


de Isabel II **gestión**

12-07-16

UNIDAD

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE
LABORATORIO MARCA VARIAN/BRUKER Y
SUMINISTRO DE REPUESTOS

CONTRATO Nº: 138/2016

Área: Subdirección Calidad de las Aguas
Fecha: Julio de 2016

INDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO.....	3
2. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	3
3. CONDICIONES DEL SERVICIO.....	4
4. SERVICIO REQUERIDO	5
5. ACLARACIONES	6

1. OBJETO DEL PLIEGO

Contrato de Mantenimiento (preventivo y correctivo) de los Equipos de Laboratorio de la marca VARIAN/BRUKER instalados en los Laboratorios de la Subdirección de Calidad de las Aguas.

El presente contrato incluye el mantenimiento y –en su caso- suministro de las piezas necesarias para el correcto funcionamiento de los equipos

2. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

Dado la antigüedad de los equipos, alguno de éstos se encuentra discontinuado, por lo que se plantea un mantenimiento diferencial, incluso pudiera darse la circunstancia de que haya que dar de baja dicho equipo, por lo que el alcance será máximo:

Tipo A. El contrato prevé, al menos, un mantenimiento preventivo anual, que incluye desplazamientos, mano de obra, reparaciones y suministro de repuestos tanto para el mantenimiento preventivo como correctivo, de los siguientes equipos:

Área	Equipo	Componentes	Nº Serie
Análisis Medio Ambiental Laboratorio Central	EVOQ-Elite	Evoq Elite TQ	LME1312F10
		UHPLC OLE Advance	ULC1402F02
		Muestreador automático PAL HTC-xt	292049
		Bomba rotatoria 1, SOGE SV40 B1	300282/030/2013
		Bomba rotatoria 2, SOGE SV40 B1	300282/031/2013
Análisis Instrumental Cromatografía Laboratorio Central	GC/MSMS	Detector de masas SCION-TQ	GTQA1311F20
		436-GC	BR1401S342
		CombipalXT	292117
Análisis Instrumental Cromatografía Laboratorio Majadahonda	GC/MSMS	Detector de masas SCION-TQ	GQT1110F014
		451-GC	BR1106M001
		AS CPAL LHS0-xt	234852

Tipo B. El contrato prevé, al menos, un mantenimiento preventivo anual, que incluye desplazamientos, mano de obra y reparaciones de los siguientes equipos:

Área	Equipo	Componentes	Nº Serie
Análisis Medio Ambiental Laboratorio Central	LC-MS	LCMS 1200 Single Quad	0724
		ProStar 210	3415
		ProStar 210	3416
		AutoSampler ProStar 410	40080
Análisis Instrumental Cromatografía Laboratorio Central	GC/MSMS	Saturn 2200	5961
		GC3800	12763
		AS Combipal	126431
	GC/MSMS	Detector de masas 240-MS	MS1008W025
		450-GC	GC1006B023
		AS Combipal	1212311
	HPLC/Fluorescencia	Bomba Prostar 240	0612
		Detector ProStar 363	0356
		AutoSampler ProStar 410	10338

3. CONDICIONES DEL SERVICIO

El SERVICIO DE MANTENIMIENTO deberá aportar la siguiente documentación, información o compromiso:

1. Justificantes de haber realizado servicios similares, en cromatógrafos marca Varian y/o Bruker, a los que se ofertan a través del presente procedimiento de licitación, para todos los diversos equipos de análisis, en los últimos tres años.
2. Capacidad para realizar las actividades de mantenimiento requeridas.
3. Homologación de la empresa según Norma ISO-9001 ya sea como fabricante o distribuidor de las piezas a utilizar en los diferentes servicios de mantenimiento objeto del presente contrato.
4. Deberá emplear piezas originales y nuevas.
5. Tanto las piezas sustituidas como los residuos o materiales producidos en el mantenimiento o reparación de los equipos serán retirados a gestor autorizado por el SERVICIO DE MANTENIMIENTO, sin coste añadido.

6. La prestación del servicio de mantenimiento anual de los equipos, se programará mediante acuerdo mutuo entre las partes, con la antelación mínima de 30 días a la misma, encargándose el SERVICIO DE MANTENIMIENTO de coordinarlo.
7. La prestación del servicio por avería en los equipos se atenderá, como máximo, en las 24 horas laborables siguientes al aviso telefónico, por el responsable del equipo cuanto menos por vía telefónica y/o correo electrónico, y si mediante dicho sistema no se ha solucionado, se requerirá la presencia del técnico responsable de la reparación en un plazo no superior a 48 horas desde el primer aviso.
8. El mantenimiento de los equipos se realizará en las instalaciones de Canal de Isabel II Gestión, en horario laboral, preferentemente en el intervalo de 8.30 a 21.30 horas.
9. Se aportará un listado, lo más detallado posible, de las piezas fungibles-consumibles para cada equipo o grupo de equipos, así como el detalle de las diferentes actuaciones y/o verificaciones que se precisen realizar para el mantenimiento de los mismos.
10. La facturación del mantenimiento preventivo será trimestral, a periodo vencido y por centro gestor.

4. SERVICIO REQUERIDO

El servicio objeto de este contrato, supone el establecimiento de un programa de mantenimiento para los equipos de marca Varian/Bruker recogidos en el apartado 2, de este pliego, que deberá incluir para todos los equipos, al menos:

- a. Visitas de Reparación; el SERVICIO DE MANTENIMIENTO prestará la asistencia técnica de sus servicios especializados siempre que sea requerida por los técnicos responsables de Canal de Isabel II Gestión, con vistas a resolver los problemas de aplicación y utilización de los equipos para los métodos analíticos empleados. Se incluye las reparaciones y actualizaciones relativas al software de Varian/Bruker.
- b. Desplazamientos, dietas y mano de obra.
- c. Una revisión anual de los Equipos y Accesorios, según mantenimiento general incluyendo los kit de componentes que deban ser empleados en dicha revisión.

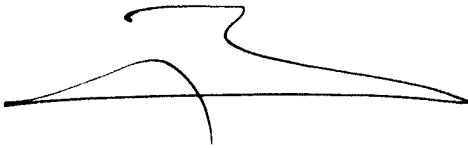
Sólo para los equipos indicados en el Tipo A:

Suministro de componentes o piezas, exceptuando materiales fungibles-consumibles o en contacto con muestras, líquidos o gases, que deban reemplazarse por causa del desgaste normal, que se detallarán en anexo aparte.

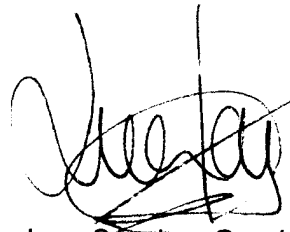
5. ACLARACIONES

Para cualquier consulta sobre este pliego de prescripciones técnicas deben ponerse en contacto con la Subdirección de Contratación del Canal de Isabel II Gestión.

En Madrid, 6 de Julio de 2016



Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector de Calidad de las Aguas



Juan Sánchez García
Director de Ingeniería e Innovación