



MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO
Instalación de membrana geosintética
impermeable de TPO estabilizada con fibra de
vidrio, para la obra de explotación,
mantenimiento y conservación de canales,
acequias y tuberías de las ZZ.RR de Tiétar,
Valdecañas y Alcolea (Cáceres y Toledo)

Ref. TSA0068509



Índice

1.	Justificación de la contratación.	1
2.	Justificación del procedimiento de licitación.	2
3.	Justificación de la no división en lotes del contrato	2
4. estin	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del va nado del contrato	
5.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida	5
6.	Justificación de los criterios de adjudicación	5
7.	Justificación de la solicitud de garantía provisional	6
8.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución	6
9.	Justificación de ausencia de medios.	6
10.	Justificación de la urgencia para su tramitación	7





1. Justificación de la contratación.

El objeto de la contratación es "Instalación de membrana geosintética impermeable de TPO estabilizada con fibra de vidrio, para la obra de explotación, mantenimiento y conservación de canales, acequias y tuberías de las ZZ.RR de Tiétar, Valdecañas y Alcolea (Cáceres y Toledo)".

Código CPV: 45261420-4 (Trabajos de impermeabilización).

Con fecha 2 de julio de 2019 la Presidencia de la Confederación Hidrográfica del Tajo resuelve encargar a la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.P., M.P. (TRAGSA) la ejecución del PLIEGO DE SERVICIOS PARA LA EXPLOTACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CANALES, ACEQUIAS Y TUBERÍAS DE LAS ZZ.RR. DE TIÉTAR, VALDECAÑAS Y ALCOLEA (CÁCERES) CLAVE: 18DT0231/NB Programa: 452A Nº Económico: 611

En la memoria de dicho pliego se exponen los antecedentes de responsabilidad de la Confederación Hidrográfica del Tajo respecto de las zonas regables, la descripción de las mismas, el objeto del pliego, la justificación del encargo a Tragsa y la descripción de los trabajos a desarrollar. Este último apartado menciona lo siguiente:

"Los trabajos concretos para los que se precisa la presente propuesta se centran en la realización de labores de mantenimiento y reparación de caminos generales, de acceso y de servicio, cunetas, caños, drenajes, tajeas, azudes, canales, acequias, tuberías, desagües, estaciones elevadoras y sus equipos, y los elementos electromecánicos existentes en las zonas regables, así como del mantenimiento de construcciones, instalaciones y otras infraestructuras y equipos asociados a las zonas regables.

La naturaleza de estos trabajos hace que no pueda ser ninguno de ellos contemplado como "obras" o como "suministros", atendiendo a las definiciones recogidas en la LCSP.

En este Pliego, no se encuentran obras cuyo objeto esté definido, ni aparecen determinadas con precisión las características técnicas del mismo (ubicación exacta, dimensiones, requerimientos técnicos), y por tanto, tampoco existe un volumen o cantidad fija de dicho objeto (como sí sucede en las obras), sino que (a lo sumo y no para todas las prestaciones del encargo), únicamente figura una relación indeterminada de posibles actividades habituales en la conservación y mantenimiento, sin definir mediciones.

En otras palabras, el objeto de este Pliego no contiene ninguna obra de índole concreta y determinada (resultados) que deba cumplirse en un único acto (tracto único), sino una definición de una serie de actividades o de medios que deben ejecutarse de forma continuada en el tiempo, lográndose un resultado plural en el tiempo de duración del encargo, que se puede resumir en mantener y conservar las infraestructuras ya existentes, en perfecto estado de conservación y aptas para su uso y explotación.





Por otra parte, tampoco incluye "suministros" en la acepción indicada en la LCSP, ya que el objeto del presente Pliego no es "la adquisición, arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles", sin perjuicio de que para la realización de determinadas actividades, sea necesaria la adquisición de materiales por parte de TRAGSA, por ejemplo, unidades de tuberías, válvulas, juntas, compuertas, etc., que sea necesario reponer tras verse afectadas por una avería, o bien, por ejemplo, la colocación puntual de una ventosa en un tramo de tubería con el objetivo de mejorar el funcionamiento de dicho tramo de tubería y, en consecuencia, prevenir la aparición de posteriores averías."

En base a este encargo surge la necesidad en particular de contratar la instalación de membrana sintética impermeable de TPO, estabilizada con fibra de vidrio.

La idoneidad del objeto de contrato es la instalación de membrana geosintética impermeable de TPO, necesaria para la impermeabilización de diferentes tramos de acequias y canales de las redes de riego objeto de las actuaciones encargadas.

Con este contrato se pretende satisfacer las necesidades de conservación y mantenimiento de las infraestructuras dependientes de la Confederación Hidrográfica del Tajo en las zonas regables mencionadas en el encargo.

