric i sincronitzat del moviment del respall amb el reposacames
		4	Altres millores que augmentin les prestacions tècniques, funcionals i de la solució
10	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'accessoris addicionals inclosos en l'oferta
		5	Riell tècnic al seient i safata d'acer inoxidable amb suport per a cadira inclosos en al oferta
4	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment - recanvis
		6	Es valorarà la compatibilitat dels components de la solució oferta amb l'equipament existent a l'Hospital Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
			- Capçal
			- Respatller
			- Reposacames
		7	- Reposabraços
			- Seient
			- Motors
			- Tapisseria
			- Bateria (si s'inclou)
			- Rodes
Punts a atorgar: 30		2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a	
Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, muntatge i desmuntatge, comandament, transportabilitat de la solució
		8	Es valorarà la facilitat d'ús de la cadira (fàcil control amb els comandaments, comandaments d'ús molt intuïtiu, fàcilment programables i accessibles, fàcil i ràpid posicionament - regulació d'alçada i inclinacions, etc.)
		9	Es valorarà la facilitat de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la cadira
		10	Es valorarà la transportabilitat, maniobrabilitat i conducció de la cadira
		11	Altres aspectes que facilitin l'ús, comandament, muntatge/desmuntatge i transport de la solució
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, estabilitat i adequació a l'entorn
		12	Es valorarà l'ergonomia, estabilitat, seguretat i adequació de la solució oferta a l'espai disponible als gabinets de l'Hospital Infantil i de la Dona
		13	Els moviments de la cadira són suaus, no bruscos
		14	Altres aspectes que augmentin l'ergonomia de la solució i la seva idoneïtat amb les plataformes existents i l'entorn assistencial
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, qualitat dels acabats, neteja i higiene
		15	Es revisarà que els materials de la cadira presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments
		16	Es valorarà la qualitat dels acabats
		17	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la cadira
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Comfort dels professionals i pacients
		18	Solucions que millorin la comoditat del pacient
		19	Major comfort pels professionals durant l'ús de la cadira. Es valorarà la simplicitat en la manipulació de la solució
		20	Altres solucions que augmentin la comoditat dels professionals i pacients
2	>1,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		21	Es valorarà l'adequació de la solució, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball. Millores en exploracions d'otorinolaringologia, cirurgia maxil·lofacial i intervencions dentals
		22	Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 3 - Cadira quirúrgica

Punts a atorgar: 18

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de prestacions tècniques i funcionals, i versatilitat de la solució
		1	Millors prestacions tècniques (menor pes de l'equip, major rang de regulació d'alçada, màxima capacitat de càrrega, etc.)
		2	Millor sistema d'elevació que augmentin la versatilitat i funcionalitat de la solució
		3	Altres millores que augmentin les prestacions tècniques, funcionals i de maniobrabilitat de la solució
11	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis
			Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.
			Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
		4	- Respatller
			- Seient
			- Reposabraços
			- Rodes
			- Tapisseria
			- Sistema alçada variable. Descriure sistema: pistons, motor, bis sens fil, etc...
			- Frens

Punts a atorgar: 30

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, muntatge i desmuntatge, comandament, transportabilitat de la solució
		5	Es valorarà la facilitat d'ús de la cadira (control amb pedals fàcil, intuïtiu i accessible, alçada fàcilment regulable, fàcil ajust del contorn del respatller, alta rodabilitat, etc.)
		6	Es valorarà la facilitat de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la cadira
		7	Es valorarà la transportabilitat, maniobrabilitat i conducció de la cadira
		8	Altres aspectes que facilitin l'úsabilitat, comandament muntatge/desmuntatge i transport de la solució
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, estabilitat i adequació a l'entorn
		9	Es valorarà l'ergonomia, estabilitat, seguretat i adequació de la solució oferta a l'espai disponible als quiòfans de l'Hospital General
		10	Els moviments de la cadira són suaus, no bruscos
		11	Altres aspectes que augmentin l'ergonomia de la solució i la seva idoneïtat amb les plataformes existents i l'entorn assistencial
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, qualitat dels acabats, neteja i higiene
		12	Es revisarà que els materials de la cadira presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments
		13	Es valorarà la qualitat dels acabats
		14	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la cadira
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Comfort dels professionals i pacients
		15	Solucions que millorin la comoditat de l'usuari durant les cirurgies
		16	Altres solucions que augmentin la comoditat dels professionals
2	>1,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		17	Es valorarà l'adequació de la solució, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball en quiròfan
		18	Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 4 - Electroblasturí endoscòpia

