

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

SUMINISTRO DE UN ANALIZADOR DE FLUJO SEGMENTADO PARA DETERMINACIÓN DE CIANURO

CONTRATO Nº: 184/2022

Área: ANÁLISIS INSTRUMENTAL

1. OBJETO DEL CONTRATO

Este Contrato tiene por objeto el suministro de un analizador de flujo continuo segmentado para la determinación de cianuro para el Laboratorio de Espectroscopía del Área de Análisis Instrumental de la Subdirección de Calidad de las Aguas de Canal de Isabel II S.A., cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de CUATRO (4) meses a partir de la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	48.000	10.080	58.080

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Sólo está incluida Canal de Isabel II, S.A en el ámbito de aplicación.

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
Canal de Isabel II, S.A.	48.000
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	48.000

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP
U193000	236290	Y/236290/004222	

Línea Estratégica: LE2: Garantizar la calidad del agua de consumo.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2023		48.000	48.000
TOTAL (S/ IVA)			48.000

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

SI	
NO	X

Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.

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

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL?

SI	X
NO	

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

En relación con el cumplimiento de los fines públicos que Canal de Isabel II, S.A. tiene encomendados de cuidar nuestra Comunidad gestionando el agua de todos con transparencia, eficiencia y sostenibilidad, el contrato que se pretende, la adquisición de un analizador de flujo continuo segmentado para la determinación de cianuro, ha de ser entendido como una necesidad para la consecución de esos fines.

Los niveles máximos de cianuro permitidos están regulados en el Real Decreto 140/2003, en el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. En la actualidad el Área de Análisis Instrumental se encarga de la vigilancia del nivel cianuro en el agua de consumo suministrada por Canal de Isabel II S.A.

Para realizar la vigilancia del nivel de cianuro, actualmente se utiliza un ANALIZADOR de flujo segmentado adquirido en el año 2002, que ya presenta problemas de obsolescencia y discontinuidad y, por tanto, debe ser sustituido para garantizar la continuidad del servicio.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Para justificar el valor estimado y así cumplir lo establecido en los artículos 100 y 101 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se ha partido de tres presupuestos proporcionados por distintos fabricantes durante el año 2022, que se considera son una muestra representativa de este mercado. Estos presupuestos tienen en cuenta como costes directos, el precio del equipo incluyendo los accesorios necesarios para los análisis previstos, transporte e instalación y curso de formación para el personal del laboratorio, representando dichos costes el 100% del presupuesto base de licitación. Los precios de estas ofertas varían entre 30.000 y 48.000 euros.

Se ha tomado como presupuesto base de licitación el presupuesto de mayor importe trasladado a esta empresa pública. Dado que el componente económico no será el único a valorar en la licitación, se considera precio adecuado a mercado para fijar el presupuesto base de licitación 48.000 euros, IVA excluido, favoreciéndose de este modo, además, el principio de libre concurrencia.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

<input checked="" type="checkbox"/>	ABIERTO
<input type="checkbox"/>	NEGOCIADO.

Firma:

GOIZUETA
SÁNCHEZ
MIGUEL -
AUTH

Firmado digitalmente por
GOIZUETA
SÁNCHEZ MIGUEL -
AUTH
Fecha: 2022.12.22
13:09:26 +01'00'

Miguel Goizueta Sánchez
JEFE ÁREA DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Firma:

GONZALEZ DEL REY
ESTEVEZ ALFONSO

Firmado digitalmente por
GONZALEZ DEL REY ESTEVEZ
ALFONSO -
Fecha: 2022.12.22 13:35:50 +01'00'

Alfonso González del Rey Estévez
SUBDIRECTOR DE CALIDAD DE LAS AGUAS

Firma:

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

Fecha:
2022.12.23
11:34:29
+01'00'

Juan Sánchez García
DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA