



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

Contracte núm. CONTR-147/2025

**SUBMINISTRAMENT D'UN ANALITZADOR BIOQUÍMIC DE
SOBRETAULA PER AL DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA,
BIOLÒGICA I AMBIENTAL DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE
BARCELONA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-147/2025

Subministrament d'un analitzador bioquímic de sobretaula per al Departament d'enginyeria química, biològica i ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona

1. Objecte

- Constitueix l'objecte del contracte el Subministrament de analitzador bioquímic de sobretaula (benchtop) YSI 2500 o equivalent, per al Departament d'enginyeria química, biològica i ambiental
- Codi CPV: 38434500-1; Analitzadors bioquímics

2. Característiques mínimes

L'equip a subministrar ha de comptar amb les característiques següents:

- *Paràmetres a mesurar: Glucosa i lactat*
- *Rangs de mesura mínims i unitats de mesura disponibles:*
 - *Glucosa: 0,05 – 25 g/L; Lactat: 0,05 – 2,70 g/L*
 - *Unitats de mesura en mg/dL, mg/L, g/L, %, mmol/L.*
- *Precisió: Específica per aplicació, amb un coeficient de variació (CV) típic inferior al 2%.*
- *Memòria: L'equip haurà d'incloure memòria interna per a l'emmagatzematge de resultats.*
- *Temperatura operativa: 15 – 35 °C.*
- *Volumen de muestra requerit: entre 10 y 50 µl.*
- *Tiempo d'anàlisi: inferior a 60 segons.*
- *Format compacte: dimensions límit de 20.5 cm (alt) x 52.5 cm (profunditat) x 40 cm (alt).*
- *Capacitat d'anàlisi per run: de 1 a 96 mostres.*
- *Pantalla gràfica per a la visualització clara de dades i resultats.*
- *Memòria interna per a l'emmagatzematge de resultats.*
- *L'equip ha de disposar de les certificacions següents:*
 - *Marcatge CE*
 - *RoHS (Restriction of Hazardous Substances)*

3. Condicions de lliurament i subministrament

3.1 Lloc de lliurament:

Universitat Autònoma de Barcelona
Escola d'Enginyeria (Edifici Q)
Carrer de les Sitges
089193, Cerdanyola del Vallès

3.2 Termini de lliurament: 8 setmanes des de la formalització del contracte o el menor temps que ofereix l'empresa adjudicatària. Aquest termini inclou la instal·lació i configuració de l'equipament.

3.3 Subministrament:

- i. El subministrament comportarà la instal·lació de l'equip i verificació d'especificacions, correcte funcionament i generació de dades segons les especificacions del fabricant. Es lliurarà la documentació acreditativa de la instal·lació al responsable de la instal·lació.
- ii. Les despeses de transport, instal·lació i posada en marxa són a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- iii. L'adjudicatari és responsable de retirar i gestionar els residus generats durant el desembalatge i la instal·lació.

4. Documentació de l'equipament

Junt amb l'equipament s'ha de lliurar un manual d'instruccions sobre el funcionament i el manteniment per a usuaris en català, castellà o anglès, en format digital sense necessitat d'accés a través de la pàgina web del fabricant i en format imprès en el propi embalatge o en la documentació que acompanya al producte.

5. Formació d'usuaris

Un cop instal·lat l'equip, l'empresa adjudicatària realitzarà una formació per assegurar que els tècnics usuaris de la UAB adquireixen els coneixements i les habilitats necessàries per a operar i mantenir de manera autònoma i eficient l'equipament subministrat. Complirà amb els següents requisits:

- Destinataris aproximats: 1 persona
- Duració: 2 hores/jornades
- Format: presencial
- Contingut: Posta en marxa, calibratge i funcionament

La formació s'inclou al preu del contracte i no suposarà cost addicional.

6. Garantia

El termini de garantia serà d'un (1) any. En aquest termini l'adjudicatari serà responsable de les faltes de conformitat que existeixin en el moment del lliurament i es manifestin dins del termini.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la disponibilitat de peces de recanvi originals o equivalents (directament o a través d'altres agents autoritzats) per tot el cicle de vida previst de l'equip que, com a mínim serà de 10 anys més addicionals a la garantia.

A tals efectes es facilitarà a el contacte del servei tècnic, correu electrònic i telèfon fixe/mòbil.

El servei tècnic ha d'estar aprovat o certificat pel fabricant de l'equipament.

7. Servei post-venda

Amb independència del servei de manteniment que es subscrigui en relació a l'equip subministrat, l'empresa adjudicatària ha de garantir l'existència del servei d'atenció post-venda següent:

- L'adjudicatari ha de disposar d'un servei tècnic amb personal qualificat per la reparació i manteniment de l'equip.
- Ha de comptar amb tècnics especialistes en l'equip objecte del contracte.
- Resposta a les incidències produïdes:
 - Resposta telefònica des de la comunicació de la incidència
 - Atenció d'un tècnic especialitzat després del contacte telefònic

Aquesta connexió podrà ser en remot si s'escau al tipus d'incidència.

A tal efecte facilitarà a el contacte del servei tècnic, correu electrònic i telèfon fixe/mòbil.

El servei tècnic ha d'estar aprovat o certificat pel fabricant de l'equipament.