

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT, NETEJA I CONTROL DEL
SISTEMA DE IONITZACIÓ METÀL·LICA, INCLÒS LES CEL·LULES
DELS ELECTRODES DE SACRIFICI INSTAL·LATS A L'HOSPITAL
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA PER L'ANY 2025**

Plec de Prescripcions Tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT, NETEJA I
CONTROL DEL SISTEMA DE IONITZACIÓ METÀL·LICA, INCLÒS LES CEL·LULES DELS ELECTRODES
DE SACRIFICI INSTAL·LATS A L'HOSPITAL DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA PER L'ANY 2025.**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT, NETEJA I CONTROL DEL
SISTEMA DE IONITZACIÓ METÀL·LICA, INCLÒS LES CÈL·LULES
DELS ELECTRODES DE SACRIFICI INSTAL·LATS A L'HOSPITAL
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA PER L'ANY 2025**

Plec de Prescripcions Tècniques

1.- Objecte de la contractació.

L'objecte del contracte és garantir el manteniment, neteja i control del sistema de ionització metàl·lica, inclòs les cèl·lules dels elèctrodes de sacrifici, ja que sense aquest servei no es pot portar a terme de forma òptima l'activitat assistencial de l'Hospital Universitari de Girona doctor Josep Trueta.

2.- Àmbit d'actuació.

L'àmbit d'actuació serà l'Hospital Universitari de Girona doctor Josep Trueta.

3.- Programa de treball.

Els treballs a realitzar contemplen:

Panel de control

- Verificar que la tensió de sortida correspongui a la marcada en el voltímetre i el recorregut del procés d'intercanvi de polaritat sigui el correcte

Quadrimestral:

- Desmuntar carcasses i retirar la pols acumulada en el seu interior.
- Desmuntar i muntar cèl·lules de ionització i els seus elèctrodes, neteja i polit, reposició de juntes d'estanqueïtat i els elements que siguin precisos pel seu desgast (excepte elèctrodes), en el que és la cèl·lula de ionització, inclòs la del cablejat i terminals.

Filtres

- Verificar el seu funcionament i estat de neteja.

Nivells de ions a l'edifici

Mensualment:

- Mostres d'aigua a laboratori per determinar per espectrofotometria d'absorció atòmica els ions de plata en punt distal de la zona atesa pel ionitzador.
- Comprovar els nivells de ions de coure en 3 punts del aigua sanitària de l'edifici, punt fix el retorn i 2 punts que es rotaran en cada toma.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT, NETEJA I CONTROL DEL
SISTEMA DE IONITZACIÓ METÀL·LICA, INCLÒS LES CEL·LULES
DELS ELECTRODES DE SACRIFICI INSTAL·LATS A L'HOSPITAL
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA PER L'ANY 2025**

Plec de Prescripcions Tècniques

El servei de manteniment de l'Hospital realitzarà les revisions mensuals dels ions de coure, així com la recollida d'aigua.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà de recollir les mostres a l'Hospital i les entregarà al seu laboratori, per determinar els ions de Ag i Cu.

Sistemàtica:

Comprovar els nivells de ions de coure en 3 punts d'aigua de l'edifici, punt fix del retorn i 2 punts aleatoris en cada mostra.

4.- Prevenció de riscos.

L'empresa adjudicatària contractada haurà de respectar la normativa de prevenció de riscos laborals i de tractament de residus sanitaris, i complirà la legislació vigent en aquestes matèries (Llei 15/2003 de 15 de juny, entre altres).

5.-Durada del contracte i forma de pagament

Aquest contracte tindrà vigència des de l'1 de gener de 2025, o des de la data de formalització del mateix si fos posterior, fins a 31 de desembre de 2025. S'estableix la possibilitat de prorrogar anualment amb un màxim de tres anualitats.

Import sense IVA	Import IVA 21%	Import amb IVA
4575,00 €	960,75€	5535,75€

El preu màxim de licitació es fixa en 5537,75 €, IVA inclòs.

El pagament serà quadrimestral. Per poder procedir a la facturació s'haurà de entregar l'albarà corresponent amb les tasques realitzades i signat pel cap de torn de la Unitat de Manteniment.

6.-Revisió de preus.

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.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT, NETEJA I CONTROL DEL
SISTEMA DE IONITZACIÓ METÀL·LICA, INCLÒS LES CEL·LULES
DELS ELECTRODES DE SACRIFICI INSTAL·LATS A L'HOSPITAL
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA PER L'ANY 2025**

Plec de Prescripcions Tècniques

7.- Garantia definitiva.

D'acord amb l'article 107 de la Llei de Contractes del Sector Públic l'adjudicatari haurà de constituir una garantia per l'import corresponent al 5 per cent de l'import adjudicat, IVA exclòs.

8- Horari de treball

L'horari de treball es pactarà amb antelació mitjançant correu electrònic i per via telefònica als responsables de cada torn.

Girona, 9 d'octubre de 2024

Jaume Fernandez Baró
Cap de la Unitat de Manteniment
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta