

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACION

TSA0066418 SERVICIO DE CONTROL DE CALIDAD EN EL MARCO DEL PROYECTO PARA LA ACTUACIÓN DE “MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (VIALES) EN LA PROVINCIA DE ALICANTE (17-009 PIF)” EN LOS MUNICIPIOS DE SAX, BIAR Y ONIL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE”

OBRA: 0748171: MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (VIALES) EN LA PROVINCIA DE ALICANTE (17-009 PIF)” EN LOS MUNICIPIOS DE SAX, BIAR Y ONIL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

Justificación de la contratación

Con este contrato se pretenden la realización de control de calidad en el marco del proyecto para la actuación de “MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (VIALES) EN LA PROVINCIA DE ALICANTE (17-009 PIF)” EN LOS MUNICIPIOS DE SAX, BIAR Y ONIL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE”.

Justificación del procedimiento de licitación

Por razón de su valor estimado, este contrato y su procedimiento de licitación conforme el Artículo 159 de la LCSP será PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

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 de la no división en lotes (en su caso)

La división en lotes dificultaría la correcta ejecución del contrato, por lo que es necesaria la adjudicación a un solo proveedor.

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación está calculado considerando los precios ya establecidos en las tarifas Tragsa o en su caso los precios de mercado habitualmente ofertados por las empresas contratistas:

LOTE ÚNICO			
Nº Uds. Estimadas	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
PLAN DE CONTROL DE CALIDAD - GRAVA CEMENTO			
Ensayos de caracterización			
3	Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado (UNE EN 933-1)	36,75	110,25

3	Determinación de los Límites de Atterberg: Límite líquido de un suelo por el método del aparato de casagrande (UNE 103103) Límite plástico de un suelo (UNE 103104)	25,50	76,50
3	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Ensayo para la determinación en laboratorio de la densidad de referencia y el contenido en agua. Compactación Proctor (UNE EN 13286-2)	52,25	156,75
3	Evaluación de los finos. Ensayo del equivalente de arena (UNE EN 933-8 Anexo A)	26,50	79,50
3	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas (UNE EN 933-3)	26,50	79,50
3	Determinación de propiedades geométricas de los áridos. Porcentaje de caras de fractura de las partículas de árido grueso (UNE EN 933-5)	26,50	79,50
3	Determinación de la resistencia a la fragmentación por el método de ensayo de Los Ángeles (UNE EN 1097-2)	82,50	247,50
3	Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo por el método del permanganato potásico (UNE 103204)	26,25	78,75
3	"Propiedades químicas de los áridos. Determinación de los sulfatos solubles en ácido (UNE EN 1744-1 apdo. 12)"	41,20	123,60
3	Determinación de propiedades químicas de los áridos. Determinación del contenido total en azufre (UNE EN 1744-1 apdo. 11)	130,00	390,00
Control de ejecución			
3	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Ensayo para la determinación en laboratorio de la densidad de referencia y el contenido en agua. Compactación Proctor (UNE EN 13286-2)	52,50	157,50
18	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos con conglomerante hidráulico (UNE EN 13286-41) Precio por ud. de probeta ensayada.	78,45	1.412,10
42	Determinación in situ de la densidad y de la humedad de suelos y materiales granulares por métodos nucleares: pequeñas profundidades (UNE 103900)	78,68	3.304,35

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD – HORMIGÓN			
36	Realización de ensayos de hormigón: Toma de muestras de hormigón fresco (UNE EN 12350-1); Ensayo de asentamiento (UNE EN 12350-2); Fabricación y curado de probetas (UNE EN 12390-2) y Determinación de la resistencia a compresión de probetas (UNE EN 12390-3). Número de probetas a ensayar: 4	71,37	2.569,32
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)			8.865,12
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO			1.861,68
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE UNICO (IVA incluido)			10.726,80

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

Al tratarse de un PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO TRAMITACION ABREVIADA, la solvencia no es exigible.

Justificación de los criterios de adjudicación (en orden decreciente):

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

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

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

Siendo Px la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, Pmax la puntuación máxima, Ox el importe de la oferta del licitador, y Omb el importe de la oferta más económica.

Justificación de las condiciones especiales de ejecución:

CONSIDERACIONES SOCIALES O RELATIVAS AL EMPLEO:

- Cumplimiento de los Convenios Colectivos sectoriales y territoriales aplicables

CONTRATOS DE SERVICIOS: Justificación de la insuficiencia de medios

Los medios humanos solicitados en el presente pliego no pueden ser cubiertos por personal de TRAGSA en los plazos que se requiere



ER-0885/1998 Tragsa
GA-2003/0120 Tragsa
ER-0970/1997 Tragsatec
GA-2004/0128 Tragsatec