

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT
D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.**

EXPEDIENT CSI2024110

(IMP-SC-006)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

❖ Objecte de licitació	3
❖ Aspectes tècnics	5
❖ Requeriments addicionals obligatòries de prevenció de riscos.....	5
❖ Aspectes generals.....	5
❖ Condicions específiques del subministrament del fungible.....	6
❖ Previsions de consums- Annex criteris objectius.....	7
❖ Garantia de subministrament	7
❖ Compliment de la normativa vigent.....	8
❖ CONDICIONS ESPECÍFIQUES DE L'EQUIPAMENT EN CESSIÓ D'ÚS ..	8
❖ Visita als centres	8
❖ Projecte d'implantació (criteri d'adjudicació)	9
❖ Data màxima de posada en marxa i funcionament del equips.....	9
❖ Normativa relativa als equips	10
❖ Requisit per al lliurament de l'equip	10
❖ Embalatge, transport i muntatge de l'equip	10
❖ Formació	11
❖ Actualització tecnològica dels equips en cessió d'ús	11
❖ Retirada dels equips a la finalització del contracte	11
❖ MANTENIMENT DE L'EQUIPAMENT DURANT LA VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	11

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Objecte de licitació

L'objecte de licitació és el servei integral de rentat d'endoscopis termolàbils del Consorci Sanitari Integral

Aquesta licitació s'integra per les següents prestacions, les quals formen part del servei integral de rentat d'endoscopis:

- **Instal·lació, posada en funcionament, calibratge i manteniment del següent equipament en cessió durant el termini d'execució del contracte i amb la finalitat de realitzar els cicles previstos de rentat d'endoscopis:**

Sistema de pre-rentat automàtic (5 unitat)

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi:

2 sistemes de pre-rentat automàtic per a pica

Hospital General de l'Hospitalet:

2 sistemes de pre-rentat automàtic per a pica

Hospital dos de Maig:

1 sistema de pre-rentat automàtic per a pica

Rentadores d'endoscopis (13 unitats)

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi:

6 equips de desinfecció d'un tub o 3 equips de desinfecció asíncrona per a 2 tubs

Hospital General de l'Hospitalet:

4 equips de desinfecció d'un tub o 1 equip de desinfecció asíncrona per a 2 tubs i 2 equips de desinfecció per a 1 tub

Hospital dos de Maig:

3 equips de desinfecció d'un tub o 1 equip de desinfecció asíncrona per a 2 tubs i 1 equip de desinfecció per a 1 tub

Armaris d'emmagatzematge endoscopis (quantitat en funció a la seva capacitat)

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Quantitat d'armaris amb capacitat per a un mínim de 34 tubs

Hospital General de l'Hospitalet:

Quantitat d'armaris amb capacitat per a un mínim de 14 tubs

Hospital dos de Maig:

Quantitat d'armaris amb capacitat per a un mínim de 6 tubs

Carros per el trasllat intern dels endoscopis

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi:

1 carro de transport.

Hospital General de l'Hospitalet:

1 carro de transport .

- **La posada en funcionament de l'equipament ha d'incloure la de tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, instal·lacions auxiliars, accessoris d'ancoratge o fixacions necessaries per a un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerides per la legislació vigent**
- **El material fungible necessari per a l'ús de les màquines i realització del servei de rentat d'endoscopis**, productes químics necessaris (detergents i desinfectants) i el subministrament de tot el fungible accessori.
- **El manteniment integral** a tot risc de les màquines de rentat durant el termini d'execució del contracte
- **La implementació d'un sistema informàtic integral per a la gestió i traçabilitat del control de desinfecció dels endoscopis flexibles del CSI.**

L'únic producte facturat consistirà en **el cicle de desinfecció d'endoscòpic fet i validat (lot únic)**. El seu preu inclourà totes les pretacions descrites amb anterioritat.

A tal efecte l'equipament cedit haurà de disposar d'un sistema unequivoc i automàtic de recompte de cicle validat.

