

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
DE LABORATORIO MARCA BRUKER**

CONTRATO Nº: 76/2021

Área: Análisis Instrumental

RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

- **Valor Estimado del contrato:** 140.760,00 €, IVA excluido.

El valor estimado del contrato se ha calculado a través de los precios de mercado de la única empresa que realiza el mantenimiento de los equipos solicitados en el contrato, la empresa Bruker Española, S.A

- **Razón de la no división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes ya que se trata de un procedimiento negociado por exclusividad donde se invita a la única empresa que puede realizar el mantenimiento de los equipos y por tanto, ejecutar el contrato.

- **Razón del plazo de duración establecido:** 4 años.

Se establece un plazo de duración de cuatro (4) años porque es el período de tiempo estimado para poder dar cobertura de mantenimiento a los cromatógrafos marca *Bruker* sin que se prevean cambios en los equipos objeto del contrato.

- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** El contrato se adjudicará a la oferta presentada por el único licitador invitado al procedimiento, una vez efectuada la negociación que se indicará en el PCAP, siempre que no supere el valor estimado del contrato, cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A.

- **Causa del procedimiento negociado:** La única empresa que puede realizar el mantenimiento de los equipos, es la empresa proveedora de los mismos, Bruker Española, S.A.

Por tanto, se propone incoar un procedimiento negociado sin publicidad por razones de exclusividad para la adjudicación del presente contrato en virtud de los artículos 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el mantenimiento (preventivo y correctivo) de los Cromatógrafos de la marca BRUKER instalados en los Laboratorios de la Subdirección de Calidad de las Aguas, perteneciente a Canal de Isabel II, S.A.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

2. PLAZO DE DURACIÓN

El plazo de duración del contrato será de cuatro (4) años.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. DATOS ECONÓMICOS

Presupuesto base de licitación: CIENTO SETENTA MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE CON SESENTA CÉNTIMOS (170.319,60 €). Importe total CON IVA.

Valor estimado del contrato: CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS SESENTA (140.760,00 €). Importe total SIN IVA.

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Canal de Isabel II, S.A.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

| Gasto: | | | |
|---------|--------|-----------------|----------|
| CEBE | CUENTA | POSICIÓN | ORDEN |
| U193000 | 622200 | G/622200/000005 | 62004044 |

Línea Estratégica: contribuye a las líneas estratégicas 2 y 4.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

| AÑO | GASTO |
|-----|-------|
|-----|-------|

| | |
|--------------|----------------------|
| 2022 | 35.190 euros |
| 2023 | 35.190 euros |
| 2024 | 35.190 euros |
| 2025 | 35.190 euros |
| TOTAL | 140.760 euros |

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

| | |
|----|---|
| SI | X |
| NO | |

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS: 138/2016

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS DE EURO (49.170,25 euros), sin IVA.

IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS (41.608 euros), sin IVA.

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 12 meses), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 71,57 %.

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 12 meses), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 84,58 %.

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

Para poder dar cobertura analítica a las exigencias de los R.D. 140/2003, R.D. 57/2005 y 1620/2007, los laboratorios de las Áreas dependientes de la Subdirección de Calidad de las Aguas disponen de varios equipos de análisis, de diferentes modelos, de la marca BRUKER.

Para el adecuado funcionamiento de los equipos es necesario llevar a cabo un mantenimiento sistemático que evite, en la medida de lo posible, averías imprevistas que paralicen el proceso analítico.

El uso y desgaste de los equipos puede dar lugar a la necesidad de reparación de posibles averías, la sustitución de piezas y el mantenimiento de los mismos, tanto preventivo como correctivo.

El valor estimado del contrato se ha calculado a través de los precios de mercado de la única empresa que dispone de servicio de mantenimiento al respecto para los cromatógrafos de marca Bruker descritos en el siguiente cuadro:

| Área | Equipo | Componentes | Nº Serie | Importe |
|------|--------|-------------|----------|---------|
|------|--------|-------------|----------|---------|

| | | | | |
|---|------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Análisis Instrumental Cromatografía Labora- torio Central | EVOQ-Elite | Evoq Elite TQ | LME1312F10 | 57.120 euros |
| | | UHPLC OLE Advance | ULC1402F02 | |
| | | Muestreador automático PAL HTC- | 292049 | |
| | | Bomba rotatoria 1, SOGE SV40 B1 | 300282/030/2013 | |
| | | Bomba rotatoria 2, SOGE SV40 B1 | 300282/031/2013 | |
| | GC/MSMS | Detector de masas SCION-TQ | GTQA1311F20 | 41.820 euros |
| | | 436-GC | BR1401S342 | |
| | | CombipalXT | 292117 | |
| Análisis Instrumental Cromatografía Laboratorio Majadahonda | GC/MSMS | Detector de masas SCION-TQ | GQT1110F014 | 41.820 euros. |
| | | 451-GC | BR1106M001 | |
| | | AS CPAL LHS0-xt | 234852 | |

Dicho importe incluye los gastos de transporte, reparación, piezas de reparación, mano de obra, diagnóstico remoto y soporte técnico. Además, hay prioridad de respuesta ante cualquier incidencia.

Insuficiencia de medios: la prestación del servicio debe realizarse con medios ajenos a Canal de Isabel II S.A., ya que requiere material original del fabricante y personal técnico especializado en el mantenimiento de los equipos objeto del contrato.

5. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

La empresa Bruker Española, S.A. es la única empresa que puede realizar el mantenimiento de los equipos y es la empresa proveedora de los mismos.

TIPO DE PROCEDIMIENTO: Procedimiento negociado no armonizado por razones de exclusividad en virtud de lo establecido en el artículo 168 a) 2º de la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El contrato se adjudicará a la oferta presentada, una vez efectuada la negociación que se indicará en el PCAP, siempre que no supere el valor estimado del contrato, cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A.

Miguel German
Goizueta
Sánchez /
A86488087

Firmado digitalmente por Miguel
German Goizueta Sánchez /
A86488087
Fecha: 2021.12.03 14:50:01 +01'00'

Miguel Goizueta Sánchez
Jefe Área Análisis Instrumental

GONZALEZ DEL
REY ESTEVEZ
ALFONSO -

Firmado digitalmente
por GONZALEZ DEL
REY ESTEVEZ ALFONSO
Fecha: 2021.12.03
14:59:39 +01'00'

Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector Calidad de las Aguas

Fecha:
2021.12.10
10:14:30
+01'00'

Firmado por:
JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
/(R:A86488087)

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería