

Ref: MAC/IGM/CGO/ARM

A: Consejero Delegado

De: Subdirector de Contratación

ASUNTO: Aprobación de pliegos y convocatoria de licitación

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 2/2020 de “OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES DEL CANAL DE ISABEL II. FASE ZONA NORTE”.

- **Valor estimado del contrato:** 14.189.552,76 Euros, IVA excluido.

Para el cálculo del valor estimado se ha multiplicado el número de unidades de obra por el valor de cada una de ellas. Estos valores se han obtenido de los importes ofertados por las empresas adjudicatarias de los contratos licitados por Canal de Isabel II, S.A. 8/2013, 334/2014, 135/2015, 285/2017 y por el contrato licitado por ADIF con referencia: 3.16/25820.0049. Los precios establecidos 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 que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones por una pluralidad de contratistas diferentes. En este sentido, la estructura de despliegue de la fibra es ramificada y dependiente de instalaciones previas, habría instalaciones condicionadas por la ejecución de otros lotes, por lo que su puesta en servicio de la totalidad de la instalación complicaría la organización del contrato. Por otro lado, al perder la economía de escala se aumentarían los costes.

- **Razón del plazo de duración establecido:** El plazo de duración es de cinco (5) años.

El alcance del proyecto es la interconexión con fibra óptica de 117 depósitos distribuidos por la zona norte de la Comunidad de Madrid, se ha establecido la referida duración debido a la incertidumbre temporal de la consecución de licencias de obra y permisos.

- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** 70% valoración económica y 30% valoración técnica. En relación con la calidad se valora:

- La formación adicional de recursos preventivos adscritos al contrato, ya que una mayor formación redundará de manera significativa en la ejecución del contrato.
- El potencial contaminante de los vehículos adscritos al contrato que conllevará una reducción del impacto ambiental del contrato.
- Ampliación de garantía ya que redundará en la continuidad del mantenimiento de las obras.

- **Tipo de procedimiento:** Procedimiento abierto.

2. Aprobación del INI y Pliegos del procedimiento.

En relación con el procedimiento de licitación para la adjudicación del Contrato de “**OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES DEL CANAL DE ISABEL II. FASE ZONA NORTE**” 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: 14.189.552,76 euros, IVA excluido.**
- **Plazo: 5 Años.**
- **Procedimiento de contratación:** Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios.
- **Servicio que promueve el contrato:** Área de Telecomunicaciones.

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 3/6/21
17:16**

Firmado electrónicamente por
Pascual Fernandez Martínez
el día 04-06-2021 13:12:07

Conforme:
Secretaria General Técnica

Conforme:
Consejero Delegado