

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO
Instalación y/o suministro de equipos
hidráulicos y electrónicos para el encargo a
medio propio por la que ACUAMED encarga a
TRAGSA la reparación de los daños causados
por las lluvias torrenciales de los días 12 y 13
de septiembre de 2019 en las conducciones
del sistema de distribución de la desaladora
de Carboneras (Almería).**



Ref. TSA0068911

Índice

1.	Justificación de la contratación.	1
2.	Justificación del procedimiento de licitación.	3
3.	Justificación de la no división en lotes del contrato.	3
4.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.	3
5.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.	28
6.	Justificación de los criterios de adjudicación.	28
7.	Justificación de la solicitud de garantía provisional.	29
8.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.	29
9.	Justificación de ausencia de medios.	29
10.	Justificación de la urgencia para su tramitación.	29

1. Justificación de la contratación.

Durante los días 12 y 13 de noviembre del año 2019 se produjo en la provincia de Almería un episodio DANA que causó daños a las instalaciones de la conducción de agua del sistema de distribución de la desaladora de Carboneras (Almería).

Las arquetas de la conducción se inundaron causando daños a componentes de equipos electromecánicos allí instalados. Tras su puesta en funcionamiento se comprobó que gran parte de esos equipos se encontraban fuera de uso, siendo irrecuperables.

Debido a la urgencia en la puesta en marcha del servicio de agua a los regantes, la empresa de mantenimiento de la red, procedió al cambio de algunos elementos dañados, imprescindibles para el funcionamiento en régimen de mínimos.

Con fecha 8 de noviembre de 2019 se produce el encargo a medio propio por la que la empresa ACUAMED encarga a TRAGSA la reparación de los daños causados por las lluvias torrenciales de los días 12 y 13 de septiembre de 2014 en las conducciones del sistema de distribución de la desaladora de Carboneras (Almería).

Las obras consisten en la sustitución de los elementos electromecánicos que se vieron afectados por la inundación de las arquetas debido a la lluvia.

Estos equipos hidráulicos y electrónicos a instalar y/o suministrar han de ser de la marca concreta y del modelo de producto que ha sido inutilizado por el agua. Pues de no ser así, habría incompatibilidades con los equipamientos que siguen instalados en la red y que no han sufrido daños, por lo que habría que proceder al cambio total de la instalación.

El objeto de la contratación es "Instalación y/o suministro de equipos hidráulicos y electrónicos para el encargo a medio propio por la que ACUAMED encarga a TRAGSA la reparación de los daños causados por las lluvias torrenciales de los días 12 y 13 de septiembre de 2019 en las conducciones del sistema de distribución de la desaladora de Carboneras (Almería)."

- Lote 1: SUMINISTRO Y/O INSTALACION EQUIPAMIENTOS AMRI. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 2: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTOS AUMA. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 3: SUMINISTRO EQUIPAMIENTOS CHINFA ELECTRONICS. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).

- Lote 4: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO DITEL. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 5: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO D-LINK. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 6: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO EMG-TOPTMOTOR. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 7: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO ENDRESS HAUSER. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 8: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO KHRÖNHE. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 9: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO LONG. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 10: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO SCHNEIDER. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 11: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO MONOLYTH. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 12: SUMINISTROY/O INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO OMROM. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 13: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PHOENIX CONTACT. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 14: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PULS DIMENSION. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 15: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO ROTOK. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 16: SUMINISTRO Y/O MONTAJE EQUIPAMIENTO SIEMENS. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 17: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WEIDMÜLLER. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).
- Lote 18: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WIKA. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).

- Lote 19: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO BOYAS DE INUNDACIÓN. Código CPV: 31711100-4 (Componentes electrónicos).

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No procede.

4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado en base a datos recibidos de técnicos especialistas en la materia.

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 118.984,26 € (IVA incluido).

