

**FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS
TRIAS I PUJOL (IGTP)**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ROBOT DE MANEJO DE
LÍQUIDOS MODELO SCICLONE NGS**

**TRAMITACIÓN ORDINARIA - PROCEDIMIENTO NEGOCIADO POR RAZONES DE
EXCLUSIVIDAD**

Contratación no armonizada

Expediente: 12566/2024

1.- OBJETO DE CONTRATACIÓN

El objeto del presente procedimiento es la contratación de los servicios de mantenimiento del robot de manejo de líquidos modelo Sciclone NGS, ubicado en el laboratorio de la unidad de Genómica de Alto Contenido y Bioinformática del IGTP.

La propuesta de contratación responde a la necesidad de realizar las tareas de mantenimiento del aparato de manejo de líquidos modelo Sciclone NGS, originalmente fabricado y vendido por Caliper. Caliper fue adquirido por Perkin Elmer, y recientemente este último fue subrogada por Revvity España S.L. El contrato debe incluir el servicio de visita anual, la actualización de hardware, firmware y software, y el soporte técnico al usuario asegurando los mayores estándares de calidad que permitan su correcto uso y funcionamiento por parte del equipo de la unidad de Genómica de Alto Contenido y Bioinformática.

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD

Puesta a punto y realización de tareas de preparación y procesado de muestras biológicas, en fase líquida, obtenidas de usuarios de los servicios ofrecidos por la unidad de Genómica de Alto Contenido y Bioinformática, para ensayos genómicos a gran escala.

2.- CARACTERÍSTICAS ESENCIALES MÍNIMAS

El servicio debe incluir las siguientes características de acuerdo al Contrato ASSY-SCICLONE tipo Plata:

a. Programación de una visita de mantenimiento preventivo al año que incluye:

- Limpieza y engrase
- Sustitución de piezas de desgaste habitual (incluyendo en el contrato el coste de las arandelas de goma selladoras de las puntas del cabezal de pipeteo, referencia 128688 – KIT-O-RING REPLACEMENT)
- 10 % de descuento sobre reparaciones, mano de obra, desplazamientos y piezas.
- Ajustes
- Calibraciones y pruebas de control de calidad en función del tipo de instrumento
- Información sobre el servicio
- Horas de trabajo y desplazamiento
- Gastos de seguridad, calidad, salud y RGPD

b. Actualizaciones esenciales que se realizarán durante la visita de mantenimiento preventivo (aprobadas para el uso en el equipo. Revvity España S.L. instalará las mismas siempre que lo considere necesario para mantener el nivel de prestaciones y/o seguridad del instrumento).

- Actualizaciones esenciales del hardware
- Actualizaciones esenciales del firmware
- Actualizaciones esenciales del software

c. Otros servicios incluidos:

- Soporte telefónico (lunes a viernes, de 09:00 a 17:30 horas, festivos excluidos) – rcsspain@revvity.com (+34 800099164)
- Servicios prestados por técnicos y especialistas de aplicaciones certificados por Revvity España S.L.

3.- CONDICIONADOS

Se deberá aportar garantías de su experiencia específica en la realización de tareas de mantenimiento del robot de manejo de líquidos modelo Sciclone NGS. Los técnicos deberán estar formados en la tecnología del dispositivo, con formación especializada a nivel mecánico, electrónico, óptico e informático, y tendrán a su disposición todos los diagramas de funcionamiento, procedimientos de calibración y pruebas de control de calidad, certificados de formación de fábrica y autorizaciones específicas tales como: riesgos eléctricos, químicos, bacteriológicos y nucleares.

4.- TERMINO DE EJECUCIÓN

El termino propuesto para la realización del servicio de mantenimiento es el periodo que abarca de 3 anualidades y el plazo comenzará al día siguiente de la firma del contrato.

La visita preventiva será recomendada durante los 6 primeros meses de la renovación del contrato de mantenimiento, excepto modificaciones acordadas entre las partes.