



PROCEDIMIENTO	PREVIO DE NECESIDADES	
CONTRATO		TIPO
EXPEDIENTE	25/2022/CONM	REF. ADICIONAL
ASUNTO	Adquisición dos remolques para el SPEIS. Remolque Asistencia Inundaciones Remolque Asistencia Estructuras Colapsadas	

## INFORME DE NECESIDAD

Vista la **Memoria Justificativa** de las necesidades de contratación de suministro de adquisición de dos remolques para el SPEIS del Excmo. Ayuntamiento de Jaén elaborada por el Sr. Jefe del Servicio del SPEIS y debidamente suscrita por el Sr. Concejal delegado del área proponente, que literalmente es como sigue:

*"Se redacta la presente memoria para dar cumplimiento a las exigencias legales establecidas en el art.63. a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/14/UE, de 26 de febrero de 2014.*

*Con esta memoria se pretende justificar la necesidad de la Administración a la que se pretende dar satisfacción mediante la contratación de las prestaciones correspondientes, y su relación con el objeto del contrato, en los términos establecidos por el artículo 116 e) del antedicho cuerpo legal.*

### 1.- Justificación de las Necesidades del Contrato:

#### 1.1. LOTE 1

*El objeto del Lote 1 es la adquisición de un remolque para asistencia en incidentes de apuntalamientos, retirada de escombros y rescate.*

*Entre las intervenciones de los bomberos tienen especial importancia las relativas a estructuras colapsadas. Para estos casos los equipos y materiales utilizados son de diversa índole y su desplazamiento en la actualidad requiere de carga en unidades de transporte, lo que enlentece el tiempo de reacción enormemente, pudiendo dar lugar a situaciones en las que el rescate no se pueda producir.*

*Es por ello por lo que se hace imprescindible disponer de un elemento de transporte rápido de todo el material. La respuesta es disponer de un remolque en el que se encuentren todas las herramientas y equipos precisos y desplazarse con el mediante el enganche a una de las unidades móviles del parque.*

#### 1.2 LOTE 2





Es objeto del lote 2 la adquisición de un remolque para asistencia en salvamento en inundaciones y buceo de rescate.

La situación es similar a la antes planteada. Las necesidades de transporte unificado para las intervenciones en inundaciones que requieren de un material muy concreto que no está actualmente homogeneizado por falta de un vehículo de transporte específico, aconsejan que se sitúen todos los materiales en un sólo medio de transporte y para ello lo más adecuado es la idea de los remolques, más económicos que un vehículo y más versátiles al poder ser remolcados por diferentes unidades del parque.

La necesidad de la adquisición queda justificada en el párrafo anterior.

Para estos lotes, todos ellos suministros, se aplica una serie de las partidas relativas a la subvención UNESPA de diversos años, que se explicita en el cuadro siguiente:

LOTE	CONCEPTO	SUBVENCIÓN	AÑO
2	REMOLQUE APUNTALAMIENTOS	UNESPA DIPUTACIÓN	2017
3	REMOLQUE INUNDACIONES	UNESPA	2017

Todos los materiales integrantes de los mismos, deberán cumplir las normas UNE EN340:2004, UNE EN ISO 11612:2010 y UNE EN1149-5:2008 según norma UNE EN 1149-3:2004 o las que sean de aplicación según el lote.

## 2. 1 DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE CADA LOTE:

### LOTE 1 – REMOLQUE APUNTALAMIENTOS

1 Remolque destinado a intervenciones de derrumbes y apuntalamientos para ser utilizado por los miembros del Servicio Municipal del S.P.E.I.S. (Bomberos).

#### NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES QUE PRETENDEN CUBRIRSE:

El suministro tiene como fin dotar al Servicio de un remolque donde se puedan transportar todos los elementos necesarios para una intervención de apuntalamiento, apeo y rescate.

Ello permitirá, ante una incidencia de este tipo, llegar al lugar de actuación con todos los elementos necesarios para paliar los daños y cubrir la seguridad de los efectivos.

Se trata de un Remolque de dos ejes de capacidad de arrastre de 3.000 kgs.

Plataforma fabricada en acero con tratamiento galvanizado.

Dimensiones de plataforma aprox: 2500 x 1500 mm.

Eje con freno de inercia y rueda de estacionamiento con bloqueo.





*Sistema de enganche mixto, bola pasador con altura de brazo regulable en altura, de forma que pueda engancharse, tanto a los vehículos pesados, como a las unidades ligeras, pick up del parque, etc.*

*Neumáticos sencillos 195/50 B R10" (Incluye rueda de repuesto).*

## **LOTE 2 – REMOLQUE INUNDACIONES Y BUCEO**

*1 Remolque destinado a intervenciones en inundaciones y buceo para ser utilizado por los miembros del Servicio Municipal del S.P.E.I.S. (Bomberos).*

### **NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES QUE PRETENDEN CUBRIRSE:**

*El suministro tiene como fin dotar al Servicio de un remolque donde se puedan transportar todos los elementos necesarios para una intervención en caso de rescate en inundaciones.*

*Ello permitirá, ante una incidencia de este tipo, llegar al lugar de actuación con todos los elementos necesarios para paliar los daños y cubrir la seguridad de los efectivos.*

*Se trata de un Remolque de dos ejes de capacidad de arrastre de 3.000 kgs.*

*Plataforma fabricada en acero con tratamiento galvanizado.*

*Dimensiones de plataforma aprox: 2500 x 1500 mm.*

*Eje con freno de inercia y rueda de estacionamiento con bloqueo.*

*Sistema de enganche mixto, bola pasador con altura de brazo regulable en altura, de forma que pueda engancharse, tanto a los vehículos pesados, como a las unidades ligeras, pick up del parque, etc.*

*Neumáticos sencillos 195/50 B R10" (Incluye rueda de repuesto)*

*Los equipos y sus componentes de lo suministrado en ambos lotes, cumplirán la Directiva Europea 89/686/CEE y el derecho positivo español por el RD 1047/92 de 20 de noviembre por el que se regula las condiciones para comercialización intracomunitaria de EPI, y marcado CE, todo ello conforme a la normativa específica en cada caso. Todo ello, al margen de las condiciones que se imponen en los siguientes capítulos.*

### **3.- Codificación del objeto del contrato.**

*Es un contrato de suministros, con la clasificación en códigos que sigue para cada lote:*

#### **LOTES 1 Y 2:**

*35110000-8 Equipo de extinción de incendios, salvamento y seguridad*

*35111000-5 Equipo de extinción de incendios*

*35112000-2 Equipo de salvamento y emergencia*

### **4.- Importe calculado de las prestaciones objeto del contrato**

*Los importes con IVA obtenidos para cada uno de los lotes son:*

Código Seguro de Verificación - CSV. Permite la verificación de la integridad de este documento.





#### 4.1 LOTE 1: REMOLQUE APUNTALAMIENTOS

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
<b>REMOLQUE APUNTALAMIENTOS</b>			
<b>MATERIALES REMOLQUE</b>			
CHASIS	1	12.000,00	12.000,00
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	3.045,27	3.045,27
<b>TOTAL MATERIALES</b>			<b>15.045,27</b>
<b>DOTACIÓN</b>			
CAJAS DE TORNILLERÍA PARA MADERA (1000) UNIDADES	4 €	27,48	109,92 €
CAJAS DE TORNILLERÍA ROSCA CHAPA (1000) UNIDADES	4 €	10,67	42,67 €
LLAVES INGLESAS MEDIANAS	5 €	22,03	110,13 €
BRIDAS METÁLICAS PARA ACOPLER TABLONES	20 €	0,75	14,93 €
JUEGO DE CUÑAS DE MADERA PARA TABLONES	10 €	0,75	7,47 €
MASCARILLAS DESECHABLES ANTIPOLVO FFP1 O SIMILAR	20 €	1,05	21,07 €
TRIÁNGULOS DESPLEGABLES 3 CARAS	20 €	12,65	21,07 €
CAJA CUÑAS PLANAS MADERA 20 PIEZAS	3 €	0,75	37,96 €
MARTILLO GRANDE	1 €	0,75	0,75 €
SET CONOS POLIPROPILENO VARIOS TAMAÑOS	1 €	21,04	21,04 €
PALAS CURVAS	1 €	26,67	26,67 €
ESCOBONES	2 €	16,47	32,93 €
PICO	2 €	26,59	53,17 €
MACETAS	2 €	33,33	66,67 €
AZADA	2 €	14,23	28,47 €
MAZAS PEQUEÑAS	2 €	19,99	39,97 €
CORTAFRIOS	5 €	18,80	94,00 €
JUEGO LLAVES PLANAS	5 €	11,00	22,00 €
JUEGO LLAVES DE TUBO	2 €	58,98	58,98 €
CINTA MÉTRICA (5 METROS)	1 €	33,36	33,36 €
SIERRA DE ARCO PARA METALES	1 €	4,67	33,36 €
SIERRA DE ARCO PARA MADERA	5 €	19,60	23,33 €
NIVEL METÁLICO	2 €	19,60	39,20 €
PLOMADA	2 €	23,40	39,20 €
SIERRA METALES	2 €	14,88	46,80 €
CINCEL 16 X 200 MM	2 €	14,88	29,76 €
	2 €	19,60	39,20 €
	2 €	7,17	14,35 €





ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
CINCEL 16 X 400 MM	2 €	11,87	23,73 €
COLLARINES	3 €	13,20	39,60 €
BOLSAS BOQUILLAS RESPIRACIÓN DIFERENTES TAMAÑOS Y AMBÚ	3 €	20,81	62,44 €
BOLSA CADAVERES	2 €	5,67	11,33 €
MANTAS TERMICAS	5 €	1,60	8,00 €
GOMAS TORNIQUETES	5 €	0,26	1,30 €
CUÑA DE GOMA	1 €	7,33	7,33 €
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1 €	31,93	31,93 €
<b>TOTAL DOTACIÓN</b>			<b>1.239,67 €</b>

**TOTAL MATERIALES Y DOTACIÓN 16.284,93**

**MANO DE OBRA**

OFICIAL CARROCERO	215	21,50	4.622,50
PEÓN CARROCERO	425	16,88	7.175,70
<b>TOTAL MANO DE OBRA</b>			<b>11.798,20</b>

TOTAL COSTES DIRECTOS			28.083,13
COSTES INDIRECTOS	3%		842,49
TOTAL PRESUPUESTO			28.925,62
IVA			6.074,38

**LICITACIÓN 35.000,00**

**4.2 LOTE 2: REMOLQUE INUNDACIONES**

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
<b>INUNDACIONES Y RESCATE SUBMARINO</b>			
<b>MATERIALES REMOLQUE</b>			
CHASIS	1	12.500,00	12.500,00
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	4.700,00	4.700,00
<b>TOTAL MATERIALES</b>			<b>17.200,00</b>
<b>DOTACIÓN</b>			
BOTELLAS ACERO 15 L 200 BAR	6	465,00 €	2.790,00 €
GRIFO DOBLE PARA BOTELLA	6	153,00 €	918,00 €
CULOTE PARA BOTELLA	6	16,00 €	96,00 €
CUCHILLOS STILL BLACK SUBACQUA O SIMILAR	6	24,00 €	144,00 €
GUANTE KEVLAR 3MM SUBACQUA O SIMILAR	6	16,00 €	96,00 €
CONSOLA ORDENADOR GIOTTO 3 CRESSI O SIMILAR	6	325,00 €	1.950,00 €
CINTURON HEBILLA INOX SUBAQUA O SIMILAR	6	15,00 €	90,00 €
PASTILLAS PLOMO PINTADO 2 KG	24	17,00 €	408,00 €





EXCMO AYUNTAMIENTO DE JAÉN  
SERVICIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (BOMBEROS)