Lote 1: SUMINISTRO Y/O INSTALACION EQUIPAMIENTOS AMRI

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN EQUIPAMIENTOS AMRI		
2	ud	Suministro de placa electrónica detectores finales carrera marca Amri KSB modelo Amtronic.	246	492,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
1	ud	Suministro e instalación de actuador hidráulico marca Amri KSB modelo ACTO 50.	2.857	2.857,00
2	ud	Suministro de placa electrónica detectores finales carrera Amri KSB modelo Amtronic.	246	492,00
2	ud	Suministro de placa electrónica detectores finales carrera Amri KSB modelo Amtronic.	246	492,00
1	ud	Suministro e instalación de actuador hidráulico Amri KSB modelo ACTO 200.	4.247	4.247,00
1	ud	Suministro e instalación de actuador hidráulico marca AMRI KSB modelo ACTO 50.	2.857	2.857,00
1	ud	Suministro e instalación de actuador hidráulico marca AMRI KSB modelo ACTO 50.	2.857	2.857,00
1	ud	Suministro de placa electrónica detectores finales carrera Amri KSB modelo Amtronic.	246	246,00
1	ud	Suministro e instalación de válvula hidráulica Amri KSB modelo ISORIA 16 DN500 T1 PN16 3t6k6XC.	6.446	6.446,00
Total presupuesto base de licitación Lote 1 (IVA no incluido):				20.986,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				4.407,06 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 1 (IVA incluido):				25.393,06 €

Lote 2: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTOS AUMA

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTOS AUMA		
5	ud	Suministro e instalación de actuador multivuelta con motor AD00 63-2/80 Marca: Auma Type: SA 07.5-F10 COM No: 767034 No: 4002MD 37214 IP 67 63 1/Min" ""MOTOR:Auma. 0,75kw 1,7A Type: AD00 63-2/80 Art No: Z011.892 No: 4902MM01228 3 ~ 400v 50 Hz IP67 2800 1/Min""	1.670	8.350,00
2	ud	Suministro e instalación de actuador marca: Auma. Type: SA 07.5 COM No: 773677 No: 1803MD 56862 IP 67 5.6 T/Min" ""MOTOR Marca: Auma. Type: VD00 63-4/30B 0,046KW 0,4A Art No: Z024.673 No: 4300MM42679 3 ~ 400v 50 Hz IP67 1400 1/Min""	1.870	3.740,00
1	ud	Suministro e instalación de actuador marca: AUMA RIESTER GMBH&Co. SG 07.1-F07 Com. Nº.: 23018475 Nº.: 1308 NS 58906" ""MOTOR AUMA SD 00 50-4/60 Art. Nº.: Z024.477 3PH 400V 50Hz 0,080kW Y 0,55A""	1.687	1.687,00
1	ud	Suministro e instalación de actuador multivuelta + motor de válvula motorizada marca Auma. MOTOR: AUMA AD00090-4-0,75 Art. Nº.: Z048.860 S/N: 4811MM08105 3 ~400V 50 Hz 0.75 kW cosf:0,62 2.5A S2-15min IP 68 1400rpm	2.664	2.664,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		THERM PROTECCIÓN: Th INS.CL: F. ACTUADOR: AUMA SA 14.2-F14 S/N: 4811MD35828 Com. Nª: 13199568 45rpm 100-250Nm Lub: F15."		
Total presupuesto base de licitación Lote 2 (IVA no incluido):				16.441,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				3.452,61 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 2 (IVA incluido):				19.893,61 €

Lote 3: SUMINISTRO EQUIPAMIENTOS CHINFA ELECTRONICS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO CHINFA ELECTRONICS		
2	ud	Suministro de fuente de alimentación 24 Vdc 240W. Marca Chinfa Electronics.	122	244,00
Total presupuesto base de licitación Lote 3 (IVA no incluido):				244,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				51,24 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 3 (IVA incluido):				295,24 €

Lote 4: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO DITEL

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO DITEL		
2	ud	Suministro de indicador de panel marca Ditel , modelo pica -p, como indicador de una de las presiones de la estación remota."	325	650,00
Total presupuesto base de licitación Lote 4 (IVA no incluido):				650,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				136,50 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 4 (IVA incluido):				786,50 €