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No se ha dividido el contrato en diversos lotes debido a que la división dificultaría la correcta ejecución del contrato.





4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado considerando los precios de mercado.

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 120.395,00 € (IVA incluido).

Nº Uds.	Ud.	Descripción Precio			Importe (IVA
			unit.	(IVA	no incluido)
			no		
11.000	m2	Cologación de lómina impermachle de TDO	inclui	4,5	49.500,00
11.000	1112	Colocación de lámina impermeable de TPO mediante fijación mecánica longitudinal		4,5	49.500,00
		superior y transversal (cada 15 ml como			
		mínimo) de perfil colaminado de polipropileno			
		para anclaje, colocación de manta geotextil			
		antipunzamiento de 120 gr/m2, revestido con			
		lámina de TPO de 1,2 mm de espesor,			
		soldadura por termofusión, sellado perimetral			
		con masilla de poliuretano y remates con			
		mortero adhesivo a la resina epoxídica. Colocación en fondo de válvula para			
		contrapresión de terreno anti retorno formada			
		mediante pletinas y lámina de polipropileno.			
		En canales o acequias con dimensiones de			
		solera entre 0,70 y 4,00 m. y alzados entre 0,70			
		y 3,00 m. No se incluye ni lámina, ni geotextil.			
		resto de materiales y piezas especiales			
10000		incluidas.			F0.000.00
10.000	m2	Colocación de lámina impermeable de TPO		5	50.000,00
		mediante fijación mecánica longitudinal superior y transversal (cada 15 ml como			
		mínimo) de perfil colaminado de polipropileno			
		para anclaje, colocación de manta geotextil			
		antipunzamiento de 120 gr/m2, revestido con			
		lámina de TPO de 1,2 mm de espesor,			
		soldadura por termofusión, sellado perimetral			
		con masilla de poliuretano y remates con			
		mortero adhesivo a la resina epoxídica.			
		Colocación en fondo de válvula para			





Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio		Importe (IVA
	0 0	2 0001.p01011			no incluido)
			no		
			incluid	lo)	
		contrapresión de terreno anti retorno formada mediante pletinas y lámina de polipropileno. En canales o acequias con dimensiones de solera menor de 0,70 m. y alzados menor de 0,70 m. No se incluye ni lámina, ni geotextil. resto de materiales y piezas especiales incluidas.			
	Total presupuesto base de licitación (IVA no incluido):				99.500,00 €
	Impuesto sobre el Valor Añadido:				20.895,00 €
	Impo	rte total del presupuesto base de licitación (IV	A inclui	ido):	120.395,00 €

- 4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas, siendo este de:
- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 99.500,00 €.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	99.500,00€
Importe prórrogas:	0,00€
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00€
Valor estimado (IVA no incluido):	99.500,00€





No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato.

5. Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.

La solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

SOLVENCIA TÉCNICA:

- Relación de obras similares (correspondientes al mismo CPV) ejecutadas en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 50% del valor estimado del contrato avaladas por certificados de buena ejecución

A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia técnica requerida en el Pliego, el licitador aportará certificados de buena ejecución, o en caso de haber realizado obras para una entidad privada, declaración de dicha entidad, de obras similares relativas al mismo código CPV ejecutadas en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menos del 50% del valor estimado en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario.

SOLVENCIA ECONÓMICA-FINANCIERA:

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior al 100% del valor estimado.

Los licitadores podrán optar por acreditar su capacidad de obrar mediante Certificado de Clasificación de Contratistas, para las obras del Grupo E, Subgrupo 4 Categoría 1.

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Las exigencias técnicas se definen de forma exhaustiva en el pliego y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación. El algoritmo seleccionado permite ordenar las ofertas de manera objetiva y proporcional al importe de estas, con pleno respeto a los principios de igualdad, concurrencia empresarial, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.





6.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: X = P - [(n/a) - 1] * 100

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de la solicitud de garantía provisional.

No se exige garantía provisional.

8. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Uso de medidas para prevenir la siniestralidad laboral:

Se establece como condición especial en relación con la ejecución del contrato el uso de medidas para prevenir la siniestralidad laboral en lo relativo a la circulación de los camiones que transporten los materiales objeto del contrato a pie de obra. Tragsa podrá solicitar las tarjetas de transporte, cartas de porte y discos horarios de los camiones de transporte, a fin de efectuar dicho control.

Sistema de seguimiento: TRAGSA supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en el apartado anterior. A estos efectos, el adjudicatario podrá ser requerido en cualquier momento de la vigencia del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.

9. Justificación de ausencia de medios.

No procede.





10. Justificación de la urgencia para su tramitación.

No procede.