

Ref: MAC/IGM/EMA/ARM

A: Consejero Delegado

De: Subdirector de Contratación

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 279/2019 de “SERVICIOS DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO”

- **Valor Estimado del contrato:** 5.836.194,12 Euros, IVA excluido, y se divide a su vez en los siguientes lotes:

- Lote 1: 1.917.051,39 €
- Lote 2: 1.668.101,50 €
- Lote 3: 1.346.041,23 €
- Lote 4: 905.000,00 €

El valor estimado del contrato para cada lote se ha calculado teniendo en cuenta los costes de ingeniería, fabricación y transporte de suministros objeto del contrato, así como los costes de desarrollo, instalación e integración de todos los elementos hardware, software, licencias, configuraciones, etc., necesarios para el Plan de Eficiencia Energética de Canal de Isabel II, S.A, teniendo en cuenta precios de mercado y otros contratos análogos de Canal de Isabel II.

- **División en lotes:** Se divide el objeto del contrato en los siguientes lotes:
- Lote 1: Servicio, suministro e instalación de analizadores de redes eléctricas.
 - Lote 2: Servicio de automatización de instalaciones e implantación de mejoras energéticas.
 - Lote 3: Servicio de integración de señales y sistemas energéticos.
 - Lote 4: Servicio de caracterización y auditoría energética.
- **Razón del plazo de duración establecido:** Cinco (5) años para cada uno de los cuatro (4) lotes.

Esta duración del contrato permite obtener un periodo de estudio e implantación de mejoras energéticas en las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A. suficiente. El escenario del contrato hace referencia a 120 instalaciones, con una ratio de 24 instalaciones por año, es decir, dos instalaciones por mes.

- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** Se valorará la proposición económica (Lotes 1, 2 y 3: 70 % y Lote 4: 49 %) y la calidad (Lote 1, 2 y 3: 30 % y Lote 4: 51%). En concreto, se valorará la experiencia del personal, ya que la calidad del mismo redundará de manera significativa en la ejecución del contrato. Se valorarán las medidas que conlleven una reducción del gasto energético, como la reducción de los plazos de ejecución, ya que esto repercutirá en el adelanto del aprovechamiento de las mejoras implantadas en eficiencia energética.
- **Tipo de procedimiento:** el procedimiento de licitación es 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 DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO” 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:** 5.836.194,12 euros, IVA excluido. Dividido en cuatro (4) lotes, con arreglo al siguiente desglose:
 - Lote 1: 1.917.051,39 euros, IVA excluido.
 - Lote 2: 1.668.101,50 euros, IVA excluido.
 - Lote 3: 1.346.041,23 euros, IVA excluido.
 - Lote 4: 905.000,00 euros, IVA excluido.
- **Plazo:** 5 años
- **Procedimiento de contratación:** procedimiento abierto con pluralidad de criterios.
- **Servicio que promueve el contrato:** Área de Automatización.

Firmado por Miguel Angel Casanueva Rodríguez
(R:A86488087) el día 15/04/2021

El Subdirector de Contratación

*Firmado por M^a Carmen
Tejera Gimeno el día
15/04/2021*

Conforme:
Secretaría General Técnica

Conforme:
Consejero Delegado

Firmado electrónicamente por
Pascual Fernandez Martinez
el día 19-04-2021 16:16:14