



Institut  
de Recerca<sup>®</sup>  
Sant Pau

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRACTE DE PRESTACIÓ DE SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU D'EQUIPS CIENTÍFICS DE LA PLATAFORMA DE GENÒMICA I TRANSCRIPTÒMICA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU**

**Expedient NEGSPiR 24/75**



Barcelona, a 2 de desembre de 2024

## 1. OBJECTE I FINALITATS DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

### 1.1. Objecte

L'objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu d'equips científics de la plataforma de Genòmica i Transcriptòmica de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les característiques i requisits tècnics requerits per al servei de manteniment que haurà de comprendre com a mínim:

- a) Manteniment preventiu del sistema Affymetrix GC30007G.
- b) Manteniment preventiu del seqüenciador SeqStudio Flex 8
- c) Manteniment preventiu de la PCR digital QuantStudio Absolute Q

### 1.2. Finalitats de la prestació del servei.

La prestació d'aquest servei és essencial per garantir el bon funcionament dels equips, donat que són equips d'alta complexitat que compten amb òptica, làsers i elements motoritzats, per la qual cosa requereixen la realització del seu manteniment preventiu i correctiu a càrrec del servei tècnic oficial dels mateixos.

## 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

### 2.1. Elements objecte de manteniment preventiu

| Calibratge                                 | Equip                        | Marca         | S/N                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manteniment Preventiu (AB Maintenance 1PM) | Sistema Affymetrix GC3000 7G | Thermo Fisher | WS-SYS:1T2KHH1<br>FS450 SN: 60102890<br>AUTO SN: A14600<br>645 SN: C0112130<br>FS450 SN: 60124890<br>FS450 SN: 60119920<br>FS450 SN: 61113060<br>GC30007G<br>SN 50208640 |
| Manteniment Preventiu                      | SeqStudio Flex 8             | Thermo Fisher | 23218-030                                                                                                                                                                |
| Manteniment Preventiu                      | QuantStudio Absolute Q       | Thermo Fisher | 2262723070986                                                                                                                                                            |



## 2.2. Abast del servei

L'abast del servei inclourà:

- Manteniment preventiu del **sistema Affymetrix GC30007G**:
  - o 1 visita de revisió bianual, (en 2025 i en 2027) pel manteniment preventiu segons protocol de revisió. Durant aquesta revisió, el tècnic de l'empresa contractista portarà a terme els calibratges, validacions, alineacions i substitucions de peces que siguin necessàries pel correcte funcionament dels equips.
  - o Lliurament del protocol de revisió a la finalització de la revisió.
- Manteniment preventiu del seqüenciador **SeqStudio Flex 8**:
  - o 1 visita de revisió (en 2028) pel manteniment preventiu segons protocol de revisió.
  - o Lliurament del protocol de revisió a la finalització de la revisió, juntament amb una fulla de Servei amb la descripció del treball portat a terme, les hores emplenades, i les peces substituïdes.
  - o 1 kit manteniment amb peces per a substituir a la visita de revisió.
- Manteniment preventiu de la PCR digital **QuantStudio Absolute Q**:
  - o 1 visita de revisió (en 2028) pel manteniment preventiu segons protocol de revisió.
  - o Lliurament del protocol de revisió a la finalització de la revisió, juntament amb una fulla de Servei amb la descripció del treball portat a terme, les hores emplenades, i les peces substituïdes.
  - o 1 kit de calibratge per verificar l'equip durant la revisió.

## 3. TERMINI D'EXECUCIÓ:

El termini d'execució del contracte comprendrà els anys 2025-2028, amb la següent distribució:

- El servei de manteniment preventiu del sistema Affymetrix GC30007G es realitzarà de forma bianual, en 2025 i en 2027.
- El servei de manteniment preventiu del seqüenciador SeqStudio Flex 8 es realitzarà en 2028, quan acaba la seva extensió de garantia.
- El servei de manteniment preventiu de la PCR digital QuantStudio Absolute Q es realitzarà en 2028, quan acaba la seva extensió de garantia.

La prestació del servei de manteniment corresponent començarà l'1 de gener de l'any corresponent a cadascun dels equips.



El contracte no serà susceptible de pròrroques.

Les dates per a la realització de les diferents operacions integrades en el Servei, hauran de ser concertades amb la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i el contractista.

#### **4. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS MÍNIMES DE L'ADJUDICATARI**

El contractista assumirà les responsabilitats i obligacions que s'exposen a continuació:

- El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs realitzats i de les prestacions i serveis realitzats així com les conseqüències que suposin per l'IR SANT PAU o tercers les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes a l'hora d'execució del contracte.
- El contractista no podrà cedir o subcontractar les prestacions de servei del present Contracte sense autorització prèvia de l'IR SANT PAU.
- El contractista garantirà el compliment de la normativa comunitària, estatal, autonòmica i local aplicable en el moment de realitzar les tasques de manteniment i qualsevol altra disposició oficial o Decret que sigui publicat durant la vigència del contracte.
- El contractista realitzarà tots els manteniments tècnic-legals exigits per la legislació vigent, emetent els certificats individualitzats corresponents per cada equip que ho requereixi.
- El contractista donarà suport tècnic en referència a normatives i estarà obligat a informar a l'IR SANT PAU de les possibles modificacions dels reglaments a nivell tècnic que puguin afectar a l'IR SANT PAU.

#### **5. ASPECTES GENERALS:**

El contractista assumirà els procediments generals que s'exposen a continuació:

- L'IR SANT PAU no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present Plec de Condicions o de les normes complementàries que s'estableixin, o que no comptin amb la seva prèvia conformitat, encara que hagin estat demanats per qualsevol persona relacionada amb ell, a qualsevol nivell de responsabilitat.
- L'IR SANT PAU no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, reservant-se la facultat de reclamar –si s'escaigués– compensació pels danys o perjudicis que poguessin derivar-se'n.
- L'IR SANT PAU exercirà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei de manteniment, prenent les mesures que



consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès el contractista com a conseqüència del present Plec de condicions, així com del contracte que se'n deriva.

- En cas de que es produeixi alguna baixa dels equips relacionats en el present contracte aquest serà descomptat de la factura periòdica corresponent a partir del primer mes següent a la data de baixa.

## **6. ALTRES COMPROMISOS DEL CONTRACTISTA:**

El contractista es comprometrà al correcte desenvolupament del servei, amb ús de tots els mitjans que resultin necessaris per a la seva adequada qualitat. El contractista es compromet a la correcta i adequada realització del servei amb la qualitat necessària i amb la incorporació de totes aquelles mesures tècniques que puguin ser precises per a un servei d'aquesta naturalesa.

En relació amb les dades personals a les quals es tingui accés amb ocasió del contracte, l'empresa contractista haurà de complir de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, d'ara endavant RGPD, a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la resta de normativa vigent en matèria de protecció de dades, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.