

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL MANTENIMENT PREVENTIU D'UN ROBOT
DE PREPARACIÓ DE LLIBRERIES NGS DEL LABORATORI DE GENÒMICA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques. CONDICIONS GENERALS

El plec d'especificacions tècniques de la licitació està format per:

1. Objecte de la contractació
2. Abast i requisits tècnics
3. Requeriments contractuals obligatoris
4. Import de licitació i forma de pagament
5. Durada del contracte

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la contractació és el manteniment preventiu i correctiu d'un robot de preparació de llibreries NGS del laboratori de genòmica de l'Hospital Josep Trueta de Girona.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'abast de la contractació escau a la totalitat d'equipaments descrits en aquest punt, així com les seves especificacions tècniques i cobertures descrites.

L'equipament que haurà de ser cobert pel present contracte de manteniment es compon de:

- Robot automatitzat de preparació de llibreries NGS (Seqüenciació de Nova Generació), model HAMILTON NGS STAR TR amb número de sèrie 634J.

Els requisits tècnics que caldrà acomplir són:

- Compromís per part de l'adjudicatari d'assegurar el temps de resposta remot en cas d'avaría: 3 hores.
- Compromís per part de l'adjudicatari d'assegurar el temps de resposta presencial en cas d'avaría: 48 hores.
- Compromís per part de l'adjudicatari d'assegurar el temps de resposta en cas d'avaría urgent: Immediat telefònicament amb personal tècnic.
- Manteniment preventiu en conformitat amb els protocols establerts per fàbrica de tots els elements a l'apartat 2 d'àmbit d'actuació.
- El personal que realitzi els manteniments ha d'estar qualificat i amb formació acreditada pel fabricant original.
- Mà d'obra i desplaçament han d'estar inclosos.
- Les actualitzacions de software de fàbrica necessàries per a mantenir l'equip en condicions de seguretat.
- Inspeccions de seguretat i qualitat.
- Manteniment tècnic legal.
- Suport tècnic telefònic.
- Inclusió del manteniment correctiu amb total cobertura dels costos de mà d'obra.
- Substitució de totes les peces avariades. Cal incloure la reposició en cas d'avaría del tub de raigs X i del detector.

S'aportará una relació detallada i valorada dels elements amb substitució periòdica així com la seva vida estimada i preu. Tanmateix, si escau també caldrà habilitar les eines i contrasenyes necessàries a l'equip tècnic de l'Hospital per tal de poder configurar i/o modificar qualsevol paràmetre que sigui necessari per la seva posta en marxa, a nivell tècnic bàsic amb total normalitat, i sense haver suposat una despesa addicional per l'Hospital.

3. REQUERIMENTS CONTRACTUALS OBLIGATORIS

3.1. Prevenció de riscos laborals i residus

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals i de tractament de residus sanitaris. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, 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, certificats de destrucció...etc.).

Compromís de l'adjudicatari de gestionar el fi de vida útil de l'equipament mèdic, sense cost per l'Hospital, seguint l'actual llei de gestió de residus, la deposició controlada i les certificacions pertinents de les parts ionitzants a l'SCAR i CSE (si escau), i les indicacions de l'ARC (Agència Catalana de Residus).

3.2. Actualització dels programaris dels equips

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, en cas que l'equip suporti un programari, mantenir-lo actualitzat durant el període del contracte.

4. IMPORT DE LICITACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

El preu màxim de licitació és de 20.790,00 €/any sense IVA, i 25.155,90 €/any amb IVA inclòs.

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

5. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte està prevista des del dia 5 de maig de 2026, o des de la data de formalització del contracte si fos posterior, fins el 31 de desembre de 2026. Podrà ser prorrogat anualment fins a un màxim de 48 mesos.

Girona, a gener de 2026

<p>Jaume Fernández Baró CAP UNITAT MANTENIMENT</p>	<p>Marc Rulló Besora RESPONSABLE SERVEI ELECTROMEDICINA</p> 
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------