

Referencia: MAC/IGM/CFF/RCR

Datos

Asunto: Aprobación de pliegos y convocatoria de licitación.

A: Consejero Delegado

De: Subdirector de Contratación

Información

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 180/2020 de “OBRAS DE AUTOMATIZACIÓN, DIGITALIZACIÓN E INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA DE TELECONTROL DE INSTALACIONES DE CLORACIÓN DE CANAL DE ISABEL II, S.A.”.

- **Valor Estimado del contrato:** 2.243.253,50 € IVA excluido. Para el cálculo del valor estimado del contrato se ha tenido en cuenta 60 instalaciones categorizadas como tipo medio debido a su grado de automatización según equipamiento compatible y estándares homologados de Canal de Isabel II, S.A., siendo la ratio de ejecución de doce (12) instalaciones por año. El importe por cada instalación asciende a 37.387,558 € IVA excluido e incluye todos los conceptos directos e indirectos y otros gastos eventuales referidos en el apartado 4 memoria justificativa del Informe de Necesidad e Idoneidad del referido expediente, considerando los precios habituales de fabricantes y mercado.
- **Razón de la no división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico. En concreto, la programación de las estaciones cloradoras 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 cinco (5) años por dos motivos: (i) es un plazo suficiente para tener un periodo de ejecución de los estándares actuales en los sistemas de automatización de Canal de Isabel II, S.A. y (ii) permite, al mismo tiempo, adaptarse al cambio ante una posible evolución tecnológica de estos equipos. Como se ha indicado anteriormente el contrato hace referencia a 60 instalaciones, con una ratio de 12 instalaciones por año.
- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** Valoración económica 70 puntos y valoración de la calidad 30 puntos. En concreto, en la valoración de la calidad se valorará la experiencia del personal, ya que su calidad redunda de manera significativa en la ejecución del contrato. Se valorará la ampliación del plazo de garantía de las obras ya que redunda en la continuidad del mantenimiento de la instalación. Se valorará la reducción de los plazos de ejecución manteniendo los estándares de calidad, ya que esto 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 AUTOMATIZACIÓN, DIGITALIZACIÓN E INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA DE TELECONTROL DE INSTALACIONES DE CLORACIÓN DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**” 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:** 2.243.253,50 € IVA excluido.
- **Plazo:** 5 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 23/04/2021

El Subdirector de Contratación

*Firmado por M^a Carmen
Tejera Gimeno el día
23/04/2021*

Firmado electrónicamente por
Pascual Fernandez Martinez
el día 23-04-2021 17:56:31

Conforme:
Secretaría General Técnica

Conforme:
Consejero Delegado