

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. Objecte

Constitueix l'objecte d'aquest plec fixar les condicions tècniques en les que s'ha de regir el *Servei de manteniment d'un bioanalitzador per electroforesi ubicat al Campus del Mar de la Universitat Pompeu Fabra*.

2. Descripció dels equipaments a mantenir

Un (1) bioanalitzador per a electroforesi marca AGILENT model 2100

3. Condicions del servei de manteniment

3.1 Manteniment preventiu

Es defineix com a manteniment preventiu el conjunt de les operacions sistemàtiques realitzades sobre els equips per mantenir-los en les millors condicions de treball a fi que no produeixin interrupcions d'ús, alteracions en la seva funció o perturbacions en els seus paràmetres de funcionament i/o per allargar i mantenir el seu rendiment a nivells similars als de disseny.

El servei de manteniment preventiu comprèn les actuacions descrites i aquelles altres determinades o recomanades per l'empresa fabricant en cada moment, que l'empresa contractista realitzarà sense cost adicional per la Universitat Pompeu Fabra.

A continuació es detallen les actuacions mínimes a realitzar durant el manteniment preventiu:

- Inspecció general
- Neteja interior
- Comprovar tensions d'alimentació
- Substitució de peces amb desgast habitual
- Actualitzar versió del software si fos necessari
- Realitzar test de funcionament intern
- Calibratge de l'instrument

3.2 Manteniment correctiu

Es defineix com a manteniment correctiu les intervencions no sistemàtiques originades per a la detecció d'avaries o anomalies i destinades a llur resolució. S'entendrà com avaria o anomalia:

- La interrupció del servei.
- El funcionament irregular, insuficient o fora dels paràmetres normals de servei; encara que això vingui donat pel disseny i/o la instal·lació original.
- El funcionament en condicions que puguin generar danys al mateix equip o perjudicis de qualsevol tipus.

El servei tècnic de l'empresa contractada resoldrà els avisos d'avaría en el temps màxim de 72 hores laborals, a comptar des de l'avis, 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.

3.3 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 dels instruments 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 el cas que no es pogués realitzar qualsevol tipus de manteniment preventiu i/o correctiu a les dependències de la Universitat, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà del transport dels equips, el seguiment i supervisió del manteniment i lliurament de l'equipament un cop finalitzat. Les despeses derivades del trasllat seran assumides per l'empresa contractada.

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

Un cop efectuats els manteniments preventius i/o 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 per cada tipus d'equipament o sistema que conformi el lot.

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.

Antoni González Cubo
Cap del Servei d'Infraestructures i Patrimoni