La desinfecció d'endoscopis es realitza a cada un dels 3 centres del CSI amb la següent activitat:

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi: 11.000 cicles de desinfecció any

Hospital General de l'Hospitalet: 5.000 cicles de desinfecció any

Hospital dos de Maig: 4.000 cicles de desinfecció anys

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Total cicles anuals CSI: 20.000 cicles de desinfecció

Les empreses no podran excedir el preu màxim del lot únic, ni el preu unitari del màxim del cicle de desinfecció.

Aspectes tècnics

- Les característiques tècniques tant dels productes de neteja com dels equips i software en cessió de la licitació i resta de components dels sistema són les exposades a l'Annex tècnic i són d'obligat compliment. A tal efecte els licitadors hauran **d'especificar obligatòriament les dades tècniques sol·licitades a l'Annex Tècnic (annex 1)** i l'adjuntaran dins del sobre corresponent en format PDF i EXCEL, a més d'acreditar-les documentalment.
- L'acreditació de la documentació tècnica s'ha de presentar únicament en català o castellà, en format digital i ha de constar com a mínim:
 - ✓ Memòria tècnica dels equips en cessió on es descrigui completament tots els components dels equips i les seves especificacions tècniques demanades
 - ✓ Fitxa tècnica del material fungible
 - ✓ Certificats que acreditin la normativa vigent aplicable

En cas de discrepància entre la documentació tècnica aportada i el contingut de l'Annex tècnic es donarà prioritat a la informació aportada a la documentació tècnica.

La no explicitació dels valors d'aquests paràmetres ni l'aportació d'acreditació documental i en la forma especificada comportarà la no valoració dels mateixos, i conseqüentment l'exclusió automàtica del licitador.

Requeriments addicionals obligatoris de prevenció de riscos

L'adjudicatari haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent

Aspectes generals

Les ofertes dels licitadors hauran de complir obligatòriament totes les característiques indicades a l'Annex tècnic i d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Les quantitats dels articles assenyalades a l'Annex econòmic són les consumides aproximadament en el període d'un any.

Condicions específiques del subministrament del fungible

Durant l'execució del contracte l'adjudicatari haurà de lliurar tot el fungible necessari per a assegurar el correcte funcionament de cada un dels equips contractats. A tal efecte el CSI enviarà comandes consecutives d'aquest fungible a preu 0. El fungible inclou els detergents, desinfectants, filtres, connectors, controls biològics, paper tèrmic si s'escau, etc..

- 1- Les dades corresponents al departament de logística, el qual s'encarregarà de l'enviament de les comandes, són telèfon 935531208 email logisticacsi@csi.cat.
- 2- El termini de lliurament ordinari màxim és de 72 hores i l'urgent és de 24 hores màxim des de la recepció de la comanda.
- 3- El lliurament del material es realitzarà en la data i lloc que ve indicada a la comanda.

En cas de desviament, tant en data com en quantitat, respecte a la comanda rebuda, el subministrador ho comunicarà amb la màxima antelació possible al departament de logística.

Els centres logístics de lliurament, excepte que a la comanda indiqui altre adreça, serà:

Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi
Magatzem general
Sant Martí de l'Erm, s/n
08970 Sant Joan Despí

Hospital General de l'Hospitalet
Magatzem general
Av. Ramon Solanich, s/n
08906 L'Hospitalet de Llobregat

Els horaris de recepció de material són de 8:30 hores a 14:00 hores, de dilluns a divendres. No s'acceptaran lliuraments fora d'aquest horari ni d'aquest centre logístic.

- 4- El lliurament de cada entrega de material, parcial o total, s'haurà de lliurar amb el corresponent albarà valorat, original i còpia. L'original serà pel centre logístic destinatari i la còpia pel proveïdor amb el segell "CONFORME SALVO EXAMEN".

A l'albarà hauran de constar les següents dades:

Número de comanda
Número d'expedient
Codi d'article
Referència del producte segons proveïdor

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Numero d'unitats

- 5- El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora. Tots els ports són a càrrec de l'adjudicatari sense cap cost per al Consorci Sanitari Integral.
- 6- Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec de l'adjudicatari.
- 7- El lliurament no s'entén realitzat fins el total subministrament en el termini i lloc indicats a la comanda.
- 8- No s'acceptaran els lliuraments si no existeix la comanda corresponent, ni s'acceptaran lliuraments de més unitats que les sol·licitades a la comanda si excedeixen del preu adjudicat.
- 9- L'empresa licitadora es compromet a canviar el material defectuós per un altre en perfecte estat sense cap cost addicional.
- 10- L'adjudicatari està obligat a prestar assessorament tècnic i assistencial necessari per l'ús dels productes adjudicats.
- 11- Si durant la vigència del contracte, s'innovessin o milloressin les característiques sol·licitades a les fitxes dels productes, es podran incorporar en el mateix procés de contractació, sempre que comportin un interès d'ús o servei per al pacient i es mantingui el preu adjudicat, les quals seran valorades pel comitè tècnic designat.
- 12- L'adjudicatari està obligat a comunicar al Servei corresponent i al departament de compres qualsevol modificació de referència o característiques del producte per causes tècniques o de millora, indicant l'antiga i la nova denominació, assumint tot cost addicional per efectuar el canvi i sense que suposi cap increment del preu. Si les noves característiques no s'adeqüessin a les necessitats originals del contracte no haurà compromís del seu consum.
- 13- En tot cas, l'òrgan de contractació, per pròpia iniciativa i de conformitat amb l'adjudicatari o a instància d'aquest, pot incloure nous béns dels tipus adjudicat o similars quan hi hagin motius d'interès públic o de novetat tecnològica o configuració respecte als adjudicats, i que la seva comercialització s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit de la presentació d'ofertes, sempre que el seu preu sigui igual o inferior a l'adjudicat i compleixi els requisits legals i administratius especificats a la contractació.

Previsions de consums- Annex criteris objectius

D'acord amb la naturalesa d'aquesta contractació, les quantitats anuals necessàries són les que s'especifiquen a l'**Annex de criteris objectius (annex 4)**

Garantia de subministrament

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment al centre destinatari.

L'empresa adjudicatària es compromet a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum dels centres.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Així mateix, es compromet a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen el present plec.
En el cas d'impossibilitat de subministrament, o trencament d'estocs

- a) L'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho per correu electrònic immediatament al departament de Logística a l'adreça **logisticacsi@csi.cat**.
- b) Facilitarà una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris.
- c) En el supòsit de que no hi hagués alternativa al mercat espanyol, l'empresa adjudicatària es compromet a fer les gestions necessàries a altres mercats per garantir el subministrament pactat.
- d) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, o que no s'hagi presentat cap alternativa el departament de Compres prendrà les mesures oportunes per tal de garantir el proveïment al centre destinatari.
- e) L'empresa adjudicatària haurà de compensar econòmicament la despesa ocasionada per la compra del material alternatiu a altres empreses.

Compliment de la normativa vigent

El licitador haurà de complir amb els preceptes de la normativa vigent aplicable a aquest material.

En tot cas, si la normativa aplicable es modifiqués en el període de vigència del contracte, l'empresa adjudicatària restarà obligada a l'adequació dels béns adjudicats a la normativa que, si escau, fos de nova aplicació.

CONDICIONS ESPECÍFIQUES DE L'EQUIPAMENT EN CESSIÓ D'ÚS

Visita als centres

Calendari previst / instruccions concretes

Es considera imprescindible que les empreses participants a la licitació visitin els espais, accessos i dimensions dels espais on s'ha de realitzar la prestació del servei

Per aquest motiu, es concretarà un dia de visita amb el personal dels serveis tècnics del Consorci Sanitari Integral.

