PROCEDIMIEN

PREVIO DE NECESIDADES

TO

CONTRATO TIPO

EXPEDIENTE

25/2022/CONM

REF. ADICIONAL

ASUNTO

Adquisición dos remolques para el SPEIS.

Remolque Asistencia Inundaciones

Remolque ASistencia Estructuras Colapsadas

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Asunto: ADQUISICION DEL SIGUIENTE SUMINISTRO POR LOTES:

LOTE 1: REMOLQUE PARA ASISTENCIA EN INCIDENTES DE

APUNTALAMIENTOS Y RESCATE.

LOTE 2: REMOLQUE PARA ASISTENCIA EN SALVAMENTO EN

INUNDACIONES Y BUCEO.

CON DESTINO AL SERVICIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTOS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JAÉN.

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 importancias 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

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





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	UNESPA	2017
	APUNTALAMIENTOS	DIPUTACIÓN	
3	REMOLQUE	UNESPA	2017
	INUNDACIOBNES		

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).

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

URL DE VERIFICACIÓN
Sede.aytojaen.es

14157770512505233536

PÁGINA
2/10

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 **u**n 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.

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





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 loas 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:

4.1 LOTE 1: REMOLQUE APUNTALAMIENTOS

ELEMENTO	UNIDADE S	PRECIO		TOTAL
REMOLQUE APUNTALAMIENTOS				
MATERIALES REMOLQUE				
CHASIS	1	12.000,00		12.000,00
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	3.045,27		3.045,27
TOTAL MATERIALES				15.045,27
DOTACIÓN				
		27.40.6	_	109,92
CAJAS DE TORNILLERÍA PARA MADERA (1000) UNIDADES	4	27,48 €	€	42,67
CAJAS DE TORNILLERÍA ROSCA CHAPA (1000) UNIDADES	4	10,67€	€	42,07
<u> </u>			_	110,13
LLAVES INGLESAS MEDIANAS	5	22,03€	€	
BRIDAS METÁLICAS PARA ACOPLE TABLONES	20	0,75 €	€	14,93

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

URL DE VERIFICACIÓN
Sede.aytojaen.es

CSV
14157770512505233536

PÁGINA
4/10



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

ELEMENTO	UNIDADE S	PRECIO		TOTAL
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	3	12,65 €	€	37,96
CAJA CUÑAS PLANAS MADERA 20 PIEZAS	1	0,75 €	€	0,75
MARTILLO GRANDE	1	21,04€	€	21,04
SET CONOS POLIPROPILENO VARIOS TAMAÑOS	1	26,67€	€	26,67
PALAS CURVAS	2	16,47 €	€	32,93
ESCOBONES	2	26,59€	€	53,17
PICO	2	33,33€	€	66,67
MACETAS	2	14,23 €	€	28,47
AZADA	2	19,99€	€	39,97
MAZAS PEQUEÑAS	5	18,80 €	€	94,00
CORTAFRIOS	2	11,00€	€	22,00 58,98
JUEGO LLAVES PLANAS	1	58,98€	€	33,36
JUEGO LLAVES DE TUBO	1	33,36 €	€	23,33
CINTA MÉTRICA (5 METROS)	5	4,67 €	€	39,20
SIERRA DE ARCO PARA METALES	2	19,60€	€	39,20
SIERRA DE ARCO PARA MADERA	2	19,60€	€	46,80
NIVEL METÁLICO	2	23,40 €	€	29,76
PLOMADA	2	14,88€	€	39,20
SIERRA METALES	2	19,60€	€	14,35
CINCEL 16 X 200 MM	2	7,17 €	€	23,73
CINCEL 16 X 400 MM	2	11,87€	€	39,60
COLLARINES BOLSAS BOQUILLAS RESPIRACIÓN DIFERENTES TAMAÑOS Y	3	13,20€	€	62,44
AMBÚ	3	20,81€	€	11,33
BOLSA CADAVERES	2	5,67€	€	8,00
MANTAS TERMICAS	5	1,60 €	€	1,30
GOMAS TORNIQUETES	5	0,26 €	€	7,33
CUÑA DE GOMA	1	7,33 €	€	31,93
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1	31,93€	€	31,33