Lote 5: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO D-LINK

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO D-LINK		
1	ud	Suministro de convertidor de fibra óptica a Ethernet de la marca D-Link , P +K modelo FL MC 2000T SC."	288	288,00
Total presupuesto base de licitación Lote 5 (IVA no incluido):				288,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				60,48 €

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 5 (IVA incluido):				348,48 €

Lote 6: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO EMG-TOPTMOTOR

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO EMG-TOPTMOTOR		
1	ud	Suministro e instalación de actuador MOTOR: MARCA: EMG-TOPTMOTOR. Tipo:TM4.0105 S/N: 1027778 400Vac 0.66cosf 0.12kW 0,53A 1360rpm S2-15min"	1.199	1.199,00
Total presupuesto base de licitación Lote 6 (IVA no incluido):				1.199,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				251,79 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 6 (IVA incluido):				1.450,79 €

Lote 7: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO ENDRESS HAUSER

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO ENDRESS HAUSER		
1	ud	Suministro de transmisor de caudalímetro eletromagnético de la marca Endress+Hauser , modelo Promag 10 con tensión de alimentación de 85-250Vac.	1.760	1.760,00
Total presupuesto base de licitación Lote 7 (IVA no incluido):				1.760,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				369,60 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 7 (IVA incluido):				2.129,60 €

Lote 8: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO KHRÖNHE

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO KRÖNHE		
1	ud	Suministro de sensor de sobrevelocidad KRÖNE .	1.032	1.032,00
Total presupuesto base de licitación Lote 8 (IVA no incluido):				1.032,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				216,72 €

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 8 (IVA incluido):				1.248,72 €

Lote 9: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO LONG

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO LONG		
8	ud	Suministro de batería de electrolito gelificado 12Vdc 12Ah LONG WP12-12E .	21	168,00
Total presupuesto base de licitación Lote 9 (IVA no incluido):				168,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				35,28 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 9 (IVA incluido):				203,28 €

Lote 10: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO SCHNEIDER

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO SCHNEIDER		
1	ud	Suministro de presostato de central hidráulica SCHNEIDER modelo XMLA160D2S11 de 160	167	167,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		Bar.		
3	ud	Suministro de mecanismo de rearme automático de interruptor magnetotérmico modelo Acti9 de Schneider ."	153	459,00
Total presupuesto base de licitación Lote 10 (IVA no incluido):				626,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				131,46 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 10 (IVA incluido):				757,46 €

Lote 11: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO MONOLYTH

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO MONOLYTH		
1	ud	Suministro de ventilador de refrigeración de armario de medidas 120x120mm y 230Vac marca Monolyth .	73	73,00
Total presupuesto base de licitación Lote 11 (IVA no incluido):				73,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				15,33 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 11 (IVA incluido):				88,33 €

Lote 12: SUMINISTROY/O INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO OMROM

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO OMROM		
4	ud	Suministro de fuente de alimentación para PLC 5Vdc 15W marca Omron modelo CJ1WPA202 .	178	712,00
3	ud	Suministro e instalación de CPU de PLC de control de la instalación OMROM PLC CJ2M .	1.686	5.058,00
10	ud	Suministro e instalación de tarjeta de 8 entradas analógicas marca Omron modelo AD081-V1 (CJ1WAD081V1NL) .	720	7.200,00
Total presupuesto base de licitación Lote 12 (IVA no incluido):				12.970,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				2.723,70 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 12 (IVA incluido):				15.693,70 €

Lote 13: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PHOENIX CONTACT

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PHOENIX CONTACT		
2	ud	Suministro de sistema de alimentación ininterrumpida PHOENIX CONTACT modelo	425	850,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		TRIO-UPS2G/1AC/24DC/5 incluido acumulador de energía AGM de plomo, tecnología VRLA 24 V DC, 12 Ah conexión mediante terminal de cable macho, 14 mm.		
Total presupuesto base de licitación Lote 13 (IVA no incluido):				850,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				178,50 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 13 (IVA incluido):				1.028,50 €