Punts a atorgar: 18		2b) Millores a considerar:	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	1	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor prestacions d'electroblasturí avançat per endoscòpia
			Millor solució de tall i coagulació que incrementi prestacions i possibilitats de tractament. Versatilitat i usabilitat dels modes de treball
			Millors prestacions tècniques (menor pes, compacitat, etc.)
			Millor solució de comandament i visualització
7	>3,50	4	Altres millores tècniques i funcionals de l'equip que augmentin les prestacions a les descrites
			VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de coagulador per plasma d'Argó
		5	Millor proposta de modes de funcioament
		6	Altres millores tècniques de l'equip que augmentin les prestacions a les descrites
4	>2,00	7	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis del conjunt de la solució
			Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.
			Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
			- Pedal - Connectors - Pantalla /botonera - Rodes carro - Bateria (si inlòu)
Punts a atorgar: 30		2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
8	>4,00	8	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, muntatge i facilitat de transport
			Idoneïtat de la integració dels conjunt d'equips inclosos en l'oferta (electroblasturí avançat, coagulador per plasma d'Argó i ampolla de gas, pedal i altres mòduls addicionals que puguin haver).
			Es valorarà la facilitat de muntatge i desmuntatge dels diferents components i accessoris de la solució.
			Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació a l'entorn de l'equipament inclòs en l'oferta.
4	>2,00	9	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips
			Es revisarà que els materials de del conjunt d'equips de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
			Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució
			Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
7	>3,50	12	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament, interfície d'usuari i visualització
			Interfície d'usuari de l'electroblasturí d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments. Es valorarà la claredat i simplicitat de les indicacions visuals a la pantalla
			Facilitat d'ús i comoditat de l'usuari durant tall i coagulació en intervencions d'endoscòpia. Es valorarà la maniobrabilitat i lleugera dels equips mentre es treballa
			Altres aspectes que millorin el maneig de la solució
8	>4,00	15	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de del tall i coagulació
			Valoració en polipectomies reals de la qualitat i eficàcia de tall i coagulació, de la eficiència dels diferents modes de treball i la seva adequació a les necessitats del Servei de Gastroenterologia Pediàtrica de l'Hospital.
3	>1,50	16	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adquació de la solució d'electrocoagulació a les necessitats assistencials
			Es valorarà l'adequació de l'electroblasturí amb coagulador, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		17	Altres aspectes que millorin l'experiència en quiròfan

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 5 - Solució de rentat d'instrumental per al Parc Sanitari Pere Virgili

**Punts a
atorgar:
30**

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
5	>2,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'estalvi energètic i d'aigua
		1	Equipat amb dipòsits de pre-escalfament d'aigua per a rapidesa de cicle- indicar mètode de funcionament
		2	Recuperació d'aigua - indicar funcionament
		3	Monitorització de consums: aigua ,detergent i lubricant. Indicar com i des d'on es pot monitoritzar
		4	Altres millores de consum
15	>7,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'implantació i acabats
		5	Es valorarà la millor memòria d'implantació (projecte claus en mà), adequació a les necessitats del servei, qualitat dels acabats i millor estudi dels procés de rentat i empaquetat
10	>5,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta en quan a integració
		6	Es valorarà la instal·lació i comunicació amb el programa de traçabilitat Geasoft de Marvax. Integració certificada i documentació que garantitzi la correcta integració (especificar camps i com s'integra) Millor proposta d'eliminació de paper per a tota l'esterilització del PSVP

