

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

---

### 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Efectuar el manteniment segons l'apartat tres d'aquest contracte al seqüenciador d'ADN del Campus del Mar en les condicions generals i específiques que es detallen a les seves clàusules tècniques i administratives, per tal de reduir les possibles avaries futures i mantenir el seqüenciador en tot moment en perfecte estat de funcionament.

### 2. DESCRIPCIÓ DE L'EQUIPAMENT A MANTENIR

Un (1) Seqüenciador d'ADN marca Illumina model NextSeq 500 sèrie 500644

### 3. Condicions generals del servei de manteniment

#### 3.1 Manteniment correctiu

S'entendrà per manteniment correctiu com aquell que es realitzi un cop detectada una avaria en el equipament i sigui necessària la seva reparació per recuperar l'operativitat de l'equipament afectat.

El servei tècnic de l'empresa contractada resoldrà els avisos d'avaría en el temps màxim de 3 dies laborals, a comptar des de l'avís, moment en què ja haurà iniciat la reparació, llevat d'excepcions justificades i aprovades per la Universitat Pompeu Fabra.

En cas que l'empresa adjudicatària no pogués solucionar una avaría en la primera visita, realitzarà les que siguin necessàries fins que l'equip en qüestió sigui plenament operatiu, sense cap cost afegit.

Cas que hi hagi dubtes de la fiabilitat dels resultats, el tècnic realitzarà una seqüència de control amb les llibreries PhiX. El material fungible emprat per realitzar aquest test qualitatiu anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària donarà suport remot durant la jornada laboral de vuit hores de dilluns a divendres, amb un temps de resposta màxim de quatre hores.

Durant el manteniment correctiu, si cal, es realitzaran les actualitzacions de software necessaris per assegurar o millorar el funcionament del seqüenciador sense cap cost afegit.

#### 3.2 Condicions generals aplicables

Les actuacions a realitzar es programaran prèviament i de comú acord entre l'adjudicatària d'aquest contracte i la Universitat Pompeu Fabra.

Els treballs a realitzar s'efectuaran per personal tècnic especialitzat de l'empresa contractada, amb la formació necessària i/o recomanada per l'empresa fabricant de l'equip i asseguraran el correcte funcionament del instrument executant els controls necessaris segons les indicacions de l'empresa fabricant de l'equip.

Amb caràcter general, el manteniment comprèn la ma d'obra, els desplaçaments, les dietes i la substitució de totes les peces de recanvi necessàries pel correcte funcionament de l'equipament objecte del contracte i tots els seus elements auxiliars

En totes les intervencions s'utilitzaran peces de recanvi originals noves o homologades per l'empresa fabricant.



E-300100/05-07-24

Un cop efectuats els manteniments correctius, es lliurarà un full d'intervenció descrivint les tasques realitzades, i en cas de conformitat, serà signat per la persona responsable de manteniment. Aquesta signatura és preceptiva per facturar l'esmentat servei.

L'empresa contractada, si escau i en cas que així es demani per la Universitat, formarà al personal que utilitzi l'equip relacionat en aquest contracte, per assegurar la correcta manipulació. L'empresa impartirà formació per un màxim de 2 hores anuals en una única ocasió.

La garantia del servei abasta en tot cas els recanvis emprats, la mà d'obra i els desplaçaments, així com qualsevol altra despesa necessària per deixar l'equip en funcionament.

L'empresa contractista o subcontractista, si és el cas, assumirà la gestió de residus derivats de l'execució del contracte, incloent el transport dels residus a les plantes de tractament si fos necessari, així com dels embalatges i rebuig generats. L'empresa contractista realitzarà una gestió dels residus d'acord amb la normativa sectorial aplicable, amb especial atenció als perillosos i especials.

El present contracte de manteniment exclou expressament:

- Material considerat fungible o consumible.
- Reparacions derivades d'accidents, vandalisme, incendi, inundació o catàstrofe natural.

Alejandro Pérez López  
Cap de la Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment  
Servei d'Infraestructures i Patrimoni

Barcelona, 16/7/2024