

Expedient: 0465/25

Entitat: EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

Tipus: subministrament

Procediment: obert

Tràmit: ordinari

Objecte: Subministrament d'equipament mèdic: un colposcopi avançat i el seu material derivat necessari per al seu funcionament, per al Servei d'obstetrícia i ginecologia de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ÍNDIX

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	1
1. ENTITAT CONTRACTANT	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3. CONDICIONS DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ	3
4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES	5
5. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI TÈCNIC	8
5.1. Aspectes generals	8
5.2. Manteniment Preventiu	9
5.3. Manteniment tècnic legal.....	12
5.4. Període de garantia.....	13
6. OFERTA TÈCNICA.....	14
7. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	14
8. SEGURETAT I SALUT, PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I SENYALITZACIÓ DE TREBALLS	14
8.1. Seguretat i salut.....	14
8.2. Prevenció de riscos laborals.....	14
8.3. Senyalització de treballs.....	15
9. GESTIÓ DE RESIDUS.....	15
10. FORMACIÓ.....	15

1. ENTITAT CONTRACTANT

Denominació: Entitat de Dret Públic Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.
NIF: Q4300351F.

Domicili: Avinguda del Doctor Josep Laporte, núm. 2 (43204, Reus – TARRAGONA).

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu d'aquest plec és definir les condicions tècniques que ha de reunir l'equip que conforma l'objecte del contracte, així com les normes de confecció de les ofertes, les condicions de lliurament, formació i les prestacions incloses en el contracte mentre sigui vigent el període de garantia.

L'objecte del contracte és l'adquisició i posada en funcionament d'una unitat colposcòpica amb obtenció d'imatges per al Servei d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus. El sistema ha d'incloure la instal·lació completa del sistema respecte al maquinari, programari (licències) i connexió a la xarxa informàtica del centre.

3. CONDICIONS DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

El termini de lliurament de l'objecte del contracte s'estableix en 30 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte.

El compromís d'entrega es considerarà complert quan el responsable del contracte comprovi que l'equip i components ha estat subministrat i instal·lat de forma correcta, deixant constància d'aquests extrems a l'acta de recepció de l'equip.

Lloc de lliurament: Magatzem general de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, ubicat a l'Avinguda Dr. Josep Laporte núm. 2, CP 43204 de Reus. El responsable del contracte donarà les indicacions corresponents a l'adjudicatari respecte la ubicació concreta.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliuri i instal·li l'equip, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

L'oferta presentada pels licitadors ha de preveure la instal·lació completa de l'equip, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar el producte en perfecte estat de funcionament i completament integrat amb la resta de l'equipament del centre destinatari.

Si és necessària la integració de l'equip en la xarxa del Centre, es farà seguint les indicacions del Centre mateix.

El lliurament dels elements s'entendran entregats de forma definitiva un cop estiguin degudament instal·lats, en condicions pel seu correcte funcionament; s'inclou la retirada dels elements d'embalatge i qualsevol altre residu que la instal·lació pugui generar.

L'adjudicatari, al moment de la instal·lació de l'equip, haurà d'aportar la documentació tècnica següent (en català o en castellà):

- Manual de funcionament.
- Manual tècnic de manteniment.
- Manual de prevenció i seguretat de l'equip.
- La declaració CE de conformitat de l'equip: Tots els productes sanitaris i els seus accessoris objecte d'aquesta licitació han de reunir les condicions legalment establertes per a la posada en servei i utilització, establerts a la normativa d'aplicació, havent d'acompanyar a la fitxa tècnica dels productes còpia dels certificats de marca CE. Aquest marcat fixat sobre el producte és una declaració formal (Declaració de conformitat CE) feta per una persona responsable de l'empresa fabricadora que el producte és conforme amb tots els requisits comunitaris i que s'han dut a terme sobre aquest producte els procediments d'avaluació de la conformitat que li són aplicable. Els productes i els seus accessoris han d'estar conformes, en el moment en què es realitzi el seu subministrament, amb les condicions que els siguin d'aplicació, fent constar la declaració de conformitat del fabricant que acrediti el compliment de les normes tècniques d'aplicació obligatòria, per a cada un dels equips.

El present contracte inclou el lliurament de l'aparell, la seva instal·lació i muntatge, i la seva posada en funcionament.

Un cop instal·lat l'equip i en presència del Responsable del Contracte o personal tècnicament qualificat autoritzat pel Centre, es realitzarà la prova necessària que acrediti el funcionament de l'equip subministrat, així com l'estat de referència inicial, quedant reflectit l'anterior en l'ACTA, degudament signada pel responsable autoritzat pel Centre i el contractista, document que condicionarà l'inici de la garantia, i alhora acreditarà la correspondència de l'equip i dels seus components amb l'oferta realitzada i adjudicada, així com la correcta instal·lació i posada en funcionament.

La posada en funcionament de l'equip i la formació necessària si cal del personal escau sobre l'empresa adjudicatària.

4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES

L'equip objecte del present contracte és una unitat d'exploració colposcòpica amb obtenció d'imatges. El sistema ha d'incloure la instal·lació completa del sistema respecte al maquinari, programari (llicències) i connexió a la xarxa informàtica del centre.

L'aparell ha de donar compliment a les especificacions, prestacions, composició i característiques detallades en aquest document. Si alguna de les característiques establertes en les especificacions tècniques determinés una marca o model exclusiu, aquestes es consideraran només com una guia o orientació, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa d'exclusió automàtica.

Pel cas que alguna de les característiques o de la informació detallada pels licitadors a les seves ofertes no coincideixi de manera exacta amb la prestació definida en aquest document, els licitadors han de considerar que pel cas que la finalitat pretesa amb aquella definició no quedi desvirtuada, s'admetrà l'oferta. En cas contrari, pel cas que la finalitat perseguida amb el descriptiu que consta en aquest document no quedi garantida, l'oferta serà rebutjada en no quedar satisfets els mínims definits en el plec de prescripcions tècniques.

Els licitadors podran afegir a les seves ofertes tota aquella informació tècnica que estimin pertinent, per facilitar el coneixement i l'avaluació de les prestacions i característiques dels equips oferts.

En el preu assenyalat al quadre de característiques s'inclouran tots els elements i accessoris que es detallen en aquest document, i que són necessaris per al correcte funcionament de l'equip, així com el programa de formació de l'equip professional que ha d'utilitzar l'aparell. En cas contrari, serà motiu d'exclusió.

L'equip objecte del subministrament ha de donar compliment a les següents característiques tècniques mínimes:

EQUIP

CAPÇAL/OPTICA

- Estereoscòpic amb focalització micromètrica.
- Lents amb resolució 3-HD sistema òptic.

OCULARS

- Distància interpupilar regulable.
- Ajust diòptric d' hipermetropia i miopia mínim +/- 5 diòptries.

- Tubs de lents binoculars angulats 45º.

OBJECTIUS

- Lents de $f=200\text{mm}$ i $f=300\text{mm}$.
- Òptica gran angular.
- Ampliador del camp de visió 16x binocular.

INTERCANVIADOR D'AUGMENTS

- Mínim de 4 posicions

SISTEMA D' IL·LUMINACIÓ

- Sistema d'il·luminació freda.
- Llum per tecnologia LED o halògena.
- Intensitat ajustable manual o autoajustable.
- Filtre per a valoració de vasos.
- Filtre H.A.S.I. (Haemoglobin Absorption Spectral Imaging) o equivalent amb una optimització del 20% en la visualització dels vasos de la submucosa.

CONDUCCIÓ DE LLUM

- Cable de fibra òptica.

SISTEMA DE MOVIMENT

- Moviment universal per mitjà de rodaments.
- Regulació de duresa i bloqueig.

BRAÇ

- Braç de paral·lel autocompensat que fixa l'alçada desitjada amb l'ajust de contrapès i bloqueig total.
- Empunyadura en T.
- Estatiu de peu de rodes amb frens independents.
- Possibilitat d'adaptació del micromanipulador de laser CO2.

En qualsevol cas, el lliurament de l'equip haurà d'incloure tots aquells elements (com cables i altres accessoris) que puguin ser necessaris per un correcte funcionament del mateix.

PROGRAMARI, PROCESSAMENT I EMMAGATZEMATGE D'IMATGES

- Càmera integrada FullHD amb Balanç de blancs automàtics.
- Capacitat de registre de vídeo en HD.
- Capacitat de captura imatges en HD.

- Llicència per la captura d'imatges,
- Monitor mínim 19 polçades d'alta definició sobre braç articulat orientable (basculant) i alçada variable.
- Suport pel monitor per a colposcòpia.
- PC all in One pel processament de les imatges.

INTEGRACIÓ

- Equip amb integració a la xarxa de radiologia del centre RIS/PACS segons planificació del centre, sota l'estàndard DICOM v3.
- L'equipament ha de quedar configurat per enviar els estudis al PACS, amb un enviament de compressió de les imatges sense pèrdues (RLE).
- Compatibilitat amb l'estàndard DICOM 3.0, amb els següents serveis: DICOM verification SCU/SCP, DICOM Storage SCU/SCP, DICOM Query/Retrieve, DICOM StC (Storage Commitment), DICOM Worklist SCU, Basic Greyscale Print SCU, DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) i DICOM TLS (DICOM Transport Layer Security).
- Cal incloure DICOM Conformance Statement.
- El licitador aportarà les llicències necessàries per a us de estàndard DICOM i hauran de ser vigents en tota la durada del contracte.

CONNECTIVITAT

- El Departament TIC de Hospital Sant Joan de Reus posa a disposició una xarxa Ethernet Cat6.
- El sistema operatiu de l'equipament ha de tenir implementat els protocols de Routing de xarxa necessari, de manera que tingui capacitat per de connexió amb la infraestructura de WL/HC ubicada en un segment de xarxa diferent al del propi dispositiu.

EQUIPAMENT

- El licitador aportarà les estacions de treball necessàries per a integrar la solució proposada.
- Aquesta solució serà validada per el Departament TIC prèviament a la seva instal·lació.
- El Departament TIC es reserva el dret de instal·lar les solucions de seguretat necessàries per a garantir la continuïtat del negoci i la seguretat de la informació.
- Tot el software usat en el projecte haurà d'estar suportat i en cicle de vida per cada un dels fabricants en tota la durada del contracte. Caldrà que estigui en manteniment de manera que pugui ser actualitzats per tal de complir les premisses de seguretat de la informació vigents .

- El licitador facilitarà una relació detallada de l'arquitectura (servidors, estació de treball, capacitat, sistema d'emmagatzematge) adequat per assegurar un rendiment òptim del sistema un cop implantat.
- Els manteniments aniran inclosos dins del contracte.

Els productes i els seus accessoris han d'estar conformes, en el moment en què es realitzi el seu subministrament, amb les condicions que els siguin d'aplicació, fent constar la declaració de conformitat del fabricant que acrediti el compliment de les normes tècniques d'aplicació obligatòria, per a l'equip.

5. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI TÈCNIC

5.1. Aspectes generals

Els equips objecte del present expedient hauran de complir amb els aspectes sobre el servei tècnic de manteniment generals descrits en aquest apartat.

La data prevista per l'inici del període de garantia serà des de la firma de l'acta de recepció de l'equip a l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus.