**Punts a
atorgar:
18**

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
6	>3,00		Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Estalvi energètic, consums, contaminacions acústiques i ergonomia
		7	Ergonomia de la solució. Solució dissenyada per l'ús òptim dels usuaris servei
		8	Disseny ben adaptat a l'espai i al fluxe de treball. Millor solució de circuits i processos. Circuitis versàtils, ràpids , etc.
		9	Versatilitat i rapidesa dels programes i ergonomia del lloc de treball
		10	Mínim soroll, consums de detergents, aigua i altres...
		11	Alternatives que suposin solució millorada en erognomia, disseny i funcionalitat
6	>3,00		Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, qualitat neteja, robustesa i mesures seguretat
		12	Mesures de protecció i seguretat. Solució que garanteixi al màxim la seguretat dels material, treballadors i de
		13	Facilitat de maneig i càrrega de líquids, solució emmagatzemat, integració i acabats revisats en la visita
		14	Qualitat dels cicles de processament
		15	Solucions robustes en materials i mecanismes que garanteixen un correcte funcionament i mínimes reparacions
		16	Tots els materials son aptes per a neteja amb materials desinfectants d'us hospitalari (indicar protocols de neteja). Reducció de cablatges vistos, racons de difícil accés per neteja
		17	Adequació dels accessoris a les necessitats assistencials i facilitat de neteja
		18	Altres aspectes que millorin la usabilitat, higiene i seguretat de de la solució i adequació a les necessitats assistencials
6	>3,00		Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Programari, comandaments i adequacio integració amb Marvax
		19	Funcionament panell control i solució de comandament. Interfície d'usuari intuïtiva
		20	Programació simple
		21	Adequació de la proposta integració amb Marvax - Validació amb prova tècnica
		22	Funcionalitats assistencials addicionals a les demandes

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 6 - Dermatom elèctric

Punts a atorgar:
15

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	1	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millors prestacions tècniques i funcionals
		2	Es valorarà un menor pes i dimensions de l'equip.
		2	Es valorarà la major precisió, regulació i altres prestacions tècniques que s'adequin a les tècniques quirúrgiques
3	>1,50	3	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Accessoris i recanvis
		3	Es valorarà un major nombre d'accessoris i recanvis que aportin millores tècniques o que suposin material de reserva.
5	>2,50	4	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment
		4	Es valorarà la compatibilitat dels components de la solució oferta amb l'equipament existent a l'Hospital
		4	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.
		5	Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de les diferents parts:
		5	- Peça de mà
		5	- Bateria
		5	- Motor
		5	- Solució de càrrega
		5	- Fulles de tall
		5	Aquest preu és vinculant per l'equipament ofert i l'equipament existent a l'hospital idèntic a l'ofert.

Punts a atorgar:
33

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
10	>5,00	6	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat, ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn
		6	Usabilitat del dermatom i comoditat de l'usuari durant el seu ús. Es valorarà la maniobrabilitat, compacitat, ergonomia i lleugeresa mentre es treballa.
10	>5,00	7	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat del tall i idoneïtat del funcionament
		7	Es valora la qualitat del tall, precisió i funcionament en general del dermatom en exploracions reals.
7	>3,50	8	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Simplicitat de muntatge i desmuntatge
		8	Es valorarà la facilitat, simplicitat i rapidesa de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la solució. Es valoraran solucions amb un disseny de maneig intuitiu
3	>1,50	9	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, estabilitat i facilitat de neteja
		9	Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
		10	Durant la mostra s'instruirà sobre els processos de neteja i muntatge dels contenidors. La idoneïtat de la solució serà avaluada per infermeria experta en processos d'esterilització. Es valorarà el contingut dels protocols de neteja
		11	Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
3	>1,50	12	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials
		12	Es valorarà l'adequació del dermatom, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials de millora del flux de treball
		13	Altres aspectes que millorin l'experiència en quiròfan

