

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Exp CSE/1000/1100005598/24/PSS

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE MANTENIMENT CITOMETRES I SEPARADORS CEL·LULARS DE
L'ENTITAT PÚBLICA BANC DE SANG I TEIXITS.**

1. Introducció

El Banc de Sang i Teixits (d'ara en endavant BST), utilitza equips separadors cel·lulars (model autoMACS Pro Separator i autoMACS Pro) i Citòmetres cel·lulars (model MACSQuant) ubicats a la seu corporativa, edifici Frederic Duran i Jordà, a Barcelona. Aquests equips necessiten d'un manteniment preventiu i correctiu per assegurar el seu bon funcionament.

2. Objectiu

L'objectiu del present plec és la contractació del servei de manteniment d'aquests equips per satisfer les necessitats del BST.

3. Característiques del servei

Per tal de dur a terme aquest plec cal:

1: CITÓMETRES CEL·LULARS.

L'adjudicatari es compromet a:

1. Servei de Manteniment Planificat

- a. Dues (2) visites de manteniment programades
- b. Controls d'assegurança del rendiment
- c. Controls de funcionalitat i seguretat
- d. Inspeccions de seguretat d'acord amb totes les normatives aplicables
- e. Neteja de contaminants operatius i inorgànics
- f. Neteja i greixatge de peces mecàniques
- g. Comprovació de components
- h. Calibració de components de l'instrument i prova de rendiment amb comptes
- i. Actualització del programari del dispositiu
- j. Valve Replacement Service AUTOMACS PRO
- k. Inspecció rutinària i substitució de peces de desgast de forma regular. La substitució de peces inclou els elements següents:

1 x kit semestral de PM, format per
6 x Filtre d'aire hidrofòbic
3 x Capçal de bombes peristàltiques incl. Tub
1 x Palet de Filtre Estèril Ultipor N66
1 x Filtre d'aire del ventilador posterior
3 x Tubs de silicona
1 x kit PM anual, format per
6 x Filtre d'aire hidrofòbic
Vàlvula de 4 vies de 4 portes
1 vàlvula de distribució de 4 ports
2 vàlvula diluïdora, distribució de 6 ports
3 x Capçal de bombes peristàltiques incl. Tub
2 x Xeringa de la bomba
1 x Palet de Filtre Estèril Ultipor N66
1 x Filtre d'aire del ventilador posterior
3 x Tubs de silicona

2. Servei de reparació (inclosos els costos de material per a caps làser)

- a. Reparació de defectes de l'instrument
- b. Arranjament de les peces i mà d'obra per a totes les reparacions necessàries

3. Servei d'Assistència Tècnica

- a. Assistència interactiva telefònica i de correu electrònic a l'efecte de resoldre incidències de suport tècnic
- b. Documentació detallada del servei

De l'equip:

MACSQuant Analyzer

Num. Sèrie:2996

De forma anual

2: SEPARADORS CEL·LULARS.

L'adjudicatari es compromet a:

1. Servei de manteniment previst (Manteniment Preventiu)

- a. Una (1) visita de manteniment programada
- b. Controls d'assegurança del rendiment
- c. Controls de funcionalitat i seguretat
- d. Inspeccions de seguretat d'acord amb totes les normatives aplicables
- e. Neteja de contaminants operatius i inorgànics
- f. Neteja i greixatge de peces mecàniques
- g. Comprovar components
- h. Actualitzacions de programari del dispositiu
- i. Inspecció rutinària i substitució de les següents parts susceptibles de desgast:
 - i. 1 x Xeringa de la bomba
 - ii. 1 vàlvula de 3 vies de 4 ports
 - iii. 2 vàlvules de distribució de 4 ports
 - iv. Vàlvula de 4 vies de 4 portes
 - v. 1 x vàlvula diluïdora, distribució de 6 ports
 - vi. 1 x Columna substitut, conjunt
 - vii. 4 x Filtre d'aire hidrofòbic
 - viii. 1 x Capçal de bomba peristàltica

2. Servei de reparació (Manteniment Correctiu)

- a. Reparació de defectes de l'instrument
- b. Assignació de peces i mà d'obra per a totes les reparacions necessàries

3. Servei d'Assistència Tècnica

- a. Suport interactiu de correu electrònic i telèfon per a la finalitat de resoldre incidències de suport tècnic
- b. Documentació detallada del servei

4. Servei de substitució de vàlvules

El servei de substitució de vàlvules de separació ofereix una substitució addicional de vàlvules estàndard i inclou els components següents:

- 1 vàlvula de 4 ports de 3 vies
- 2 vàlvules de distribució de 4 ports
- 1 vàlvula de 4 ports de 4 vies

El servei de substitució de vàlvules només és vàlid per a instruments amb contractes de servei actuals i no com a servei autònom.

Aquest servei de substitució es realitzarà dues vegades a l'any.

De l'equip:

autoMACS Pro Separator

Num. Sèrie:1387

autoMACS Pro

Num.Sèrie:1025

De forma anual.

4. Terminis

Aquest servei es vol iniciar l'1 de gener de 2024 amb un abast fins el 31 de desembre de 2024, amb una renovació fins el 31 de desembre de 2025. És a dir, dos (2) anys.