Les dates de les visites son les que es detallen a continuació, en cas de qualsevol dubte referent a la visita us podeu dirigir:

CENTRE	DIRECCIÓ	PERSONA DE CONTACTE	TELÈFON	CORREU	DATA I HORA
--------	----------	------------------------	---------	--------	-------------

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Hospital de Sant Joan Despí Hospital General de l'Hospitalet Hospital Dos de Maig	C. Oriol Martorell, 12 08970 - Sant Joan Despí	Pau Lluís Gozalbo Sabater	665 30 06 22	plgozalbos@csi.cat	Es publicarà a Plataforma
---	---	------------------------------	--	--------------------	---------------------------

Per poder coordinar les visites al centre, es recomanable que les empreses, prèviament, confirmin l'assistència mitjançant el correu electrònic amb el personal del serveis tècnics.

Un cop realitzada la visita de les instal·lacions objecte de la licitació, els serveis tècnics us faran entrega de l'acta de realització de visita (model 6). Aquesta haurà d'estar signada pels serveis tècnics del CSI serà el únic mitja vàlid per a l'acreditació de la visita, per tant, s'haurà de presentar, juntament amb la documentació a entregar en el sobre A. La no realització de la visita serà causa d'exclusió, per tant, el licitador que no pugui aportar l'acta degudament signada quedarà directament exclòs.

Les consultes únicament s'atendran via plataforma e-licita i tant la pregunta com la resposta seran publicades pel mateix mitjà.

Projecte d'implantació (criteri d'adjudicació)

El licitador presentarà juntament amb la memòria tècnica, un projecte d'implantació en el que, adaptant-se als espais disponibles, s'optimitzi el seu ús, els faci eficients, segurs i de fàcil neteja. A tal efecte adjuntem en **annex 6**, els plànols del espais corresponents als 3 centres.

Es detallaran les pre-instal·lacions necessàries en cada un dels casos (aigua, llum, connexions informàtiques, aire etc..). En cap cas el projecte ha de contemplar cap tipus d'obra.

El projecte proposat haurà d'ajustar-se a la normativa vigent en quan a prevenció de riscos laborals, més concretament en quan al so i la temperatura generada per les màquines i l'espai entre elements.

El projecte d'implantació presentat serà valorat per la comissió tècnica com a criteri d'adjudicació puntuable, **segons annex criteris subjectius annex 3**

Data màxima de posada en marxa i funcionament del equips

El licitador presentarà juntament amb la memòria tècnica del projecte d'implantació, una calendarització de la retirada de l'equipament actual i de la implantació del nou equipament, atenent al màxim ajust de detall, rapidesa i al mínim impacte en el funcionament diari. Com a molt tard els equips hauran d'estar en funcionament **a data 15 de setembre de 2025**.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

L'adjudicatari haurà de fer la instal·lació i posada en marxa de l'equipament, incloent la formació necessària, a partir de la data del contracte i sempre abans de la data fixada del 15 de setembre. Totes les despeses derivades (connexions, proves, transport, embalatge, etc.) necessàries per a la instal·lació i posada en marxa aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari facilitarà un cronograma detallat de les fases d'instal·lació en els diferents serveis i haurà d'obtenir l'autorització prèvia del CSI per iniciar les accions corresponents.

Igualment, seran consensuats entre el proveïdor i el CSI totes les accions que permetin una planificació, essent el proveïdor responsable de la direcció i execució de la prestació.

Normativa relativa als equips

- Compliment normativa vigent producte sanitari.
- Compliment de la norma ISO-15883-4 sobre re-processadors d'endoscopis.
- Compliment normativa EN-ISO-16442 sobre armaris d'emmagatzematge en ambient controlat per a endoscopis termolàbils desinfectats
- En tot cas, si la normativa aplicable es modifiqués en el període de vigència del contracte, l'empresa adjudicatària restarà obligada a l'adequació dels béns adjudicats a la normativa que, si escau, fos de nova aplicació

Requisit per al lliurament de l'equip

- 2 Manuals d'usuari en català i/o castellà.
- 1 Manual tècnic en català i/o castellà amb protocols detallats de manteniment preventiu.
- Guia ràpida de funcionament
- En cas de ser necessaris algun tipus d'element de seguretat per a l'ús dels equips cedits, aquest serà subministrat per l'adjudicatari.

