

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACION**

**TSA0065822:** SUMINISTRO DE ANDAMIAJE MULTIDIRECCIONAL CON TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE PARA LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DEL BALUARTE SUROESTE DEL CASTILLO DE SAN CARLOS (PALMA DE MALLORCA)

OBRA: 1638013: OBRAS DE REHABILITACIÓN DEL BALUARTE SUR OESTE DEL CASTILLO DE SAN CARLOS. PALMA DE MALLORCA (ISLAS BALEARES)

### **Justificación de la contratación:**

Con este contrato se pretenden cubrir las necesidades de montaje, desmontaje y alquiler de andamio necesarios para los trabajos de ejecución en la rehabilitación del baluarte sur oeste del castillo de San Carlos. Palma (Islas Baleares) los cuales han sido encomendados a TRAGSA por parte de Consorcio Castillos San Carlos. El alquiler de andamiaje de esta licitación es condición necesaria, para dar cumplimiento al encargo de referencia.

### **Justificación del procedimiento de licitación:**

Según los importes de licitación, el procedimiento que se corresponde es el **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO TRAMITACION ABREVIADA**

### **Justificación de la no división en lotes:**

No procede la división en lotes ya que dificulta la correcta ejecución del contrato, por lo que es necesaria la adjudicación a un solo proveedor.

### **Justificación del cálculo del presupuesto de licitación:**

El presupuesto base de licitación está calculado considerando el coste de montaje, desmontaje, transporte a obra en vehículos con autodescarga y días de alquiler, según el siguiente desglose:



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

Nº Uds.	Descripción	Precio unitario	Importe Total
637	<b>m2 Transportes y montaje de andamios</b> Montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 15 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho hasta 1,50 m en función del tipo de tarea a realizar sobre ellas, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada o paramento vertical, incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. Medido en superficie de fachada o paramento.	6,6	4.204,20
637 m2 x 60 días	<b>Alquiler diario de andamio tubular normalizado</b> Alquiler diario por m <sup>2</sup> de fachada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 15 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho hasta 1,50 m en función del tipo de tarea a realizar sobre ellas, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100% y mantenimiento de la instalación. Incluidas revisiones quincenales. <b>*60 días laborables</b>	0,13	4.968,60
637	<b>m2 Transportes y desmontaje de andamios</b> Desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 15 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho hasta 1,50 m en función del tipo de tarea a realizar sobre ellas, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada o paramento vertical, incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. Medido en superficie de fachada o paramento.	6,6	4.204,20
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)</b>		<b>13.377,00€</b>	

IMPORTE NETO SIN IVA  
IVA (21,00%)

13.377-€  
2.809,17-€

**IMPORTE BASE DE LICITACIÓN**

**16.186,17- €**



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

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

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

### **Justificación de los criterios de adjudicación:**

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

- Precio, mediante fórmula proporcional vinculada al objeto 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.

### **Justificación de las condiciones especiales de ejecución:**

#### CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES:

- Cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, así como con la normativa interna de TRAGSA en materia de medioambiente.

#### CONSIDERACIONES SOCIALES O RELATIVAS AL EMPLEO:

- Garantizar la seguridad y protección de la salud en el trabajo



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