

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN
SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES
DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR
JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

Index

1. MEMÒRIA TÈCNICA.....	1
1.1 Antecedents	1
1.2 Àmbit d'actuació	1
2. Abast	2
Manteniment preventiu:.....	2
GRUES:.....	2
3. Durada del contracte	5
4. Preus i revisió.....	5
5. Prevenció de riscos laborals.....	6

ANNEX 1 LLISTA DE LES DESINFECTACUNYES I NÚMEROS DE SÈRIE

ANNEX 2 LLISTA DE LES GRUES I NÚMEROS DE SÈRIE

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

1. MEMÒRIA TÈCNICA

1.1 Antecedents

L'Hospital Universitari Doctor Josep Trueta disposa d'un sistema de rentadores-desinfectadores (Neteja de cunyes) i grues a diversos serveis de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

Objecte de la contractació

L'objecte de la contractació és l'adjudicació d'un servei de manteniment **preventiu i correctiu** de 19 rentadores-desinfectadores i 8 grues de diversos serveis de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Concretament, es requereix cobertura per a:

- 19 Rentadores-**desinfectadores** utilitzades en els serveis de neteja i esterilització.
- **8 Grues hospitalàries** destinades al trasllat i mobilització de pacients en diferents unitats assistencials.

Aquest manteniment és imprescindible per garantir la **seguretat, eficiència i continuïtat assistencial**, així com per complir amb els requisits normatius vigents en matèria sanitària i tècnica.

1.2 Àmbit d'actuació

El servei de manteniment inclourà les actuacions sobre els següents equipaments:

- **Grues hospitalàries:**

8 unitats de grues amb número de sèrie indicat a l'annex 2 d'aquest plec, utilitzades per a la mobilització i trasllat de pacients

- **Rentadores-desinfectadores:**

19 unitats distribuïdes en diversos serveis de l'Hospital

Utilitzades per a la neteja i desinfecció de les cunyes dels pacients de les diferents unitats del Trueta

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

2. Abast

Manteniment preventiu:

GRUES:

Objectiu: **Evitar avaries** i garantir el bon funcionament dels equips mitjançant revisions periòdiques.

Els equips inclosos en aquesta proposta —**8 grues hospitalàries**, son propietat de l'Hospital Trueta.

L'empresa adjudicatària emet un **certificat oficial** que estableix que **les reparacions i intervencions tècniques** sobre aquests equips **només poden ser realitzades pels seus tècnics autoritzats**, per garantir:

- El **compliment de les especificacions del fabricant**
- La **seguretat dels pacients i professionals**
- La **validesa de la garantia** i la traçabilitat de les actuacions

Per tant, qualsevol actuació correctiva o urgent sobre aquests equips es gestionarà **directament amb** -l'empresa adjudicatària, i amb la intervenció exclusiva del seu personal tècnic qualificat.

Inclou:

- Inspeccions programades
- Neteja tècnica i calibratge d'elements
- Substitució preventiva de peces amb desgast
- Informe tècnic de cada visita amb recomanacions

Beneficis:

- Reducció del risc d'avaries inesperades
- Allargament de la vida útil dels equips
- Compliment de normatives sanitàries i de seguretat

Els **serveis de manteniment correctiu i urgent** es prestarien **sobre demanda**, en funció de les necessitats puntuals que puguin sorgir en els diferents serveis de l'Hospital. Aquestes actuacions no estarien incloses en un pla periòdic, sinó que es gestionarien de manera individualitzada.

Per a cada intervenció, es facilitarà un detall de l'avaría/incidència que inclourà:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

- Diagnòstic de l'avaría o incidència
- Descripció de les actuacions fetes
- Termini d'execució 24h

Aquest model permet **adaptar-se a la realitat operativa** del centre, optimitzar recursos i garantir una resposta tècnica adequada en cas d'imprevistos.

En el cas que s'instal·lin nous equips, aquests quedaran coberts per la **garantia pròpia del fabricant** durant el període establert. Un cop finalitzat aquest període de garantia, els equips passaran a incorporar-se al **contracte de manteniment vigent**, aplicant-se el **preu unitari o mensual** corresponent segons les condicions pactades.

DESINFECTACUNYES:

Objectiu: **Evitar avaries** i garantir el bon funcionament dels equips mitjançant revisions periòdiques.

Els equips inclosos en aquesta proposta 19 **rentadores-desinfectadores** són propietat de l'hospital.

Els líquids dels desinfectacunyes quedaran inclosos dins del preu del contracte, sense cap cost addicional per a l'Hospital, i seran subministrats de manera regular segons les necessitats del servei.

L'empresa adjudicatària emet un **certificat oficial** que estableix que **les reparacions i intervencions tècniques** sobre aquests equips **només poden ser realitzades pels seus tècnics autoritzats**, per garantir:

- El **compliment de les especificacions del fabricant**
- La **seguretat dels pacients i professionals**
- La **validesa de la garantia** i la traçabilitat de les actuacions

Per tant, qualsevol actuació correctiva o urgent sobre aquests equips es gestionarà **directament amb l'empresa** adjudicatària, i amb la intervenció exclusiva del seu personal tècnic qualificat.