Embalatge, transport i muntatge de l'equip

- El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora.
- Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions.
- Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.
- El muntatge dels productes que, per tal de facilitar el seu transport, viatgin desmuntats, va a càrrec dels proveïdors, així com la seva instal·lació i posada en marxa.
- Quan l'equip ho requereixi, els treballs d'adequació al local, així com les connexions a les diferents xarxes que siguin necessàries (electricitat, aigua, desguassos, gasos, etc) aniran a càrrec dels subministradors. Els proveïdors han de comprovar el funcionament de l'aparell i deixar les instal·lacions en condicions de ple funcionament.
- L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de la gestió de la retirada dels embalatges.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Formació

El proveïdor adjudicatari haurà de proporcionar la següent formació

- **Formació del personal assistencial** designat pel centre en l'ús de l'equip
- **Formació del personal d'electromedicina.** L'adjudicatari autoritzarà al personal de electromedicina que el CSI determini i els formarà per tal que puguin efectuar la primera intervenció per determinar si una possible avaria és realment de l'equip o de la instal·lació de subministraments elèctric o de xarxa informàtica. El CSI es compromet a efectuar-la amb els seus propis medis materials.

Actualització tecnològica dels equips en cessió d'ús

Quan l'empresa adjudicatària disposi de nous aparells tecnològicament més avançats o d'actualitzacions tant a nivell de hardware com software, haurà d'oferir al Consorci Sanitari integral la possibilitat de renovació dels equips cedits o el canvi per les noves versions existents, sense modificat en cap cas les condicions econòmiques de compra del material fungible

De la mateixa manera els equips cedits s'hauran d'adaptar durant la vigència del contracte a les futures normatives de seguretat que els afectin.

Retirada dels equips a la finalització del contracte

L'empresa adjudicatària es compromet a retirar els equips cedits a la data de finalització del contracte. Les despeses originades seran a càrrec de l'adjudicatari, propietari del equip.

MANTENIMENT DE L'EQUIPAMENT DURANT LA VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Durant la vigència del contracte, el cost del manteniment integral dels equips (revisions i reparacions) aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, propietària dels equips.

Les ofertes tècniques han de detallar explícitament (Annex 2 manteniment a emplenar obligatòriament) i s'adjuntarà dins del sobre corresponent

- Estructura del servei tècnic a Catalunya, qualificació i acreditació dels recursos humans del mateix. Localització del Servei Tècnic més proper (si no existeix a Catalunya) i descripció del mateix.
- Presentació de calendari de manteniments preventius.
- Compromís de formació al personal de EMD en el funcionament de l'equip.
- Temps de resposta amb presència d'un tècnic davant qualsevol avís d'avaría, inclòs festius.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

- Substitució immediata de qualsevol component de l'equip en cas d'avaría no reparada satisfactòriament superior a 24 hores.
- Substitució de l'equip en cas d'avaría no reparada satisfactòriament superior a 48 hores.
- Informació de la necessitat d'interrupció del funcionament normal per a realitzar intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada de les mateixes.

El manteniment realitzat per l'adjudicatari serà sota la modalitat de "TOT RISC".

L'adjudicatari resta obligat a realitzar:

1. Periodicitat de revisions preventives: es duran a terme les recomanades pel fabricant i com mínim:
 - a. Durant els dos primers anys: mínim 2 visites anuals.
 - b. A partir dels dos primers anys: mínim 4 visites anuals.
2. Temps de resposta màxim de 8 hores amb presència d'un tècnic davant qualsevol avís d'avaría.
3. Substitució immediata dels equips en cas d'avaría no reparada satisfactòriament en 48 hores.

Els avisos d'avaría es faran per via correu electrònic o trucada telefònica. A tal efecte l'adjudicatari subministrarà una adreça de correu electrònic i un contacte telefònic. En cas d'avís d'avaría per correu, l'adjudicatari enviarà una resposta al correu confirmant la seva recepció.

En cas de superar aquest termini després d'haver rebut la confirmació de recepció per part de l'adjudicatari de la mateixa, es considerarà falta greu.

4. Informació de la necessitat d'interrupció del funcionament normal per a realitzar intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada de les mateixes.

5. 96 % de garantia d'efectivitat o funcionament de l'equip garantit.

A més, durant el primer trimestre d'operativitat dels equips des de l'acta de posada en marxa, l'adjudicatari farà un manteniment conductiu, revisant el correcte funcionament dels equips amb presència d'un tècnic in-situ al menys de dos cops per setmana.

Descripció manteniment preventiu

En aquest manteniment preventiu estarà inclòs la mà d'obra i el desplaçament. En aquestes revisions es realitzaran les tasques indicades pel fabricant dels equips.

Les revisions es realitzaran en funció a la disponibilitat horària del servei d'endoscòpies i segons indicacions del CSI.

Els materials necessaris pel manteniment preventiu de tots els equips objecte d'aquest plec estaran inclosos en aquest contracte i seran tots aquells que indiqui el fabricant com elements de desgast en els seus protocols de manteniment.

Descripció de manteniment correctiu

Addicionalment a les visites de manteniment preventiu, el servei tècnic de l'empresa mantenidora atendrà els avisos per causa d'avaría dels equips. En aquests casos s'inclouen, en el preu del contracte, els desplaçaments, la mà d'obra i els recanvis necessaris.

Els recanvis necessaris pel bon funcionament dels equips han de ser originals i el seu cost ha d'estar inclòs en el servei de manteniment correctiu.

També inclourà l'actualització del software dels equips, si s'escau.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE RENTAT D'ENDOSCOPIS DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

El suport tècnic en l'adaptació a les normatives vigents en cada moment i la comunicació al CSI de les modificacions de la normativa que afecten als equips de l'Hospital.

El servei ha d'incloure el manteniment de seguretat elèctrica i el de seguretat funcional, així com tots els ajustaments, proves i vigilància necessària per garantir la conservació i/o millora dels equips i assegurar en tot moment llur fiabilitat i correcte funcionament.

Quan la naturalesa de la reparació ho requereixi, l'empresa mantenidora podrà sol·licitar el trasllat dels equips als seus tallers per procedir a la seva reparació o posada a punt. El cost econòmic d'assegurances i transport aniran a càrrec de l'adjudicatari del present concurs, tant el desplaçament d'anada com el de tornada de l'equip.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar un equip de préstec en cas que la reparació requereixi retirar del servei l'equip avariament o en cas que la reparació excedeixi el temps límit de 48 hores.

La presència física del servei tècnic de l'empresa mantenidora en els casos d'averies serà efectiva en un temps no superior a 8 hores laborables, comptades a partir de la recepció de l'avís d'averia al servei tècnic de l'empresa mantenidora. En cas que l'averia requereixi la retirada de l'equip, el transport, demanat pel propi adjudicatari, es presentarà abans de les següents 8 hores laborables després d'haver tramitat l'avís: aquest serà considerat el temps de resposta. S'analitzaran conjuntament les circumstàncies especials que concorren en el supòsit que el temps de resposta sigui superior.

El temps màxim de resolució d'una averia serà de 48 hores comptades des de l'hora de l'avís.

En cas que l'equip hagi de sortir del CSI per ser reparat, un cop l'equip retorni al seu centre de treball, haurà d'anar acompanyat del corresponent document que indiqui que l'equip ha passat un test de seguretat elèctrica, segons recomanacions més recents de la CEI.

Penalitzacions

A partir de les 48 hores establertes com a període màxim de resolució de les averies que es puguin produir i en el cas de no proporcionar un equip de préstec, l'adjudicatari haurà d'abonar mensualment a les seves factures els cicles de rentat que no es puguin realitzar amb motiu de l'aturada de la rentadora. Aquesta quantitat de cicles no realitzats serà la facilitada per el nostre servei d'endoscòpies digestives.