

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO  
SUMINISTRO DE TUBERÍAS PEAD, POZOS,  
PASAMUROS Y ACOMETIDAS PARA LA  
ACTUACIÓN: “AMPLIACIÓN DE COLECTORES EN  
LOS NÚCLEOS DE FUENGIROLA: NUEVO  
COLECTOR DE SANEAMIENTO INTEGRAL DEL  
SECTOR FUENGIROLA, TRAMO CARVAJAL-  
ARROYO PAJARES (T.M. DE FUENGIROLA)” -  
MÁLAGA**



**Ref. TSA000074645**

# Índice

1.	Justificación de la contratación. ....	3
2.	Justificación de la no división en lotes del contrato. ....	3
3.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.....	3
4.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.....	7
5.	Justificación de los criterios de adjudicación.....	7
6.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.....	8

## 1. Justificación de la contratación.

La Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, a través de la Dirección General de Infraestructuras del Agua, va a acometer la ejecución de las obras de "AMPLIACIÓN DE COLECTORES EN LOS NÚCLEOS DE FUENGIROLA: NUEVO COLECTOR DE SANEAMIENTO INTEGRAL DEL SECTOR FUENGIROLA, TRAMO CARVAJAL-ARROYO PAJARES (T.M. DE FUENGIROLA)" - MÁLAGA

Para poder acometer los trabajos resulta necesario formalizar la contratación del suministro de los materiales recogidos en este expediente.

El objeto de la contratación es "SUMINISTRO DE TUBERÍAS PEAD, POZOS, PASAMUROS Y ACOMETIDAS PARA LA ACTUACIÓN: "AMPLIACIÓN DE COLECTORES EN LOS NÚCLEOS DE FUENGIROLA: NUEVO COLECTOR DE SANEAMIENTO INTEGRAL DEL SECTOR FUENGIROLA, TRAMO CARVAJAL-ARROYO PAJARES (T.M. DE FUENGIROLA)" - MÁLAGA".

Código CPV: 44163100 (Tuberías).

## 2. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No se ha dividido el contrato en diversos lotes debido a que, al tratarse de un contrato con una variedad de medidas distintas de una única tipología de material de tuberías y accesorios y la existencia de empresas capaces de suministrar el material en las condiciones del pliego en su totalidad, no sería funcional ni operativo, ya que podrían surgir problemas de conexionado o compatibilidad entre piezas y dificultades en la coordinación del suministro, impidiendo cumplir con los plazos requeridos para la adecuada ejecución de la obra.

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

3.1. El presupuesto base licitación se ha calculado en base a los precios de proyecto retarificado.

El presupuesto base de la presente licitación asciende a la cantidad QUINIENTOS DIECISIETE MIL TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS (517.036,65 €) IVA incluido de los cuales CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS (427.303,02 €) corresponden al Presupuesto Base de Licitación, IVA no incluido, y OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS (89.733,63 €) que corresponden al IVA, conforme al siguiente cuadro de Unidades y Precios:

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe
44	m	Suministro de tubería de polietileno estructurado PEAD PE100 DN/DI 1.000 mm, con superficie interior color amarillo, con extremos lisos para soldadura por Electro-Fusión. Fabricación y ensayos de acuerdo a la norma DIN 16961. Validación del perfil según cálculos estructurales de acuerdo a ATV-A-127, AWWA o similar.	255,02	11.220,88
245	m	Suministro de tubería de polietileno estructurado PEAD PE100 DN/DI 1.200 mm, con superficie interior color amarillo, con extremos lisos para soldadura por Electro-Fusión. Fabricación y ensayos de acuerdo a la norma DIN 16961. Validación del perfil según cálculos estructurales de acuerdo a ATV-A-127, AWWA o similar.	320,13	78.431,85
249	m	Suministro de tubería de polietileno estructurado PEAD PE100 DN/DI 1.400 mm, con superficie interior color amarillo, con extremos lisos para soldadura por Electro-Fusión. Fabricación y ensayos de acuerdo a la norma DIN 16961. Validación del perfil según cálculos estructurales de acuerdo a ATV-A-127, AWWA o similar.	510,04	126.999,96
1	ud	Suministro de pozo de registro circular estanco de PEAD PE100 800 -1200 -1200 H<=3m, prefabricado sin resalto, recto o en ángulo, con refuerzo de tuberías de entrada y salida del pozo y resistencia de electrofusión. Centrado con el eje de la tubería. Incluidos pates o escalera normalizados de PEAD soldados en fábrica al cuerpo del pozo.	8.265,97	8.265,97
8	ud	Suministro de pozo de registro circular estanco de PEAD PE100 1200 -1000 -1200 H<=3m, prefabricado sin resalto, recto o en ángulo, con refuerzo de tuberías de entrada y salida del pozo y resistencia de electrofusión. Centrado con el eje de la tubería. Incluidos pates o escalera normalizados de PEAD soldados en fábrica al cuerpo del pozo.	6.397,25	51.178,00
9	ud	Suministro de pozo de registro circular estanco de PEAD PE100 1000 -1000 -1000 H<=3m, prefabricado sin resalto, recto o en ángulo, con	6.099,91	54.899,19