Inclou:

- Inspeccions programades
- Neteja tècnica i calibratge d'elements
- Substitució preventiva de peces amb desgast

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

- Informe tècnic de cada visita amb recomanacions
- Subministrament de tots els materials fungibles associats a les rentadores indispensables pel seu funcionament.
 - 1-La màquina avisa que falta líquid o que la garrafa està esgotada.
 - 2-El personal de la unitat obre un avís a manteniment.
 - 3-Manteniment rep l'avís i el deriva al tècnic responsable del consumible.
 - 4-El tècnic es desplaça fins a la unitat i fa el canvi de garrafa.

Beneficis:

- Reducció del risc d'avaries inesperades
- Allargament de la vida útil dels equips
- Compliment de normatives sanitàries i de seguretat

Els **serveis de manteniment correctiu i urgent** es prestarien **sobre demanda**, en funció de les necessitats puntuals que puguin sorgir en els diferents serveis de l'Hospital. Aquestes actuacions no estarien incloses en un pla periòdic, sinó que es gestionarien de manera individualitzada.

Per a cada intervenció, es facilitarà un detall de l'avaria/incidència que inclourà:

- Diagnòstic de l'avaria o incidència
- Descripció de les actuacions fetes
- Terminis d'execució 24 hores

Preus a aplicar en les intervencions correctives

Import Ma d'obra	import desplaçament	import diagnòstic
145	95	145

Característiques del contracte de manteniment

característiques del contracte	observacions
suport telefònic	inclòs
temps de resposta en cas d'avaria	< 2 hores
temps d'intervenció	<72 hores
Termini lliurament recanvis	<7 dies
inspecció de seguretat i funcionament	inclòs

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

manteniment preventiu	periodicitat	anual
	mà d'obra	inclosa
	desplaçament	inclòs
	peces de recanvi	recomanació del fabricant
manteniment correctiu	mà d'obra	25% descompte
	desplaçament	25% descompte
	peces de recanvi	25% descompte
	Accessoris i consumibles	25% descompte
visita de diagnòstic		inclosa

Aquest model permet **adaptar-se a la realitat operativa** del centre, optimitzar recursos i garantir una resposta tècnica adequada en cas d'imprevistos.

En el cas que s'instal·lin nous equips, aquests quedaran coberts per la **garantia pròpia del fabricant** durant el període establert. Un cop finalitzat aquest període de garantia, els equips **passaran a incorporar-se al contracte de manteniment vigent**, aplicant-se el **preu unitari o mensual** corresponent segons les condicions pactades.

3. Durada del contracte

Aquest contracte tindrà vigència des de la data de formalització, fins al 31 de desembre de 2026. S'estableix la possibilitat de pròrroga anual fins a un màxim de 4 anualitats.

4. Preus i revisió

L'import de licitació anual és de 26.093,48 euros sense IVA, 31.573,12 euros IVA inclòs, segons la següent taula:

Equipament	unitats	preu mensual unitari sense IVA	import unitari anual sense IVA	import total sense IVA	import IVA	import amb IVA
Rentadores-desinfectadores	19	103,74	1.244,92	23.653,52	4.967,24	28.620,76
Grues hospitalàries	8	25,42	305,00	2.439,96	512,39	2.952,35
IMPORT TOTAL		129,16	1.549,92	26.093,48	5.479,63	31.573,12

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

Aquest import inclou les actuacions preventives programades i, si s'escau, les revisions tècniques segons calendari.

El pagament serà anual i proporcional a la durada del contracte.

En cas de pròrroga no procedirà la revisió de preus d'acord amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

5. Prevenció de riscos laborals

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

Girona, abril de 2026

Jaume Fernández Baró

Cap Unitat de Manteniment

Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN
 SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES
 DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR
 JOSEP TRUETA**

Plec de
 Prescripcions
 Tècniques

ANNEX 1

LLISTA DE LES DESINFECTACUNYES I NÚMEROS DE SÈRIE

EQUIP	NUM. SERIE	PLANTA
Model TYPHOON	P0623279	6B
Model TYPHOON	P0597983	9B
Model TYPHOON	P0623283	2A
Model TYPHOON	P0623282	5A
Model TYPHOON	P0623281	7B
Model TYPHOON	P0623280	6A
Model TYPHOON	P0620179	4B
Model TYPHOON	P0622615	7A
Model TYPHOON	P0622614	8B
Model TYPHOON	P0625293	3C
Model TYPHOON	P0625294	3B
Model TYPHOON	P0625295	1A
Model TYPHOON	P0625299	5B

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN
SERVEI DE MANTENIMENT DE RENTADORES-DESINFECTADORES I GRUES
DE DIVERSOS SERVEIS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR
JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

Model TYPHOON	P0625300	7C
Model TYPHOON	P0812125	4A
Model TORNADO	P0812327	1B
Model TORNADO	P0861950	8A
Model TORNADO	P0651837	XX
Model NINJO	P0754923	4A

ANNEX 2

LLISTA DE LES GRUES I NÚMEROS DE SÈRIE

Equipo	Model	Núm. Sèrie
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406624
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406630
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406632
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406633
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406634
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406635
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406636
Grua de sostre	MS2 2 funcions	300406641