

Referencia: MAC/IGM/CFF/GB

Datos

Asunto: Aprobación de pliegos y convocatoria de licitación

A: Consejero Delegado

De: Subdirector de Contratación

Información

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 225/2019 de “OBRAS DE RENOVACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN EN EDAR Y ETAP CON CONCEPTOS DE INDUSTRIA 4.0.”

➤ **Valor Estimado del contrato: 2.378.397,32 Euros, excluido el IVA.**

El cálculo del valor estimado se ha obtenido a partir de las mediciones realizadas en campo de las obras a realizar, con precios del anterior contrato (231/2015) de similares características actualizados a la volumetría del presente Contrato y a los precios actuales, y precios de fabricantes en cuanto a suministros necesarios para la ejecución de las obras. Los precios tenidos en cuenta en el cálculo del valor estimado del contrato son precios habituales de mercado.

➤ **Razón de la no división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría su correcta ejecución desde el punto de vista técnico. En concreto, la programación de las estaciones depuradoras tiene que realizarse acorde a un estándar de programación único y a unas especificaciones de telecontrol homogénea. Es una información compleja que debe ser realizada por una única empresa. El reparto en lotes dificultaría el replanteo, la organización, ejecución y control de las instalaciones que controlan la calidad del agua.

➤ **Razón del plazo de duración establecido:** Se establece un plazo de dos (2) años conforme a la planificación establecida en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

➤ **Razón de los criterios de valoración establecidos:** valoración económica 70 % y valoración relacionada con la calidad 30 %.

Se valorará la experiencia extra del personal, ya que su calidad redundará de manera significativa en la ejecución del contrato. Se valorará la ampliación del plazo de la garantía de las obras, ya que redundará en la continuidad del mantenimiento de la instalación. Se valorará la reducción de los plazos de implantación de tecnologías digitales, que repercute en el adelanto del aprovechamiento de las mejoras implantadas en automatización y digitalización.

➤ **Tipo de procedimiento:** abierto no armonizado con pluralidad de criterios.

2. Aprobación del INI y pliegos del procedimiento.

En relación con el procedimiento de licitación para la adjudicación del Contrato de “**OBRAS DE RENOVACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN EN EDAR Y ETAP CON CONCEPTOS DE INDUSTRIA 4.0.**” se acompañan para su firma, si se estima conveniente, los siguientes documentos:

- 1) Informe de Necesidad e Idoneidad del contrato.
- 2) Pliego de Prescripciones Técnicas.
- 3) Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Los principales aspectos contenidos en la convocatoria y en el Pliego son los siguientes:

- **Valor estimado:** 2.378.397,32 Euros, excluido el IVA.
- **Plazo de duración:** dos (2) años.
- **Procedimiento de contratación:** procedimiento abierto no armonizado con adjudicación a la mejor oferta mediante la aplicación de los criterios objetivos de valoración establecidos en el apartado 8 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- **Servicio que promueve el contrato:** Área de Automatización

Firmado por MIGUEL ÁNGEL CASANUEVA RODRÍGUEZ (R: A86488087) el día 17/05/2021

El Subdirector de Contratación

*Firmado por M^a Carmen
Tejera Gimeno el día
17/05/2021*

Firmado electrónicamente por
Pascual Fernandez Martinez
el día 17-05-2021 19:38:42

Conforme:
Secretaría General Técnica

Conforme:
Consejero Delegado