



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACION

TSA0068702: SERVICIO DE REPARACIÓN DE BOMBAS EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LOS REGADÍOS DE MALLORCA

OBRA: 1638224 MANTENIMIENTO REGADÍOS BALEARES 2019-2020

<u>Justificación de la contratación</u>

Con este contrato se pretenden cubrir las necesidades del servicio de reparación de posibles averías en las bombas delas estaciones de bombeo de los regadíos de Mallorca.

Justificación del procedimiento de licitación

Por razón de su valor estimado, este contrato y su procedimiento de licitación conforme el Artículo 158 de la LCSP será PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

Se hace constar que no se está realizando fraccionamiento ni se está alterando el objeto del contrato, para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación está calculado considerando el precio de mercado actual para este servicio:

LOTE 1 AREA LLEVANT : TÉRMINOS MUNICIPALES DE ARTÁ, CAPDEPERA Y SON SERVERA			
Cantidad	Descripción	Precio Unitario	IMPORTE TOTAL
		(Sin IVA)	(Sin IVA)
1,00	Ud Juntas tóricas para bomba Flygt 3202.180	23,00	23,00
1,00	L. Aceite multigrado SAE 10W-40	9,00	9,00
	Ud. Kit reparación Basic Flygt 3202.180 (sello mecánico, rodamientos y juntas		
1,00	tóricas)	3.437,00	3.437,00
1,00	Ud. Bobinaje 7KW	633,00	633,00
1,00	Ud. Rodamiento 6309-2RS para bomba Grundfos	126,00	126,00
1,00	Ud. Retén 22 mm para bomba Grundfos	384,00	384,00











1,00	Ud. Retén 28 mm para bomba Grundfos	397,00	397,00
1,00	Ud. Rodamiento 6312 para bomba Lowara	156,00	156,00
1,00	Ud. Rodamiento 62012 para bomba Lowara	404,00	404,00
1,00	Ud. Secado de bobinados en taller	70,00	70,00
30,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en taller	67,00	2.010,00
20,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en estación de bombeo	87,00	1.740,00
10,00	H. Mano de obra en conexionado de bombas en estación de bombeo	40,00	400,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA no incluido)			9.789,00
impuesto sobre el valor añadido			2.055,69
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1(IVA incluido)			11.844,69

LOTE 2 ÁREA RAIGUER: TÉRMINOS MUNICIPALES DE INCA, ALARÓ Y SANTA MARIA DEL CAMÍ

Cantidad	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
1,00	Ud Juntas tóricas para bomba Flygt 3202.180	23,00	23,00
1,00	L. Aceite multigrado SAE 10W-40	9,00	9,00
1,00	Ud. Kit reparación Basic Flygt 3202.180 (sello mecánico, rodamientos y juntas tór.)	3.437,00	3.437,00
1,00	Ud. Bobinaje 7KW	633,00	633,00
1,00	Ud. Rodamiento 6309-2RS para bomba Grundfos	126,00	126,00
1,00	Ud. Retén 22 mm para bomba Grundfos	384,00	384,00
1,00	Ud. Retén 28 mm para bomba Grundfos	397,00	397,00
1,00	Ud. Rodamiento 6312 para bomba Lowara	156,00	156,00
1,00	Ud. Rodamiento 62012 para bomba Lowara	404,00	404,00
1,00	Ud. Secado de bobinados en taller	70,00	70,00
30,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en taller	67,00	2.010,00
20,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en estación de bombeo	87,00	1.740,00









10,00	H. Mano de obra en conexionado de bombas en estación de bombeo	40,00	400,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA no incluido)			9.789,00
impuesto sobre el valor añadido			2.055,69
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2(IVA incluido)			11.844,69

LOTE 3 ÁREA MANC DES PLA: TERMINOS MUNICIPALES DE ALGAIDA Y ARIANY

Cantidad	Dogavinajón	Precio Unitario	IMPORTE TOTAL
Cantidad	Descripción	(Sin IVA)	(Sin IVA)
1,00	Ud Juntas tóricas para bomba Flygt 3202.180	23,00	23,00
1,00	L. Aceite multigrado SAE 10W-40	9,00	9,00
1,00	Ud. Kit reparación Basic Flygt 3202.180 (sello mecánico, rodamientos y juntas tór.)	3.437,00	3.437,00
1,00	Ud. Bobinaje 7KW	633,00	633,00
1,00	Ud. Rodamiento 6309-2RS para bomba Grundfos	126,00	126,00
1,00	Ud. Retén 22 mm para bomba Grundfos	384,00	384,00
1,00	Ud. Retén 28 mm para bomba Grundfos	397,00	397,00
1,00	Ud. Rodamiento 6312 para bomba Lowara	156,00	156,00
1,00	Ud. Rodamiento 62012 para bomba Lowara	404,00	404,00
1,00	Ud. Secado de bobinados en taller	70,00	70,00
30,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en taller	67,00	2.010,00
20,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en estación de bombeo	87,00	1.740,00
10,00	H. Mano de obra en conexionado de bombas en estación de bombeo	40,00	400,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3 (IVA no incluido)			9.789,00
impuesto sobre el valor añadido			2.055,69
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3(IVA incluido)			11.844,69









LOTE 4 ÁREA TRAMUNTANA: TÉRMINOS MUNICIPALES DE CALVIÁ

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	IMPORTE TOTAL
		(Sin IVA)	(Sin IVA)
1,00	Ud Juntas tóricas para bomba Flygt 3202.180	23,00	23,00
1,00	L. Aceite multigrado SAE 10W-40	9,00	9,00
1,00	Ud. Kit reparación Basic Flygt 3202.180 (sello mecánico, rodamientos y juntas tóricas)	3.437,00	3.437,00
1,00	Ud. Bobinaje 7KW	633,00	633,00
1,00	Ud. Rodamiento 6309-2RS para bomba Grundfos	126,00	126,00
1,00	Ud. Retén 22 mm para bomba Grundfos	384,00	384,00
1,00	Ud. Retén 28 mm para bomba Grundfos	397,00	397,00
1,00	Ud. Rodamiento 6312 para bomba Lowara	156,00	156,00
1,00	Ud. Rodamiento 62012 para bomba Lowara	404,00	404,00
1,00	Ud. Secado de bobinados en taller	70,00	70,00
30,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en taller	67,00	2.010,00
20,00	H. Mano de obra en reparación de bombas en estación de bombeo	87,00	1.740,00
10,00	H. Mano de obra en conexionado de bombas en estación de bombeo	40,00	400,00
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 4 (IVA no incluido)		9.789,00
impuesto sobre el valor añadido			2.055,69
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 4 (IVA incluido)			11.844,69
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1,2,3 y 4 (IVA no incluido)			39.156,00
impuesto sobre el valor añadido			8.222,76
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1,2,3 y 4 (IVA incluido)			47.378,76









LOTE 1 AREA LLEVANT : TÉRMINOS MUNICIPALES DE ARTÁ, CAPDEPERA Y SON SERVERA		
	IMPORTE TOTAL	
Descripción	(Sin IVA)	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA no incluido)	9.789,00	
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 1 (IVA no incluido)	9.789,00	
LOTE 2 ÁREA RAIGUER: TÉRMINOS MUNICIPALES DE INCA, ALARÓ Y SANTA M	IARIA DEL CAMÍ	
	IMPORTE TOTAL	
Descripción	(Sin IVA)	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA no incluido)	9.789,00	
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 2 (IVA no incluido)	9.789,00	
LOTE 3 ÁREA MANC DES PLA: TERMINOS MUNICIPALES DE ALGAIDA Y	ARIANY	
Descripción	IMPORTE TOTAL	
Descripcion	(Sin IVA)	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3 (IVA no incluido)	9.789,00	
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 3 (IVA no incluido)	9.789,00	
LOTE 4 ÁREA TRAMUNTANA: TÉRMINOS MUNICIPALES DE CALV	IÁ	
Descripción	IMPORTE TOTAL	
Descripcion	(Sin IVA)	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 4 (IVA no incluido)	9.789,00	
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 4 (IVA no incluido)	9.789,00	
LOTES 1, 2, 3 Y 4		
Descripción	IMPORTE TOTAL	
Description	(Sin IVA)	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTES 1,2,3 y 4 (IVA no incluido)	39.156,00	
VALOR ESTIMADO LOTES 1, 2, 3 Y 4 (IVA no incluido)	39.156,00	











Justificación de los criterios de solvencia y/o clasificación de contratistas elegida:

- Declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II),), bastando ésta para la admisión de la oferta del licitador.

Será prueba de la clasificación la inscripción en el ROLECSP*, la clasificación será prueba suficiente de los siguientes aspectos: aptitud del empresario respecto de su personalidad y capacidad de obrar, representación, habilitación profesional o empresarial y demás circunstancias inscritas, así como de la concurrencia o no de prohibiciones para contratar que deban constar en el mismo. Idéntica prueba será la inscripción en un Registro de Licitadores de una Comunidad Autónoma.

- * No será obligatoria la inscripción en el ROLECEPS según lo establecido en la recomendación del 24 de septiembre de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado a los órganos de contratación en relación con la aplicación del requisito de inscripción en el ROLECE del artículo 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, con el fin de no limitar la concurrencia.
- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio o volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a:
 - LOTE 1 AREA LLEVANT: TÉRMINOS MUNICIPALES DE ARTÁ, CAPDEPERA Y SON SERVERA. 9.000,00€. Código CPV: 50511100 Servicios de reparación y mantenimiento de bombas para líquidos

 LOTE 2 ÁREA RAIGUER: TÉRMINOS MUNICIPALES DE INCA, ALARÓ, SANTA MARIA DEL CAMÍ Y LLOSETA.

 9.000,00€ Código CPV: 50511100 Servicios de reparación y mantenimiento de bombas para líquidos

 LOTE 3 ÁREA MANC DES PLA: TERMINOS MUNICIPALES DE ALGAIDA, ARIANY Y VILAFRANCA DE BONANY.

 9.000,00€ Código CPV: 50511100 Servicios de reparación y mantenimiento de bombas para líquidos

 LOTE 4 ÁREA TRAMUNTANA: TÉRMINOS MUNICIPALES DE CALVIÁ. 9.000,00€ Código CPV: 50511100 Servicios de reparación y mantenimiento de bombas para líquidos
 - Relación de servicios similares correspondientes al mismo CPV: 50511100 Servicios de reparación y mantenimiento de bombas para líquidos ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución en cada uno de los lotes sea igual o superior al 70% del valor estimado del contrato.

Dichos criterios son proporcionales y vinculados al objeto del contrato, no buscan la restricción de la competencia al tratarse todos ellos de requisitos legales y por tanto no son discriminatorios.

<u>Justificación de los criterios de adjudicación:</u>

Los criterios de adjudicación todos ellos objetivos y de valoración automática serán:

- Precio, mediante fórmula proporcional vinculada al objeto del contrato.







- **Precio**: Se otorgaran **100 puntos** a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

$$P_{x} = P_{\text{max}} - 100 \left[\frac{O_{x} - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{max} la puntuación máxima, O_x el importe de la oferta del licitador, y O_{mb} el importe de la oferta más económica.

Debido a la definición de unidades y la verificación del cumplimiento de la calidad establecida en la petición de documentación de acreditación de la misma, no se hace necesario establecer otro criterio de adjudicación que no sea el económico.

Justificación de las condiciones especiales de ejecución

CONSIDERACIONES SOCIALES O RELATIVAS AL EMPLEO:

- Cumplimiento de los pagos que el adjudicatario ha de hacer a todos los subcontratistas (incluidos transportistas) o suministradores de materias primas necesarias para la fabricación de los productos objeto del contrato.
- Sólo se admitirán aquellas ofertas pertenecientes a empresas que posean instalaciones en un radio de 50 km alrededor del regadío ya que el personal de Tragsa depositará las máquinas estropeadas en las instalaciones del adjudicatario.

<u>Justificación de la insuficiencia de medios</u>

Los medios humanos solicitados en el presente pliego no pueden ser cubiertos por personal de TRAGSA.