Lote 14: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PULS DIMENSION
--

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PULS DIMENSION		
1	ud	Suministro de módulo backup con baterías marca Puls dimensión modelo UBC10-241 .	387	387,00
Total presupuesto base de licitación Lote 14 (IVA no incluido):				387,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				81,27 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 14 (IVA incluido):				468,27 €

Lote 15: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO ROTOK

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO ROTORK		
2	ud	Suministro e instalación de actuador eléctrico ROTORK Modelo CK120 - F10-B4 - IP68 (400/3/50) . Par: 120 Nm .	2.990	5.980,00
2	ud	Suministro e instalación de actuador eléctrico ROTORK Modelo CK120 - F10- B3 - IP68 (400/3/50) . Par: 120 Nm .	2.694	5.388,00
1	ud	Suministro e instalación de actuador eléctrico ROTORK Modelo CK30 - F10- B4 - IP68 (400/3/50) . Par: 30 Nm .	2.287	2.287,00
Total presupuesto base de licitación Lote 15 (IVA no incluido):				13.655,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				2.867,55 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 15 (IVA incluido):				16.522,55 €

Lote 16: SUMINISTRO Y/O MONTAJE EQUIPAMIENTO SIEMENS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO SIEMENS		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
1	ud	Suministro e instalación de transmisor electrónico de caudalímetro Siemens Mag5100w DN300 PN16 .	3.841	3.841,00
1	ud	Suministro de transmisor electrónico para caudalímetro electromagnético marca Siemens modelo MAG-5000 alimentado a 230 Vdc .	762	762,00
9	ud	Suministro de transmisor electrónico para caudalímetro electromagnético marca Siemens modelo MAG-6000 alimentado a 230 Vac .	903	8.127,00
1	ud	Suministro e instalación transmisor electrónico de caudalímetro Siemens Mag5100w DN150 PN16 .	2.856	2.856,00
1	ud	Suministro e instalación de transmisor electrónico de caudalímetro Siemens Mag5100w DN300 PN16 .	4.800	4.800,00
Total presupuesto base de licitación Lote 16 (IVA no incluido):				20.386,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				4.281,06 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 16 (IVA incluido):				24.667,06 €

Lote 17: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WEIDMÜLLER

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WEIDMÜLLER		
4	ud	Suministro de fuente de alimentación WEIDMÜLLER24 Vdc 120 W .	80	320,00
Total presupuesto base de licitación Lote 17 (IVA no incluido):				320,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				67,20 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 17 (IVA incluido):				387,20 €

Lote 18: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WIKA

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WIKA		
2	ud	Suministro de transmisor de presión 4-20mA, rango 0-10 bar, rosca 1/4", marca Wika modelo A-10 .	316	632,00
8	ud	Suministro de transmisor de presión 4-20mA, rango 0-40 bar, rosca 1/4", marca Wika modelo A-10 .	159	1.272,00
27	ud	Suministro de transmisor de presión 4-20mA, rango 0-25 bar, rosca 1/4", marca Wika modelo A-10 .	159	4.293,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
Total presupuesto base de licitación Lote 18 (IVA no incluido):				6.197,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				1.301,37 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 18 (IVA incluido):				7.498,37 €

Lote 19: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO BOYAS DE INUNDACIÓN

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO BOYAS DE INUNDACIÓN		
		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO BOYAS DE INUNDACIÓN		
6	ud	Suministro de boya para alarma de inundación de arqueta. "	79	474,00
Total presupuesto base de licitación Lote 19 (IVA no incluido):				474,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				99,54 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 19 (IVA incluido):				573,54 €

4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado teniendo en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas, siendo este de:

- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 98.699,00 €.