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe
		refuerzo de tuberías de entrada y salida del pozo y resistencia de electrofusión. Centrado con el eje de la tubería Incluidos pates o escalera normalizados de PEAD soldados en fábrica al cuerpo del pozo.		
7	ud	Suministro de pozo de registro circular estanco de PEAD PE100 1400 -1000 -1400 H<=3m, prefabricado sin resalto, recto o en ángulo, con refuerzo de tuberías de entrada y salida del pozo y resistencia de electrofusión. Centrado con el eje de la tubería. Incluidos pates o escalera normalizados de PEAD soldados en fábrica al cuerpo del pozo.	7.395,64	51.769,48
3	ud	Suministro de pozo de registro circular estanco de PEAD PE100 1200 -1000 -1200 H>3m; H<=4m, prefabricado sin resalto, recto o en ángulo, con refuerzo de tuberías de entrada y salida del pozo y resistencia de electrofusión. Centrado con el eje de la tubería. Incluidos pates o escalera normalizados de PEAD soldados en fábrica al cuerpo del pozo.	7.382,62	22.147,86
1	ud	Suministro de pozo de registro circular estanco de PEAD PE100 800 -1200 -1200 H>3m; H<=4m, prefabricado sin resalto, recto o en ángulo, con refuerzo de tuberías de entrada y salida del pozo y resistencia de electrofusión. Centrado con el eje de la tubería. Incluidos pates o escalera normalizados de PEAD soldados en fábrica al cuerpo del pozo.	9.357,68	9.357,68
4	ud	Suministro de pasamuros PEAD PE100 DN/DI 1000 mm, con superficie interior color amarillo.	542,6	2.170,40
2	ud	Suministro de pasamuros PEAD PE100 DN/DI 1200 mm, con superficie interior color amarillo.	651,12	1.302,24
2	ud	Suministro de pasamuros PEAD PE100 DN/DI 1400 mm, con superficie interior color amarillo.	759,64	1.519,28
3	ud	Suministro de acometida a pozo PEAD PE100 DN500 mediante tubería de PEAD y soldadura por extrusión manual.	1.039,62	3.118,86

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe
3	ud	Suministro de acometida a pozo PEAD PE100 DN400 mediante tubería de PEAD y soldadura por extrusión manual.	697,78	2.093,34
7	ud	Suministro de acometida a pozo PEAD PE100 DN300 mediante tubería de PEAD y soldadura por extrusión manual.	357,03	2.499,21
1	ud	Suministro de acometida a pozo PEAD PE100 DN200 mediante tubería de PEAD y soldadura por extrusión manual.	328,82	328,82
<b>Total presupuesto base de licitación (IVA no incluido):</b>				<b>427.303,02 €</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido:</b>				<b>89.733,63 €</b>
<b>Importe total del presupuesto base de licitación (IVA incluido):</b>				<b>517.036,65 €</b>

3.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS (427.303,02 €) conforme al siguiente desglose. En este importe se han 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.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
<b>Total presupuesto base de licitación:</b>	<b>427.303,02 €</b>
<b>Importe prórrogas:</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Importe modificaciones recogidas en el pliego:</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Valor estimado (IVA no incluido):</b>	<b>427.303,02 €</b>

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

#### **4. Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.**

Los requisitos de solvencia solicitados se han establecido en base a la Ley 9/2017 para los contratos de suministro, siendo proporcionales al objeto de la contratación, con una vinculación directa al mismo, no suponiendo una discriminación de los proveedores ni buscan una restricción de la competencia.

##### **SOLVENCIA ECONÓMICA:**

- Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles (2019, 2020 y 2021), en función de las fechas de constitución o de inicio de las actividades del licitador y de presentación de las ofertas, es de importe igual o superior a TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL EUROS (342.000 € Impuesto no incluido)

##### **SOLVENCIA TÉCNICA:**

- Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV: 44163100-1) en los tres últimos años naturales (2019, 2020 y 2021) por importe acumulado en el año de mayor ejecución no inferior a TRESCIENTOS MIL EUROS 300.000,00 € (impuesto no incluido).

Junto con esta declaración se adjuntará una relación de suministros similares realizados indicando la descripción de los mismos, las fechas de realización, el importe y el destinatario de los mismos.

- Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando que aportará, en caso de ser seleccionado como mejor oferta las fichas técnicas, en la cual se determinen las características TÉCNICAS de las tuberías y accesorios ofertados

#### **5. Justificación de los criterios de adjudicación.**

Se establece como único criterio de adjudicación el precio, por tratarse de un suministro de tubería perfectamente definido y no ser posible a priori variar los plazos de suministro ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, cumpliendo de esta manera la vinculación de este criterio directamente al objeto del contrato, estando formulado de manera objetiva, 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, "P" la puntuación máxima, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

### 6. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

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 suministren el material objeto del contrato. Tragsa podrá solicitar las tarjetas de transporte, cartas de porte y discos horarios de los camiones de suministros, 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.