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 7 - Escàner de bufeta

Punts a atorgar:
20

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
4	>2,00	1	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor configuració d'escàner Escàner basat en solució "tot en un" de sonda amb pantalla de visualització i comandament integrats per màxima portabilitat
5	>2,50	2	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals Millors característiques tècniques de l'equip (menor pes de la sonda, menor temps màxim d'escaneig, major autonomia, etc.)
		3	Sonda inalàmbrica per màxima comoditat durant l'escaneig
		4	Millors prestacions de programari i càlcul de volum
8	>4,00	5	Altres millores tècniques i funcionals de l'equip que augmentin les prestacions a les descrites
		6	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Integració de la solució i millor proposta d'arquitectura Es valorarà que la solució oferta inclogui integració amb el HIS de l'Hospital. La integració ha de permetre com a mínim rebre les dades demogràfiques de pacient i l'enviament del resultat numèric del càlcul del volum de bufeta. Indicar tipus d'integració La integració s'ha de fer mitjançant missatgeria HL7 SIU/Webservice/DICOM. Es valorarà l'arquitectura de la integració. Es realitzarà una revisió amb la Direcció TIC de l'Hospital durant la Visita Prèvia Informàtica.
3	>1,50	7	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis del conjunt de la solució Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de: - Sonda - Pantalla de visualització - Bateria - Impressora (si s'inclou)

Punts a atorgar:
28

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	8	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat de l'equipament Es valorarà la ergonomia, usabilitat, facilitat de transport i seguretat de la solució d'acord a la seva configuració
		9	Facilitat de muntatge, desmuntatge i manteniment de la solució
		10	Altres aspectes que millorin l'ergonomia, seguretat, transportabilitat de la solució
2	>1,00	11	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
		12	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució
		13	Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
7	>3,50	14	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament i interfície d'usuari Interfície d'usuari de l'escàner d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments. Es valorarà la claredat, simplicitat i precisió de les indicacions visuals a la pantalla
		15	Altres aspectes que millorin el maneig de la solució
10	>5,00	16	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de imatge i del programari de la bufeta en exploracions reals Valoració en exploracions reals de la qualitat d'imatge de l'escàner així com del programari (càlculs, assistència durant l'escaneig, precisió en la localització i marcatge del contorn de la bufeta, etc.)
2	>1,00	17	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adquisició de la solució d'escàner a les necessitats assistencials Es valorarà l'adequació de de l'escàner i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		18	Altres aspectes que millorin l'experiència en consulta

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 8 - Sistema per liposuccions i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva

Punts a atorgar:
18

2b) Milliores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals
		1	Millors prestacions tècniques i funcionals dels diferents components de la solució: - Bomba de succió - Peça de mà amb consola - Bomba d'infiltració - Sistema de control tèrmic de fluids i líquids
4	>2,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de configuració de la solució i accessoris
		2	Es valorarà l'amplitud del catàleg de cànules compatibles amb la solució oferta i les seves característiques i aplicacions
		3	Inclusió de material addicional (p.e. cànules reutilitzables extres) que incrementi les prestacions del conjunt i/o que suposi material de reserva
		4	Solució modular, desmuntable i idoneïtat de la seva integració en carro
		5	Altres prestacions que millorin la versatilitat i funcionalitat de la solució oferta
7	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment i pres de recanvis i fungible
		6	Taller de reparacions propi o homologat per tot el material inclòs en l'oferta - presentar ISOs i certificats de qualitat, processos i altres. Definir processos de qualitat i validació de les reparacions
		7	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de: - Bomba de succió - Peça de mà amb consola - Bomba d'infiltració - Sistema de control tèrmic de fluids i líquids - Cànules reutilitzables
		8	Es valorarà el mínim import del fungible principal. Indicar preu del fungible (indicar referència, codi SAP si en té, preu dels kits amb IVA inclòs i preu unitari amb IVA inclòs) de: - Peça per acoblament de cànula en peça de mà (en cas que sigui necessària pel correcte muntatge) - Tubs d'aspiració de la peça de mà - Cànules rebutjables - Tubs d'aspiració de la bomba de succió - Tubs d'infiltració d'agent anestèsic per la bomba d'infiltració - Tubs d'infiltració de greix per la bomba d'infiltració durant cirurgies de reconstrucció - Bosses per solució de contenidors de la bomba de succió - Filtres bacterians de la bomba de succió - Filtre hidrofòbic de la bomba de succió - Tubuladures de la bomba de succió

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

**Punts a
atorgar:
30**

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	9	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat de l'equipament
			Idoneïtat de la integració dels conjunt d'equips inclosos en l'oferta (bomba de succió, peça de mà amb consola, bomba d'infiltració i sistema de control tèrmic). Es valorarà la facilitat de muntatge, desmuntatge i manteniment dels diferents components i accessoris de la solució. Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació a l'entorn quirúrgic.
2	>1,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips
		10	Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
		11	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la cadira
		12	Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
7	>3,50	13	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament, interfície d'usuari i visualització
			Interfície d'usuari de dels diferents components de la solució d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments. Es valorarà la claredat i simplicitat de les indicacions visuals a les pantalles
			Facilitat d'ús i comoditat de l'usuari durant . Es valorarà la maniobrabilitat i lleugeresa dels equips mentre es treballa
		15	Altres aspectes que millorin el maneig de la solució
12	>6,00	16	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de tractament i optimització per cirurgies llargues d'alta complexitat
			Valoració en exploracions reals de la qualitat de treball de l'equipament durant liposuccions, infiltracions de greix i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva relas. Es valorarà els resultats i la idoneïtat de la solució per a cirurgies de llarga durada i complexitat elevada.
2	>1,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adquació de la solució d'escàner a les necessitats assistencials
		17	Es valorarà l'adequació de de l'escàner i l'accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		18	Altres aspectes que millorin l'experiència en consulta

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 9 - Braç estabilitzador broncoscopi

Punts a atorgar: 15

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
8	>4,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Versatilitat de la solució i millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals del braç estabilitzador
		1	Adequació de les articulacions, sistema de fixació a taula quirúrgica i sistema de subjecció de broncoscopi a les necessitats en broncoscòpia intervencionista
		1	Inclusió de material addicional que incrementi les prestacions del conjunt i/o que suposi material de reserva
		2	Solució modular, desmuntable i compatible amb el major nombre de marques i models de broncoscopis al mercat
		3	Altres prestacions que millorin la versatilitat i funcionalitat de la solució oferta
7	>3,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de reparació i intercanvi
		4	Indicar preus de reparació i intercanvi (indicar referència, model i preu unitari amb IVA inclòs) de totes les referències que configuren la solució oferta. Es valorarà el mínim import de reparació i intercanvi.

Punts a atorgar: 33

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
15	>7,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat i adequació a procediments de broncoscòpia intervencionista
		5	Usabilitat i adequació de la solució a les necessitats de broncoscòpia intervencionista (estabilitat de la posició fixada durant tota la intervenció, reducció del temps de les intervencions, etc.). Es valorarà en intervencions reals la versatilitat i idoneïtat de la solució d'acord als requeriments assistencials així com l'optimització de les tècniques i recursos
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat
		6	Es valorarà l'ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn del servei de broncoscòpies
		7	Altres aspectes que millorin l'ergonomia, seguretat i transportabilitat
4	>2,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i qualitat dels acabats
		8	Es valoraran els materials i acabats mirant que no hi hagin rebaves, imperfeccions, etc.
		9	Es revisarà que els materials presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Simplicitat de muntatge i desmuntatge
		10	Es valorarà la facilitat, simplicitat i rapidesa de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la solució. Es valoraran solucions amb un disseny de maneig intuïtiu i de fàcil posicionament
		11	Altres prestacions que simplifiquin el procés de muntatge de la solució

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 10 - Sistema retractor abdominal

**Punts a
atorgar:
15**

2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
8	>4,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Versatilitat de la solució i millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals de retractor abdominal mitjançant braços i valves per cirurgia oberta hepatobilo pancreàtica i trasplantament hepàtic
		1	Adequació de les peces i composició del set a les necessitats en cirurgies obertes hepatobilo pancreàtiques i trasplantament hepàtic, així com menor impacte en el pacient
		2	Amplitud de catàleg de peces compatibles amb la solució que optimitzin o augmentin les possibilitats de tècniques quirúrgiques
		3	Inclusió de material adicional que incrementi les prestacions del conjunt i/o que suposi material de reserva
		4	Solució modular, desmuntable i compatible amb equipament existent al servei - permet intercanvi peces, minimitzar despeses de reparació
		5	Altres prestacions que millorin la versatilitat i funcionalitat de la solució oferta
2	>1,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de formació
		6	Proposta de formació personal d'esterilització i quiròfans - material de formació, programa amb hores i personal dedicat, etc...
		7	Altres propostes de formació adicional
5	>2,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de reparació i intercanvi
		8	Indicar preus de reparació i intercanvi (indicar referència, model i preu unitari amb IVA inclòs) de totes les referències que configuren la solució oferta. Es valorarà el mínim import de reparació i intercanvi.

**Punts a
atorgar:
33**

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
15	>7,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat i adequació a les tècniques quirúrgiques de cirurgia oberta hepatobilo pancreàtica i trasplantament hepàtic
		9	Usabilitat i adequació de la solució a les necessitats de cirurgia oberta hepatobilo pancreàtica i trasplantament hepàtic (minimitzar risc de danys, reducció del temps quirúrgic, etc.). Es valorarà en intervencions reals la versatilitat i idoneïtat de la solució d'acord als requeriments assistencials així com l'optimització de les tècniques i recursos
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat, neteja, processat i esterilització
		10	Es valorarà l'ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn quirúrgic
		14	Es valorarà el contingut dels protocols de neteja
		15	Durant la mostra s'Instruirà sobre els processos de neteja i muntatge dels contenidors. La idoneïtat de la solució serà avaluada per infermeria experta en processos d'esterilització
		11	Altres aspectes que millorin l'ergonomia, seguretat, transportabilitat, neteja, processat i esterilització de la solució
4	>2,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i qualitat dels acabats
		12	Es valoraran els materials i acabats mirant que no hi hagin rebaves, imperfeccions, etc.
		13	Es revisarà que els materials presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Simplicitat de muntatge i desmuntatge
		16	Es valorarà la facilitat, simplicitat i rapidesa de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la solució. Es valoraran solucions amb un disseny de maneig intuïtiu
		17	Altres prestacions que simplifiquin el procés de muntatge de la solució

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 11 - Manta fototeràpia

Punts a atorgar:
20

2b) Milliores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
5	>2,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals
		1	Millors prestacions de la font de llum (màxima vida útil, intensitat lluminosa, etc.)
		2	Altres característiques de l'equip que millorin les prestacions tècniques i funcionals
10	>5,00		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millors proposta pel que fa a les dimensions de superfície efectiva del tractament de fototeràpia
		3	Es valorarà una major superfície efectiva del tractament de fototeràpia.
5	>2,50		VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment, accessoris i preuss de recanvis i fungible
		4	Amplitud de catàleg de fundes compatibles amb la solució que optimitzin o augmentin les possibilitats de tècniques quirúrgiques
		5	Solució modular, desmuntable i compatible amb equipament existent al servei - permet intercanvi peces, minimitzar despeses de reparació
		6	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de les diferents parts: - Font de llum - Pala lluminosa
		7	Es valorarà el mínim import del fungible principal. Indicar preu del fungible (indicar referència, codi SAP si en té, preu dels kits amb IVA inclòs i preu unitari amb IVA inclòs) de: - Fundes

Punts a atorgar:
28

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat, ergonomia, seguretat, transportabilitat, muntatge i adequació a l'entorn
		8	L'equip és manejable i ergonòmic, fàcil de transportar i usar en diferents espais. Es valorarà les seves dimensions
		9	Facilitat de muntatge i desmuntatge de la solució (fundes fàcilment col·locables, etc)
		10	Altres aspectes que millorin la usabilitat, ergonomia o muntatge de la solució
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, interfície d'usuari i visualització
		11	Es valorarà la claredat dels indicadors visuals. Es valoraran solucions amb interfícies intuïtives de fàcil i ràpida interpretació
		12	Altres aspectes que millorin el maneig i control de la solució
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de tractament, comoditat i confort
		13	Comoditat d'ús en pacients nous de diferents característiques i condicions, confort durant el tractament i qualitat de la fototeràpia
		14	Les pales i les seves fundes són còmodes i de materials suaus al tacte.
		15	Altres aspectes que millorin la idoneïtat en el tractament per fototeràpia i afavoreixin l'adequació a les necessitats assistencials
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, materials i facilitat de neteja
		16	Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
		17	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució
		18	Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

3. NORMATIVA

- Marcat CE
- Totes les normatives d'obligat compliment en aquests tipus d'instal·lacions.