Les funcions a desenvolupar pels adjudicataris, seran:

- Compliment dels plans de manteniment, assegurant el funcionament ininterromput dels equips, minimitzant les possibles parades per averia i aconseguint un alt índex de disponibilitat.
- Compliment operatiu dels plans de manteniment preventiu i predictiu, manteniments tècnics-legals i de seguretat.
- Compliment de manteniments correctius en general o de primera intervenció en tots els equips que així o requereixin, disminuint el temps de resposta, aplicant totes les mesures tecnològiques disponibles i entre altres, els telemanteniments sempre que siguin possibles.
- Prestar un eficient i eficaç servei de manteniment sobre els equips que permeti prolongar les funcions tècniques, de diagnòstic i de teràpia per el que van ser requerits en el seu moment.
- Garantir una seguretat integral sobre els principals paràmetres, valors dels quals hauran de ser controlats periòdicament per mantenir els equips d'acord a les condicions de fabricació.
- Transmetre al responsable del Servei del Manteniment la informació puntual relacionada amb els equips assignats.
- Custodiar i gestionar la biblioteca amb els manuals dels equips. Aquests manuals hauran d'estar a la disposició dels propis tècnics, dels usuaris o altre personal de l'HUSJR. Hauran d'estar en suport informàtic i/o en paper.
- Gestionar el préstec o cessió d'equips per part de proveïdors o reparadors per la substitució d'equips avariats al objecte de facilitar la operativitat dels serveis afectats.

Sense perjudici de les especificitats concretes del servei en cada cas, en termes generals el conjunt de les actuacions que han de ser objecte d'aquest contracte tenen la finalitat de:

- Garantir la seguretat dels pacients, professionals i usuaris.
- Assegurar el funcionament ininterromput dels equips, minimitzant les possibles parades per avaria i assolint el màxim índex de disponibilitat.
- Realitzar totes les tasques incloses en les revisions necessàries per garantir la seguretat, bon funcionament i legislació vigent del equip.
- Que tots els equips, segons la legislació específica, disposin d'un registre on es reflectiran totes les intervencions preventives, correctives, legals o d'actualització.
- Disposar de la planificació dels protocols de manteniment preventiu, correctiu i tècnic legal, tenint en compte les recomanacions realitzades pel Ministeri de Sanitat i Consum, en especial a la Circular Informativa 3/12, el Real Decret 1591/2009 i la Directiva Europea 93/42/CEE que regulen la utilització dels productes sanitaris, o qualsevol altra norma que entri en vigor en el transcurs del període de vigència del contracte.
- Garantir la continuïtat i la durabilitat de l'equip, la seva seguretat, i així, poder allargar la seva vida útil.
- Realitzar tasques de revisió de seguretat i control de funcionament, reparació d'avaries i actualitzacions de hardware i software obligades pel fabricant de l'aparell si així es requereixen.

Pel cas que alguna de les definicions genèriques no s'ajustin a l'especificitat del mateix, s'admetrà que els licitadors matisin i ajustin la descripció de la finalitat a l'especificitat de la màquina que ha de ser objecte del servei.

A aquestes normes i recomanacions sempre es fa referència a les recomanacions del fabricant com el nivell adequat de revisió per garantir el funcionament del equip i la seguretat dels pacients, pel que els adjudicataris del contracte prendran els nivells de revisió recomanats pel fabricant com el nivell mínim a complir, tant en el l'abast com en la freqüència, quedant la millora d'aquets nivells supeditada als històrics de les reparacions dels equips i instal·lacions, a la pròpia experiència aportada per l'adjudicatari del contracte i a les propostes de la Direcció del Centre o del responsable de manteniment.

5.2. Manteniment Preventiu

El manteniment preventiu consistirà en realitzar les revisions periòdiques funcionals i de seguretat elèctrica; realitzant els ajustos i calibratges necessaris i substituint les peces

segons els protocols establerts pel fabricant, amb l'objecte d'evitar avaries i garantir el seu correcte funcionament i fiabilitat durant la seva vida útil.

En aquest sentit, els licitadors inclouran en la seves ofertes un calendari anual amb la programació de les revisions que es realitzaran durant la vigència del contracte i detallaran el conjunt d'actuacions i la seva periodicitat per a cada equipament durant tota la vigència del contracte.

