

Fecha: 27 de mayo de 2020

Ref.: MAC/VCC/CFF/ARM

A: Vicepresidente Ejecutivo

De: Subdirector de Contratación

ASUNTO: Aprobación de pliegos - Autorización de anuncios.

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 132/2019 de “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CENTRIFUGADORAS DE FANGOS EN EDAR Y ETAP DE CANAL DE ISABEL II, S.A.”

- **Valor Estimado del contrato:** 2.150.000,00 euros, IVA excluido, calculado a partir de la experiencia acumulada en el mantenimiento de las centrifugadoras de fango de Gestión Directa de las ETAP y EDAR de Canal de Isabel II, S.A. y de los precios unitarios del contrato de mantenimiento actual (36/2015), así como de los precios de mercado de mantenimientos preventivos y repuestos, con aplicación de índices de revisiones de precios previsibles a lo largo de la duración del contrato. Para la renovación de equipo completo, periféricos o mejoras tecnológicas, el cálculo se ha basado en los precios publicados por los fabricantes en sus catálogos de venta al público y en cuanto a las mediciones para los mantenimientos, al histórico de los últimos cuatro años.
- **Razón de la división en lotes:** El contrato se compone de dos lotes cada uno de los cuales incluye actuaciones diversas en función del fabricante de las centrifugadoras con que se cuenta y de la especialización necesaria en los trabajos a acometer:
- Lote 1: Centrifugadoras de deshidratación de fangos cuya principal marca es ANDRITZ.
- Lote 2: Centrifugadoras de deshidratación de fangos cuya principal marca es ALFA LAVAL.
- **Razón del plazo de duración establecido** Cuatro (4) años a contar desde la fecha del acta de inicio de los trabajos, más una posible prórroga de un (1) año. Se mantiene el plazo del anterior contrato más un año de prórroga porque la experiencia ha demostrado que es el plazo idóneo para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de deshidratación de fango debido a su alto nivel tecnológico y a la vida útil de los equipos, que de por sí es muy superior al plazo de 5 años.
- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** Uno de los aspectos a valorar en ambos lotes será la ampliación de la experiencia del personal técnico, pues las centrifugadoras de fango deshidratado son equipos muy especializados que requieren de un correcto mantenimiento y, por prevención de riesgos laborales, de disponer de una dilatada experiencia profesional. Además, se valorará la disposición de un equipo de deshidratación portátil, que permita la continuidad del proceso de deshidratación de fango en caso de averías importantes en los equipos de deshidratación existentes.
- **Tipo de procedimiento:** 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 DE MANTENIMIENTO DE CENTRIFUGADORAS DE FANGOS EN EDAR Y ETAP 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 de licitación:** 2.150.000,00 Euros, excluido el IVA.
- **Importe máximo de licitación:** 1.720.000,00 Euros, excluido IVA. **Dividido en 2 lotes con arreglo al siguiente desglose:**
 - **Lote 1:** 690.000,00 Euros, excluido IVA.
 - **Lote 2:** 1.030.000,00 Euros, excluido IVA.
- **Plazo:** 4 años, con posibilidad de 1 año adicional de prórroga.
- **Procedimiento de contratación:** Procedimiento Abierto con adjudicación a la mejor oferta.
- **Servicio que promueve el contrato:** Área de Depuración Cuencas Jarama Medio y Henares.

Miguel Ángel Casanueva Rodríguez
Subdirector de Contratación
Canal de Isabel II, S.A.

Conforme:
El Director de la Secretaría General Técnica

Conforme:
El Vicepresidente Ejecutivo

El presente documento ha sido aprobado por el procedimiento establecido al efecto en la fecha referida en el mismo.

Pérez-Vigo Fernández, Jorge Juan

De: Prieto Martín, Rafael
Enviado el: miércoles, 27 de mayo de 2020 20:21
Para: Beltrán Pedreira, Manuel; Casanueva Rodríguez, Miguel Ángel
CC: Canelo Chamorro, Vanessa; Medina López, María Esmeralda; Aparicio Ramos, Raquel; Santiago Orive, David; Sánchez Flores, Yolanda; Pérez-Vigo Fernández, Jorge Juan
Asunto: Re: Aprobación del INI y los pliegos del procedimiento nº 132/2019 de "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CENTRIFUGADORAS DE FANGOS EN EDAR Y ETAP DE CANAL DE ISABEL II, S.A."

Conforme

Obtener [Outlook para iOS](#)

De: Beltrán Pedreira, Manuel <mbeltran@canal.madrid>
Enviado: Wednesday, May 27, 2020 6:39:00 PM
Para: Casanueva Rodríguez, Miguel Ángel <macasanueva@canal.madrid>; Prieto Martín, Rafael <rprieto.martin@canal.madrid>
Cc: Canelo Chamorro, Vanessa <vcanelo@canal.madrid>; Medina López, María Esmeralda <memlopez@canal.madrid>; Aparicio Ramos, Raquel <raparicio@canal.madrid>; Santiago Orive, David <dsantiago@canal.madrid>; Sánchez Flores, Yolanda <ysanchez@canal.madrid>; Pérez-Vigo Fernández, Jorge Juan <jjperez.vigo@canal.madrid>
Asunto: RE: Aprobación del INI y los pliegos del procedimiento nº 132/2019 de "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CENTRIFUGADORAS DE FANGOS EN EDAR Y ETAP DE CANAL DE ISABEL II, S.A."

CONFORME

De: Casanueva Rodríguez, Miguel Ángel <macasanueva@canal.madrid>
Enviado el: miércoles, 27 de mayo de 2020 17:55
Para: Prieto Martín, Rafael <rprieto.martin@canal.madrid>
CC: Beltrán Pedreira, Manuel <mbeltran@canal.madrid>; Canelo Chamorro, Vanessa <vcanelo@canal.madrid>; Medina López, María Esmeralda <memlopez@canal.madrid>; Aparicio Ramos, Raquel <raparicio@canal.madrid>; Santiago Orive, David <dsantiago@canal.madrid>; Sánchez Flores, Yolanda <ysanchez@canal.madrid>; Pérez-Vigo Fernández, Jorge Juan <jjperez.vigo@canal.madrid>
Asunto: Aprobación del INI y los pliegos del procedimiento nº 132/2019 de "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CENTRIFUGADORAS DE FANGOS EN EDAR Y ETAP DE CANAL DE ISABEL II, S.A."

Buenas tardes Rafael,

os remito los documentos relativos a la **aprobación del INI y Pliegos del procedimiento abierto con pluralidad de criterios nº 132/2019 de "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CENTRIFUGADORAS DE FANGOS EN EDAR Y ETAP DE CANAL DE ISABEL II, S.A."**, para su aprobación por correo electrónico.

Adjunto:

- Nota Interna de la Subdirección de Contratación en doc
- Informe de Necesidad e Idoneidad (INI) en pdf
- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares en doc
- Pliego de Prescripciones Técnicas firmado en pdf