4. IMPORT DE LICITACIÓ

L'import serà:

LOT	Descripció equipament	HUVH AH01	Preus Nets (sense IVA)	Preus Licitació (amb IVA)	Total (Sense IVA)	Total (amb IVA)
EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON						
LOT 1	Carros transfer d'alçada variable	16	2.280,00	2.758,80	36.480,00	44.140,80
LOT 2	Cadira exploració dental	1	4.297,52	5.200,00	4.297,52	5.200,00
LOT 3	Cadira quirúrgica	1	3.000,00	3.630,00	3.000,00	3.630,00
LOT 4	Electrobisturí endoscòpia	1	22.314,05	27.000,00	22.314,05	27.000,00
LOT 5	Solució de rentat d'instrumental per al Parc Sanitari Pere Virgili	1	30.578,51	37.000,00	30.578,51	37.000,00
LOT 6	Dermatom elèctric	2	10.743,80	13.000,00	21.487,60	26.000,00
LOT 7	Escàner de bufeta	1	8.264,46	10.000,00	8.264,46	10.000,00
LOT 8	Sistema per liposuccions i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva	1	49.586,78	60.000,00	49.586,78	60.000,00
LOT 9	Braç estabilitzador broncoscopi	1	4.950,50	5.990,11	4.950,50	5.990,11
LOT 10	Sistema retractor abdominal	1	25.619,83	31.000,00	25.619,83	31.000,00
LOT 11	Manta fototeràpia	2	4.500,00	5.445,00	9.000,00	10.890,00
	TOTALS	28			215.579,26	260.850,91

Les empreses es podran presentar a tots els lots que creguin oportú.

5. CONDICIONS DE GARANTIA I REPOSICIÓ

Durant el període de garantia

El termini de garantia de l'equip serà, **com a mínim de 2 anys** des de la data de posada en funcionament a l'Hospital, prèvia acceptació per escrit per part del centre. La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de dos anys com la resta de l'equip.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) què inclouen els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials o de funcionament).
2. La reparació, substitució de les parts defectuoses.
3. Manteniment preventiu, correctiu, normatiu i predictiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment integral que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.
4. Les condicions citades en el plec de manteniment preventiu i integral.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre de visites de manteniment preventiu. Cal oferir contracte de manteniment integral, segons condicions plec adjunt. Així mateix, cal detallar qualitat del Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de resposta, presència física en màxim 2 dies
- Temps de resolució de l'avaria o reposició no superior a 2 dies

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

Reposició

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys. L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

6. FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ

Documentació tècnica complementària

Amb el subministrament de l'equip, l'adjudicatari ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i/o castellà en format electrònic:

- Dos manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions, neteja i mesures en cas d'avaries.
- Manual tècnic i de manteniment complet. Incloent (instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (nº de referència), detall del muntatge dels accessoris i recanvis).
- Si es tracta d'un equip que té preinstal·lació, requereix obra o connexions especials, manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com la seva instal·lació compleixi amb la normativa actual.

Cal incloure el Product Data.

Formació

El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial i de manteniment del Centre (tots el torns). Els curssets inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials, a no ser que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació.

El proveïdor es compromet a formar tècnicament amb personal especialitzat al personal d'electromedicina en el manteniment de l'equip, mitjançant curssets i la documentació tècnica adient.

L'horari de formació el proposarà l'Hospital. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari.

