

Datos

Asunto: Aprobación de pliegos - Autorización de anuncios.

A: Consejero Delegado

De: Subdirector de Contratación

Información

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 135/2021 de “SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES, JUNTO CON LA EVOLUCIÓN DE LAS LÓGICAS DE PROCESO Y DE LAS REDES INDUSTRIALES EN EL ENTORNO DE COMPETENCIAS DEL ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN”.

➤ **Valor Estimado del contrato:** 5.228.073,09 Euros, IVA excluido dividido en los siguientes lotes:

- Lote 1: 3.104.506,14 Euros, IVA excluido.
- Lote 2: 2.123.566,95 Euros, IVA excluido.

Los precios tenidos en cuenta para los dos lotes son adecuados a precios de mercado. Para el Lote 1 se ha tomado como referencia el contrato anterior, N.º 197/2019, adecuando el importe y las unidades al nuevo contrato. Para el Lote 2, se han tenido en cuenta 88 evoluciones de 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 22 evoluciones por año. El importe por cada evolución asciende a 24.131,44261 €, IVA excluido, e incluye todos los conceptos directos e indirectos y otros gastos eventuales, considerando los precios habituales de fabricantes y mercado.

➤ **Razón del plazo de duración establecido:** cuatro (4) años.

Se establece un plazo de cuatro (4) años en ambos lotes 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.

➤ **Razón de los criterios de valoración establecidos:** 70% valoración económica y 30% valoración técnica. Respecto a la calidad, se valora:

- Lote 1: la experiencia extra del jefe de proyecto, ya que su calidad redunde de manera significativa en la ejecución del contrato. Se valorará la ampliación del plazo de garantía de los trabajos ya que redunde en la continuidad del mantenimiento de la instalación. Se valorará el servicio de supervisión, soporte, atención de eventos y generación de informes de los sistemas de automatización en el tiempo real, ya que esto repercute en el aprovechamiento de las mejoras implantadas en automatización y digitalización.

- Lote 2: la experiencia extra de los dos Técnicos Programadores de sistemas de control industriales y del especialista en comunicaciones industriales, ya que su calidad redonda de manera significativa en la ejecución del contrato.

➤ **Tipo de procedimiento:** abierto 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 “**SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES, JUNTO CON LA EVOLUCIÓN DE LAS LÓGICAS DE PROCESO Y DE LAS REDES INDUSTRIALES EN EL ENTORNO DE COMPETENCIAS DEL ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN**” 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:** 5.228.073,09 Euros, IVA excluido dividido en los siguientes lotes:
 - Lote 1: 3.104.506,14 Euros, IVA excluido.
 - Lote 2: 2.123.566,95 Euros, IVA excluido.
- **Plazos:** cuatro (4) años.
- **Procedimiento de contratación:** Procedimiento abierto 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 17/12/2021

El Subdirector de Contratación

**Firmado por M^a Carmen Tejera
Gimeno el día 21/12/21 12:42**

Firmado electrónicamente por
PASCUAL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ
el día 21-12-2021 14:06:39

Conforme:
Secretaría General Técnica

Conforme:
Consejero Delegado