

# PLEC TÈCNIC MANTENIMENT PURIFICACIÓ D'AIGUA

## 1. OBJECTE

El servei de manteniment preventiu d'equips de purificació d'aigua comprendrà tots els elements dels equips objecte del concurs, i inclou mà d'obra i material (fins i tot fungible) per a la reparació completa dels equips següents:

Nº	Equipo	S/N	Ubicació
1	Milli-Q® Advantage A10	F7SN36000B	PCB – Unitat Anàlisi Biomolecular
2	Elix® Essential 3	F2HB54290C	Fac. Medicina – Anàlisi Cel·lular
3	Milli-Q® Advantage A10	F7SN36007D	PCB – Unitat Anàlisi Cel·lular
4	Elix® Essential 15	F9AA69136B	PCB – Unitat Anàlisi Biomolecular
5	Elix® Essential 15	F9AA77683B	PCB – Anàlisi Cel·lular
6	Milli-Q® Integral 3	F0EA22146A	Fac. Ciències de la Terra - Espectrometria de masses aplicada i Anàlisi isotòpica
7	Milli-Q® EQ 7000	F4PB08997A	Fac. Medicina – Microscòpia electrònica i Tècniques afins

Si durant la durada del contracte s'adquirissin nous equips de purificació d'aigua susceptibles d'incorporar-se al contracte, l'adjudicatari estarà obligat a acceptar la modificació del contracte en les condicions i amb les limitacions que s'indiquin al PCAP.

## 2. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

### 2.1. Condicions generals del Servei de manteniment

El Servei de manteniment ha d'incloure:

- El servei de manteniment preventiu i tots els manteniments exigits per la legislació vigent, emetent els certificats, individualitzats, corresponents per a cada equip que ho requereixi.
- Els recanvis necessaris per al bon funcionament dels equips. Els recanvis han de ser originals i el seu cost ha d'estar inclòs en el servei de manteniment, amb les limitacions indicades en els apartats següents. També ha d'estar inclòs el cost del material utilitzat per al desenvolupament de les tasques de manteniment preventiu.
- Actualització del programari dels equips, si s'escau.
- El suport tècnic en l'adaptació a les normatives vigents en cada moment i la comunicació als CCiTUB de les modificacions de la normativa que afecten els equips.
- La comunicació de qualsevol defecte dels equips que disminueixi la seva funcionalitat o rendiment, augmenti la despesa energètica o de consumibles o pugui ser motiu de futures avaries o anomalies, per la qual cosa s'han de lliurar els informes tecnicoeconòmics necessaris per realitzar les intervencions o prendre les decisions que procedeixin.

L'adjudicatari haurà de garantir l'existència de totes aquelles peces o elements de recanvi, etc que li puguin ser requerides indicant el temps màxim de compromís de subministrament, que en cap cas pot ser superior a 48 hores. Ha de garantir que existiran peces de recanvi durant un període mínim de deu anys.

Tots els elements de recanvi han de ser originals. L'empresa adjudicatària es compromet a tenir els elements necessaris per poder realitzar els recanvis en el termini establert, qualsevol retard en la solució d'una incidència pot comportar l'aplicació de penalitzacions.

## 2.2. Condicions particulars inclou:

El servei de manteniment inclou:

- Cost de mà d'obra i desplaçament corresponent a una revisió completa anual dels equips.
- Tantes visites addicionals com siguin necessàries per procedir a la reparació dels equips en cas d'avaría i prèvia sol·licitud del Client.
- La substitució anual de petites peces susceptibles de patir desgast. Aquestes peces estan prefixades i figuren en un kit per cada equip.
- Inclou l'import de totes les peces avariades i que sigui necessari substituir, així com la mà d'obra i els desplaçaments corresponents.
- Tracte preferent en la resposta per a les visites d'emergència.
- Formació als usuaris en l'ús i manteniment conductiu dels sistemes.
- Cartutxos i altre material fungible necessari per al funcionament correcte dels equips.

## 2.3. Pla de Manteniment:

El pla de manteniment per als quatre propers anys (amb opció d'un més de pròrroga) ha d'incloure el manteniment total dels equips detallats en el punt 1 del present document.

Barcelona, 19 de gener de 2026

Dr. Alberto Adeva  
Responsable tècnic  
Unitat d'Anàlisi Biomolecular