La periodicitat d'assistència preventiva dependrà de la producció i conservació dels equips. El calendari concret de visites preventives s'adequarà a les necessitats de cada servei per tal d'interferir el menys possible amb l'activitat programada.

Els principals punts a comprovar en les revisions de tipus preventiu són les següents:

- Revisió de les parts mecàniques i de programari.
- Substitució de les peces requerides segons recomanacions del fabricant.
- Neteja general de l'equip mèdic.
- Verificació del funcionament, seguretat i qualitat.

El manteniment preventiu inclourà la substitució de totes les peces que, per recomanació del fabricant o bé per estar avariades en el moment de la revisió preventiva, requereixin de canvi.

L'adjudicatari proporcionarà peces de reposició amb idèntiques prestacions que les peces substituïdes de l'aparell mèdic. Utilitzarà peces originals, la validesa de les quals hagi quedat demostrada en l'avaluació de la conformitat realitzada per fàbrica. Únicament es permetrà la utilització de peces equivalents per aquells equips més antics quan no se'n fabriquen d'originals sempre que aquestes garanteixin idèntiques prestacions que les peces substituïdes. Caldrà informar sempre que es produeixi aquest fet.

Els components que, pel seu especial significat en el funcionament de l'equip mèdic en el qual s'integren, disposin de marcatge CE (com per exemple els tubs dels aparells de radiologia), no es consideraran peces de recanvi, sinó productes sanitaris a títol propi. La compatibilitat del producte amb el tipus d'equip mèdic en què s'integra ha de trobar-se especificada en la informació que acompanyi el producte.

L'adjudicatari ha de confeccionar una llista de comprovació específica per a cada equip on han d'estar reflectits tots els punts que es comproven i la seva periodicitat, així com els recanvis periòdics que es substitueixen per tal de garantir el funcionament òptim i sense interrupcions dels equips mèdics i del servei al pacient.

En aquesta comprovació, i al final de cada revisió el licitador haurà de presentar un informe en format PDF al Cap de Manteniment o si és el cas introduir-lo al programa de gestió que disposi l'Hospital. L'informe haurà de mostrar en el seu inici una taula resum de tots els equips i si passen o no favorablement la revisió. A continuació, i en el mateix informe es farà constar l'estat de l'equip revisat i on recomanaran eventuais reparacions que siguin necessàries, classificant-les en funció de la seva rellevància per al correcte funcionament de l'equip, legal i operatiu i la planificació per resoldre-les.

L'empresa adjudicatària realitzarà el manteniment preventiu de tots els equips mèdics seguint la norma UNE 2090001IN, o la normativa que els sigui d'aplicació en aquell moment. En tots els casos, l'empresa proveïdora inclourà el mesurament de seguretat elèctrica dins el protocol del Manteniment Preventiu, segons estableix la norma UNE 60601-1, la qual implicarà l'emissió de document per part de l'adjudicatari amb la valoració de la mateixa.

Els manteniments preventius, abasten revisions completes dels equips mèdics, amb l'objectiu de:

- Garantir la seguretat del pacient i usuari.
- Reduir els costos totals de l'empresa maximitzant disponibilitat, reduint el número d'avaries i augmentant vida útil equips.
- Contribuir a l'eficàcia dels processos hospitalaris assegurant la disponibilitat i el rendiment dels equips mèdics.
- Assegurar la qualitat funcional dels equips.
- Complir amb la normativa vigent.
- Assegurar l'òptim rendiment, garantir la seva fiabilitat i la qualitat final del producte.
- Obtenir documentació completa per mantenir registres exactes de l'historial del servei.

Les revisions de seguretat elèctriques dels equips, constaran com a mínim de les següents proves:

- Resistència del conductor de protecció a terra.
- Resistència de l'aïllament d'alimentació de protecció a terra
- Resistència de l'aïllament entre parts aplicables i terra
- Corrent de fuga de l'alimentació a terra.
- Corrent de fuga de la carcassa a terra
- Corrent de fuga del pacient a terra
- Corrent de fuga del pacient a terra, connectant tensió a les parts aplicables.
- Corrent auxiliar del pacient.