Lote 1: SUMINISTRO Y/O INSTALACION EQUIPAMIENTOS AMRI

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	20.986,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 1 (IVA no incluido):	20.986,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 1.

Lote 2: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTOS AUMA

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	16.441,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Valor estimado del Lote 2 (IVA no incluido):	16.441,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 2.

Lote 3: SUMINISTRO EQUIPAMIENTOS CHINFA ELECTRONICS

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	244,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 3 (IVA no incluido):	244,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 3.

Lote 4: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO DITEL

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	650,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 4 (IVA no incluido):	650,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 4.

Lote 5: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO D-LINK

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	288,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 5 (IVA no incluido):	288,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 5.

Lote 6: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO EMG-TOPTMOTOR
--

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	1.199,00 €

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 6 (IVA no incluido):	1.199,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 6.

Lote 7: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO ENDRESS HAUSER

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	1.760,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 7 (IVA no incluido):	1.760,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 7.

Lote 8: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO KHRÖNHE

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	1.032,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 8 (IVA no incluido):	1.032,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 8.

Lote 9: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO LONG

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	168,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 9 (IVA no incluido):	168,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 9.

Lote 10: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO SCHNEIDER

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	626,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 10 (IVA no incluido):	626,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 10.

Lote 11: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO MONOLYTH

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	73,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 11 (IVA no incluido):	73,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 11.

Lote 12: SUMINISTROY/O INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO OMROM

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	12.970,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 12 (IVA no incluido):	12.970,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 12.

Lote 13: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PHOENIX CONTACT

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	850,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 13 (IVA no incluido):	850,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 13.

Lote 14: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PULS DIMENSION

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	387,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 14 (IVA no incluido):	387,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 14.

Lote 15: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO ROTOK

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	13.655,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 15 (IVA no incluido):	13.655,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 15.

Lote 16: SUMINISTRO Y/O MONTAJE EQUIPAMIENTO SIEMENS

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	20.386,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 16 (IVA no incluido):	20.386,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 16.

Lote 17: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WEIDMÜLLER

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	320,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 17 (IVA no incluido):	320,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 17.

Lote 18: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO WIKA

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	6.197,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 18 (IVA no incluido):	6.197,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 18.

Lote 19: SUMINISTRO EQUIPAMIENTO BOYAS DE INUNDACIÓN

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	474,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 19 (IVA no incluido):	474,00 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 19.

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

La solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

- Solvencia Técnica

- Características técnicas de las unidades de oferta propuestas (la/s empresa/s mejor valorada/s lo acreditará/n mediante ficha técnica). Los licitadores han de ofertar las marcas y modelos que se solicitan.

- Calidad y Gestión Medioambiental:

- Certificado del Sistema de Gestión Ambiental de la empresa, conforme a la Norma UNE-EN ISO 14001, relacionado con la actividad objeto de contratación.

- Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad en vigor de la empresa, conforme a la Norma UNE-EN ISO 9001, relacionado con el objeto de contratación.

- Solvencia Económico y Financiera

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior al 10% del valor estimado de cada uno de los lotes (la acreditación de este requisito se solicitará a la proposición seleccionada como mejor oferta, en la fase previa a la adjudicación del contrato).

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Se establece como único criterio de adjudicación el precio por tratarse de unidades perfectamente definidas y no ser posible la introducción de modificaciones de ninguna clase en el contrato.

El criterio de adjudicación está formulado de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

6.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $X = P - [(n/a) - 1] * 100$

Siendo: "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "P" la puntuación máxima, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de la solicitud de garantía provisional.

No procede.

8. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Tragsa establece la siguiente condición especial medioambiental de ejecución del contrato:

* Con el fin de reducir el consumo de papel durante la vigencia del contrato, será obligatorio para el adjudicatario la emisión de toda la documentación relacionada con el mismo, de forma electrónica y en caso de ser necesario, el papel a utilizar será reciclado.

9. Justificación de ausencia de medios.

No procede.

10. Justificación de la urgencia para su tramitación.

No procede.