7. VISITES PRÈVIES, MOSTRES / VISITES INSTAL·LACIONS I PROVES TÈCNIQUES

Visites prèvies a la presentació de la oferta

- **Visita Tecnologia mèdica i Informàtica (Lots 5 i 7)** - Es realitzarà una reunió amb Sots Direcció de Tecnologia mèdica i amb Sots Direcció informàtica per aclarir el model d'integració, manteniment remot i solució d'integració.
- **Visita obra/ instal·lacions (Lot 5)** – Es realitzarà una reunió amb la Direcció d'infraestructures i Tecnologia per tal de visitar les instal·lacions, àrea afectació i aclarir dubtes tècnics i d'instal·lacions

L'assistència a les visites és obligatòria. Les visites es faran en data a especificar en la plataforma.

Valoració de les mostres

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Per poder realitzar una correcta valoració dels equips en licitació tant per la part assistencial com per la part tècnica, les firmes oferents hauran de presentar:

- **Mostra:** cal presentar una mostra que consistirà en **l'equipament idèntic al presentat en la oferta** per valorar un mínim de **5 dies a l'hospital** per valorar la seva usabilitat del mateix model i referència de l'equip ofert. Pel **Lot 5**, en cas de no poder presentar l'equip a l'hospital, també s'accepten **visites a instal·lacions similars** que disposin d'una rentadora igual en funcionament.

Les mostres/visita a instal·lacions similars s'han de rebre/agendar en un termini de 10 dies des de la publicació del concurs.

Per la coordinació de les visites i/o mostres, caldrà enviar correu al centre de la licitació que coordinarà les mateixes (electromedicina@vallhebron.cat o 93.274.60.30)

Valoració de la mostra es farà segons s'indica en els criteris d'adjudicació

Proves tècniques

- **Prova connexió informàtica (Lots 5 i 7)** - L'HUVH validarà les prestacions dels equips oferts en un entorn de proves a l'HUVH per comprovar que tot el conjunt del licitador compleix els requisits de connectivitat del centre. **Durant la visita prèvia d'Informàtica s'agendaran dates i terminis de proves.**

El no compliment dels requisits d'integració comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

- **Prova compatibilitat equipament (Lot 1)** - L'HUVH validarà la compatibilitat de la solució oferta amb l'equipament i infraestructura existents a al bloc quirúrgic de l'hospital per comprovar que la solució del licitador compleix amb els requisits tècnics. **La prova de compatibilitat d'equipament s'ha d'agendar en un termini de 10 dies des de la publicació del concurs.**

Per la coordinació de la prova tècnica de compatibilitat, caldrà enviar correu al centre de la licitació que coordinarà la mateixa (electromedicina@vallhebron.cat o 93.274.60.30)

La no compatibilitat de la solució oferta amb l'equipament i infraestructura del bloc quirúrgic de l'hospital comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Certificats i documentació a presentar

L'HUVH emetrà certificats que s'hauran d'incloure en **sobre 1:**

- a) Lliurament certificat assistència a visites prèvies pels lots 5 i 7
- b) Lliurament certificat presentació de la mostra per tots els lots
- c) Lliurament certificat prova tècnica pels lots 1, 5 i 7

La NO presentació dels certificats comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora

8. TERMINIS ENTREGA I EXECUCIÓ

Cal realitzar l'entrega de la totalitat d'articles inclosos en aquest lot en un període no superior a 2,5 mesos des de la contractació.

9. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ I MEMÒRIA OBRA

Condicions d'instal·lació

L'oferta ha de preveure la instal·lació complerta claus en mà dels equips. Inclou la connexió i integració de hardware i software amb altres equips de l'hospital. Totes les operacions van a càrrec de l'empresa

Subministrament d'equipament divers per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta d'equipament de l'hospital.

Si és necessària la integració en xarxa del centre es farà seguint les indicacions de la subdirecció d'informàtica i s'inclou totes les necessitats d'ampliació de servidors, protecció i connexió a punts de xarxa estructural.

10.CONDICIONS MANTENIMENT

Veure document adjunt: Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral

Sra. Raquel Cánovas Paradell
Sotsdirectora de Tecnologia Medica

Dr. José Manuel Domínguez
Sotsdirector Assistencial

Barcelona, 29 de setembre de 2025