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
PASTILLAS PLOMO PINTADO 1 KG	10	8,50 €	85,00 €
FOCO R20 900 LUMEN SEAC O SIMILAR	6	78,00 €	468,00 €
CARRETE SPOOL ALUMINIO	2	56,00 €	112,00 €
BOYA DECO PRO STARDAR SUBACQUA O SIMILAR	6	15,00 €	90,00 €
BOYA TORPEDO COMPETICIÓN SUBACQUA O SIMILAR	2	16,00 €	32,00 €
GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA 30L	1	58,00 €	58,00 €
GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA 50L	1	78,00 €	78,00 €
GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA 100L	1	127,00 €	127,00 €
CAJA DISCOVER TAPA SENCILLA SUBACQUA O SIMILAR	6	148,00 €	888,00 €
BAÚLES TRASPORTE EQUIPOS	10	278,00 €	2.780,00 €
GUANTES DE LATEX	4	2,59 €	10,35 €
MANTA WATER MODELO ESTÁNDAR 183 X 152 EN CARTUCHO	4	249,72 €	998,88 €
CAJA HERRAMIENTAS	1	101,00 €	101,00 €
MARTILLO GRANDE	1	17,00 €	17,00 €
LLAVE INGLESA GRANDE	1	28,00 €	28,00 €
LLAVE INGLESA MEDIANA	1	25,00 €	25,00 €
JUEGO LLAVES PLANAS	1	33,00 €	33,00 €
ALICATES	1	15,00 €	15,00 €
TENAZAS MEDIANAS	1	15,00 €	15,00 €
JUEGO LLAVES DE TUBO	1	34,00 €	34,00 €
JUEGO DESTORNILLADORES PLANOS	1	25,00 €	25,00 €
JUEGO DESTORNILLADORES PEQUEÑOS	1	18,00 €	18,00 €
COLLARINES	3	16,00 €	48,00 €
BOLSA CADAVERES	2	12,00 €	24,00 €
MANTAS TERMICAS	5	2,50 €	12,50 €
GOMAS TORNIQUETES	5	2,61 €	13,05 €
CUÑA DE GOMA	1	12,00 €	12,00 €
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1	85,00 €	85,00 €
<b>TOTAL DOTACIÓN</b>			<b>12.724,78 €</b>
<b>TOTAL MATERIALES Y DOTACIÓN</b>			<b>29.924,78</b>
<b>MANO DE OBRA</b>			
OFICIAL CARROCERO	228	21,50	4.902,00
PEÓN CARROCERO	456	16,88	7.699,10
<b>TOTAL MANO DE OBRA</b>			<b>12.601,10</b>
TOTAL COSTES DIRECTOS			42.525,88
COSTES INDIRECTOS	3%		1.275,78
TOTAL PRESUPUESTO			43.801,65
IVA			9.198,35
<b>BASE LICITACIÓN</b>			<b>53.000,00</b>
<b>Tipo licitación global de los 2 lotes:</b>			
<b>LOTE 1: REMOLQUE APUNTALAMIENTOS</b>			

Código Seguro de Verificación - CSV. Permite la verificación de la integridad de este documento.





BASE	28.925,62
IVA	6.074,38
TOTAL PRESUPUESTO	35.000,00

**LOTE 2: REMOLQUE RESCATE INUNDACIONES**

BASE	43.801,65
IVA	9.198,35
TOTAL PRESUPUESTO	53.000,00

**Y, en global, para los 2 lotes:**

**Presupuesto base, IVA incluido: 88.000,00 €**

**5.- Aplicación presupuestaria.**

Para los diferentes lotes, las partidas de aplicación son las siguientes:

LOTE	Importe Iva Incluido	Subvención	Año	Aplicación Presupuestaria	Denominación
1	35.000,00	UNESPA DIPUTACIÓN (SUBVENCIÓN 100%)	2017	13600/62402(17)	ADQUISICIÓN VEHÍCULOS SEIS (II)
2	53.000,00	UNESPA 90% SUBVENCIÓN 10% APORTACIÓN MUN.	2017	Parte subvención: 13601/62400/17 Parte Municipal: 13601/62400/18	ADQUISICIÓN VEHÍCULOS (SEIS-U17) ADQUISICIÓN VEHÍCULOS SEIS (ap.mpal. u/17)

**6.- Tramitación ordinaria, urgente o de emergencia del expediente de contratación, justificando las razones de la urgencia (necesidad inaplazable o que deba acelerarse por razones de interés público- art.119 LCSP) o la emergencia (porque concurren las circunstancias mencionadas en el artículo 120 LCSP)**

Tramitación ordinaria.”

Se adjunta al expediente el presente informe de necesidad del órgano de contratación, a tendiendo a las exigencias establecidas en los artículos 28.1 y 116.1 de la vigente Ley 9/2017, de 8 de Noviembre, de Contratos del Sector público.





EXCMO AYUNTAMIENTO DE JAÉN  
SERVICIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (BOMBEROS)

**EL TTE DE ALCALDE DELEGADO DEL AREA DE RECURSOS HUMANOS,  
CONTRATACIÓN, CONTROL SERVICIOS PÚBLICOS Y PROYECTOS MUNICIPALES,  
MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y AGRICULTURA, MANTENIMIENTO  
URBANO E INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES Y PATRONATO MUNICIPAL DE  
DEPORTES**

Código Seguro de Verificación - CSV. Permite la verificación de la integridad de este documento.

URL DE VERIFICACIÓN  
sede.aytojaen.es

CSV  
1415770611274421131



PÁGINA  
8/8