

Referencia: MAC/CAC/LHH/AG

Datos

Asunto: Aprobación de pliegos del procedimiento negociado sin publicidad por razones de exclusividad.

A: Consejero Delegado

De: Subdirector de Contratación

Información

1. Resumen ejecutivo del procedimiento nº 239/2021 para el “SUMINISTRO Y VALIDACIÓN TÉCNICA DEL MODELO DE LAMELAS WSSDYNAMICS EN EL DECATANDOR “D” DE LA ETAP DE MAJADAHONDA Y EN EL DECATADOR ACCELATOR Nº 2 DE LA ETAP DE LA JAROSA”

- **Valor Estimado del contrato:** **528.785,09** Euros, IVA excluido.
Este importe se ha calculado en base a los precios contemplados en el “Informe técnico-económico de precios, nuevos para la propuesta del decantador lamelar de mejora de la ETAP Majadahonda” de agosto 2019, y al precio de los equipos patentados, los cuales han sido consultados directamente con el propietario de la patente.

El importe incluye la adquisición de los módulos de lamelas necesarios para la validación técnica del modelo de lamelas Wssdynamics en la ETAP de Majadahonda completando el decantador lamelar D y en la ETAP de La Jarosa completando el decantador acelerator número 2, así como las actuaciones necesarias para su implementación en ambos decantadores, y el seguimiento de funcionamiento, pruebas y ensayos necesarios para su validación.
- **Razón de la no división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido al ser un modelo de lamelas patentado con un único fabricante.
- **Razón del plazo de duración establecido:** Se ha considerado el plazo de TRES (3) AÑOS ante la necesidad de fabricación de los equipos, desmontaje de las lamelas existentes, montaje sucesivo de las nuevas en ambos decantadores, seguimiento durante un año del funcionamiento para cada uno de los decantadores y análisis de los resultados obtenidos.
- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** El contrato se adjudicará a la oferta presentada por el único licitador invitado al procedimiento, una vez efectuada la negociación indicada en el apartado 10.13 del Anexo I, siempre que no supere el valor estimado del contrato, cumpla con todos los requisitos solicitados en los Pliegos y sea aceptada por Canal de Isabel II, S.A.
- **Causa del procedimiento negociado:** Procedimiento negociado sin publicidad por razones de exclusividad.

Dicho procedimiento se plantea al amparo de lo previsto en el artículo 85.1.c) del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales, por razones de exclusividad.

Se ha tramitado por este procedimiento, al ser único el proveedor de este modelo de lamelas con patente (P202130915). Este modelo ha dado resultado positivo en una prueba de concepto en el decantador D de la ETAP de Majadahonda realizado durante el año 2019 en ejecución del contrato tramitado por procedimiento abierto 10/2016 de "Proyecto de actuaciones de mejora en la ETAP de Majadahonda". Por tanto, es una tecnología instalada actualmente en parte del decantador y es necesario la sustitución del resto del decantador por el mismo modelo de lamelas con la finalidad de validar el funcionamiento correcto de las lamelas en régimen hidráulico de diseño, incrementando la capacidad del decantador D hasta llegar a un caudal de 1 m3/s, dando lugar a una capacidad de tratamiento total de la planta de 3,2 m3/s.

Asimismo, durante el año 2020 se instalaron cuatro paquetes de lamelas en dos de los cuarenta canales radiales del decantador acelerador de la ETAP de La Jarosa para mejorar su funcionamiento. En base a los resultados obtenidos, según el informe "Instalación de lamelas en dos canales radiales del decantador acelerador 2 de la ETAP de La Jarosa" realizado en enero de 2021 por el Área de tratamiento aguas de Guadarrama, se emprende un proyecto piloto a escala real

2. Aprobación del INI y pliegos del procedimiento.

En relación con el procedimiento de licitación para la adjudicación del Contrato de **"SUMINISTRO Y VALIDACIÓN TÉCNICA DEL MODELO DE LAMELAS WSSDYNAMICS EN EL DECATANDOR "D" DE LA ETAP DE MAJADAHONDA Y EN EL DECATADOR ACCELATOR Nº 2 DE LA ETAP DE LA JAROSA"** 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: 528.785,09 euros**, IVA excluido.
- **Plazo:** Tres (3) años.

- **Supuesto del procedimiento:** Procedimiento negociado sin publicidad por razones de exclusividad.
- **Servicio que promueve el contrato:** Subdirección I+D+i

Empresa a invitar:

- ATCA Asesoría Proyectos e Instalaciones S.L.

Firmado por MIGUEL ÁNGEL CASANUEVA RODRÍGUEZ (R: A86488087) el día 21/12/2021

El Subdirector de Contratación

*Firmado por M^a Carmen
Tejera Gimeno el día
21/12/21 9:23*

Firmado electrónicamente por
PASCUAL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ
el día 21-12-2021 13:53:32

Conforme:
Secretaría General Técnica

Conforme:
Consejero Delegado