Aquestes revisions es faran segons la normativa que sigui d'aplicació en cada equip i moment i que actualment entre d'altres serien:

- UNE-EN 60601 Seguretat dels equips electromèdics.
- IEC 601 General.

L'informe tindrà, com a mínim, el següent contingut:

- Dades d'identificació dels equips.
- Mesures i comprovacions realitzades.
- Comentaris a les mesures realitzades.
- Notificació d'acompliment de la normativa vigent, i en el seu cas, accions recomanables pel seu compliment.
- Fulla resum de tots els equips amb identificació visual de forma clara i ràpida "check list" que indiqui si l'equip ha passat favorablement la revisió.

L'empresa proveïdora inclourà el mesurament de seguretat elèctrica dins el protocol de Manteniment Preventiu, segons estableix la norma UNE 60601-1.

Les revisions funcionals constaran, com a mínim, de la comprovació de la seguretat funcional, la revisió visual de l'estat de l'equip i de llurs accessoris i l'emissió del corresponent informe amb les mesures obtingudes. La periodicitat d'aquestes revisions es faran segons la normativa que sigui d'aplicació en cada equip i moment i que actualment entre d'altres serien:

- UNE-EN 60601 Seguretat dels equips eletromèdics.

L'informe tindrà, com a mínim, el següent contingut:

- Dades d'identificació dels equips.
- Mesures i comprovacions realitzades.
- Comentaris a les mesures realitzades.
- Notificació d'acompliment de la normativa vigent, i en el seu cas, accions recomanables pel seu compliment.
- Fulla resum de tots els equips amb identificació visual de forma clara i ràpida tipus "check list" que indiqui si l'equip ha passat favorablement la revisió.

El calibrat dels equips es realitzaran sota els paràmetres establerts segons la normativa i a falta d'aquesta segons l'establir per cada fabricant.

5.3. Manteniment tècnic legal

El manteniment tècnic legal són les inspeccions que es realitzen per verificar la seguretat i el funcionament d'un equip o dispositiu i on es comprova que aquest compleix amb la normativa vigent i amb les especificacions tècniques establertes pel fabricant, i que s'hauran de realitzar per una entitat acreditada per l'administració.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar totes les revisions que siguin necessàries per complir amb la normativa tècnic legal vigent i les que s'aprovin durant la vigència del contracte.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari la notificació al Responsable de Manteniment de qualsevol canvi en la legislació que pogués tenir lloc durant la vigència d'aquest contracte, que obligaria a la modificació total o parcial dels equips inclosos en l'àmbit d'aquest contracte de manteniment. Si no es realitzes aquesta modificació i el HUSJR com a conseqüència de la no adaptació, li fos imposada alguna indemnització o qualsevol tipus de sanció, l'import de la mateixa li seria descomptat de la facturació a la empresa adjudicatària.

5.4. Període de garantia

S'estableix un període de garantia mínim de trenta-sis (36) mesos per l'equip. La garantia contemplarà el manteniment preventiu dins del preu de la licitació i aquest serà el recomanat pel fabricant, en cas de que no s'especifiqui en l'oferta aquest comportarà una revisió mínima anual.

Aquest termini es començarà a comptar des de la data que tingui lloc la recepció del material en condicions òptimes, un cop es completi la seva instal·lació i posada en funcionament efectiu i es realitzin les proves corresponents i la formació del personal.

La garantia inclourà la reparació o substitució de l'equip sense cost addicional en els següents supòsits:

- Defectes de fabricació: Si l'equip té algun defecte inherent al seu procés de fabricació.
- Mal funcionament: Si l'equip no funciona com es suposa que ho hauria de fer dins dels paràmetres normal d'ús.
- Peça defectuosa: Si alguna peça específica de l'equip és defectuosa.