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

URL DE VERIFICACIÓN
sede.aytojaen.es

CSV
14157770512505233536

PÁGINA 5/10

ELEMENTO TOTAL DOTACIÓN	UNIDADE S	PRECIO	TOTAL 1.239,67
		•	€
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
TOTAL MANO DE OBRA			11.798,20
TOTAL COSTES DIRECTOS			28.083,13
COSTES INDIRECTOS	3%		842,49
TOTAL PRESUPUESTO IVA			28.925,62 6.074,38
LICITACIÓN			35.000,00

4.2 LOTE 2: REMOLQUE INUNDACIONES

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
INUNDACIONES Y RESCATE SUBMARINO			
MATERIALES REMOLQUE			
CHASIS	1	12.500,00	12.500,00
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	4.700,00	4.700,00
TOTAL MATERIALES			17.200,00
DOTACIÓN			
POTELLAC ACERO 15 L 200 BAR		465,00	2 700 00 6
BOTELLAS ACERO 15 L 200 BAR	6	€ 153,00	2.790,00 €
GRIFO DOBLE PARA BOTELLA	6		918,00 €
		16,00	,
CULOTE PARA BOTELLA	6		96,00 €
CUCHILLOS STILL BLACK SUBACQUA O SIMILAR	6	24,00 €	144.00 €
COCHIELOS STILL BLACK SUBACQUA O SIMILAK	0	16,00	144,00 C
GUANTE KEVLAR 3MM SUBACQUA O SIMILAR	6		96,00 €
		325,00	1 050 00 0
CONSOLA ORDENADOR GIOTTO 3 CRESSI O SIMILAR	6	€ 15,00	1.950,00 €
CINTURON HEBILLA INOX SUBAQUA O SIMILAR	6		90,00 €
CHALOROLA LIEBEET ANGLOSOBI (GO) (GO) SIMILE III	· ·	17,00	30,00 C
PASTILLAS PLOMO PINTADO 2 KG	24	_	408,00 €
DACTILLAC DI ONAO DINITADO 1 MC	10	8,50	05.00.6
PASTILLAS PLOMO PINTADO 1 KG	10	€ 78,00	85,00 €
FOCO R20 900 LUMEN SEAC O SIMILAR	6		468,00 €
		56,00	,
CARRETE SPOOL ALUMINIO	2	_	112,00 €
BOYA DECO PRO STARDAR SUBAQUA O SIMILAR	6	15,00	90,00€
BOTA DECOTRO STANDAN SUBAQUA O SIMILAR	0	-	90,00 €

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



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

ELEMENTO	UNIDADES		PRECIO	TOTAL
BOYA TORPEDO COMPETICIÓN SUBACQUA O SIMILAR GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA	2	€	16,00 58,00	32,00 €
30L	1	€		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	€		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 DESTORINILLADORES PLANOS	1	€	25,00	25,00€
JUEGO DESTORNILALDORES 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 TOTAL DOTACIÓN	1	€	85,00	85,00 € 12.724,78 €

TOTAL MATERIALES Y DOTACIÓN			29.924,78
MANO DE OBRA			
OFICIAL CARROCERO	228	21,50	4.902,00
PEÓN CARROCERO	456	16,88	7.699,10
TOTAL MANO DE OBRA			12.601,10

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

33536

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
TOTAL COSTES DIRECTOS			42.525,88
COSTES INDIRECTOS	3%		1.275,78
TOTAL PRESUPUESTO			43.801,65
IVA			9.198,35

BASE LICITACIÓN 53.000,00

Tipo licitación global de los 2 lotes:

LOTE 1: REMOLQUE APUNTALAMIENTOS	
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:

LOT E	Importe Iva Incluido	Subvención	Año	Aplicación Presupuestaria	Denominación
1	35.000,00	UNESPA DIPUTACIÓN (SUBVENCIÓN 100%)	201 7	13600/62402(17	ADQUISICIÓN VEHÍCULOS SEIS (II)
2	53.000,00	UNESPA 90% SUBVENCIÓN 10% APORTACIÓN MUN.	201 7	Parte subvención: 13601/62400/1 7 Parte Municipal: 13601/62400/1	ADQUISICIÓN VEHÍCULOS (SEIS- U17) ADQUISICIÓN VEHÍCULOS SEIS (ap.mpal. u/17)

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

URL DE VERIFICACIÓN
Sede.aytojaen.es

CSV
14157770512505233536

PÁGINA
8/10



	8		

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.

Jaén a 21 de Febrero de 2.022

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





CONCEJALÍA DE CONTRATACIÓN, CONTROL DE SERVICIOS PÚBLICOS Y PROYECTOS MUNICIPALES





MANUEL ESCUDERO PIEDRA