Així mateix es disposarà d'un servei d'assistència tècnica per ajuda amb problemes o consultes sobre l'ús de l'equip.

6. OFERTA TÈCNICA

Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació següent:

- **Memòria tècnica** de l'equip, indicant els materials i/o composició, la marca, el model i número de referència, i les altres dades exigides als requeriments tècnics que consten en aquest plec, amb els corresponents catàlegs o altra documentació gràfica dels productes oferts.
- **Document descriptiva de les dades de servei tècnic durant el període de garantia.** Pel que fa a les condicions de garantia, els licitadors hauran de descriure les prestacions incloses dins del període de garantia, i podran optar per ampliar el termini de garantia comercial respecte al mínim previst en aquest document i/o en el quadre de característiques.
- **Restant documentació:** condicions de muntatge, instal·lació, formació, identificació del canal i via de comunicació entre l'entitat contractant i contractista, i altra informació dels productes, quan així s'escaigui.
- **Certificació CE.**

7. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Assumir la instal·lació de l'equip comprat, modificar el lloc físic quan sigui necessari, controls de qualitat i connexió amb el sistema informàtic del centre. Les despeses que originin aquesta connexió les haurà de sufragar l'adjudicatària (maquinari, programari, cablejat i llicència d'ús).

8. SEGURETAT I SALUT, PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I SENYALITZACIÓ DE TREBALLS

8.1. Seguretat i salut

L'adjudicatària està obligada a adoptar el personal necessari per a la realització dels subministraments objecte del contracte i oferir garanties de qualitat de la prestació. Tots els treballadors/es de l'empresa adjudicatària hauran d'estar contractats d'acord amb el conveni col·lectiu del sector corresponent, si n'hi hagués, tot disposant de la titulació, formació, acreditacions i certificacions necessàries i exigides per fer efectiva l'activitat.

Així mateix, s'ha de garantir l'acompliment de la normativa i legislació vigent en matèria de seguretat i salut.

8.2. Prevenció de riscos laborals

L'adjudicatària podrà ser requerit per l'acreditació de la realització de l'avaluació de riscos laborals, la planificació de les actuacions preventives, la informació i formació en

prevenció de riscos laborals dels treballadors/es, tot respectant l'acompliment estricte de les prescripcions de la legislació sobre prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals).

8.3. Senyalització de treballs

L'adjudicatari haurà de senyalitzar, quan escaigui, els llocs de treball que comporti el funcionament i manteniment del subministrament, a fi de garantir la seguretat dels treballadors, usuaris i tercers, tot assegurant el seu bon funcionament.

Aquesta senyalització haurà de seguir les instruccions, directrius i indicacions del cap de manteniment o responsable del contracte i haurà d'estar autoritzada prèviament.

9. GESTIÓ DE RESIDUS

L'adjudicatària serà responsable de la gestió correcta dels residus. Conseqüentment, estan obligats a retirar del centre qualsevol residu que s'hagi generat fruit de la seva tasca professional i se'ls hauran d'emportar als centres de tractament de residus, reciclatge o dipòsit corresponents, donant compliment a la normativa vigent. Tanmateix, també podran facilitar-los al gestor de residus autoritzat per la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya per al seu reciclatge o destrucció, sense cap cost addicional.

10. FORMACIÓ

L'adjudicatari de la licitació es compromet a realitzar abans de la posada en marxa de l'equip, una formació per a l'ús dels equipaments al personal assistencial. La formació s'ha de fer en el propi centre sanitari. L'horari de formació s'haurà de concertar amb el centre.

El sotasignat declara que, l'elaboració i la informació continguda en el present document, ha sigut duta a terme d'acord amb el seu criteri tècnic i, segons el disposat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

A data de la signatura digital

Pere Cavallé Busquets
Cap del Servei de Ginecologia i Obstetrícia
Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp