



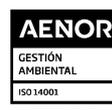
Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P., (en acrónimo, Tragsa), C.I.F.: A-28-476208. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en el tomo 3.547 del Libro de Sociedades, folio 62, sección 8ª, hoja nº M-59813, inscripción 171.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, CERAMICOS, IMPERMEABILIZACION, FONTANERIA, SANEAMIENTO Y FERRETERIA PARA LA OBRA DEL CENTRO DE VISITANTES CONEJERAS EN EL TM PARAUTA (MÁLAGA). PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATION EU.

Ref. TSA0078647



Empresa adherida a



Índice

1.	Justificación de la contratación.	3
2.	Justificación del procedimiento de licitación.	4
3.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.	4
4.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.	18
5.	Justificación de los criterios de adjudicación.	20
6.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.	20

1. Justificación de la contratación.

La Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, promueve la creación de infraestructuras para el conocimiento y difusión de los valores naturales, en los diferentes espacios protegidos de nuestro patrimonio natural. Dentro de estas actuaciones se encuentra la creación de un nuevo centro de visitantes, en el recientemente creado Parque Nacional de la Sierra de las Nieves.

Esta nueva área de protección, limita al sur con la Costa del Sol Occidental, al este con el Valle del Guadalhorce, al oeste con la Serranía de Ronda y al norte con la Comarca de Guadalteba. El lugar donde se ubica el Centro de Visitantes es conocido como Área Recreativa Conejeras, situado en el camino de Quejigales, próximo a la A-397, entre Ronda y San Pedro de Alcántara, en el término municipal de Parauta, Málaga

Será un espacio claramente definido para proporcionar información mejorando y enriqueciendo las experiencias de los viajeros que visiten el parque. De esta forma conseguiremos una promoción activa del área que generará demanda turística aumentando la calidad de la experiencia de los mismos.

Para poder acometer los trabajos descritos resulta necesario formalizar contrato de suministro de materiales de construcción, previsto en este expediente.

El objeto de la contratación es "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, CERAMICOS, IMPERMEABILIZACION, FONTANERIA, SANEAMIENTO Y FERRETERIA PARA LA OBRA DEL CENTRO DE VISITANTES CONEJERAS EN EL TM PARAUTA (MÁLAGA). PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATION EU. ".

El presente expediente está cofinanciado por Fondos Europeos según el siguiente desglose:

Obra	Fondo	Programa operativo	Programa UE- Localizador	%
1984323	NEXTGENERATIONEU	NEXTGENERATIONEU	MR02040204	100 %

-Lote 01: Materiales cerámicos. Código CPV: 44100000-1 (Materiales de construcción y elementos afines).

-Lote 02: Materiales de impermeabilización. Código CPV: 44100000-1 (Materiales de construcción y elementos afines).

-Lote 03: Materiales de fontanería. Código CPV: 44115210-4 (Materiales de fontanería).

-Lote 04: Materiales de saneamiento. Código CPV: 44100000-1 (Materiales de construcción y elementos afines).

-Lote 05: Materiales de construcción. Código CPV: 44100000-1 (Materiales de construcción y elementos afines).

-Lote 06: Materiales de ferretería. Código CPV: 44316000-8 (Ferretería).

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

3.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado en base a los precios de proyecto.

No se determina el presupuesto global máximo de licitación por estar éste condicionado al volumen de servicios solicitados por TRAGSA durante el período de vigencia del contrato, si bien, a título meramente orientativo se estima que, en función del consumo estimado para el período de vigencia, el importe del contrato podría ascender a:

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ESTIMADO (IVA incluido): 190.686,28 €.

Los siguientes precios unitarios, se consideran máximos de licitación.

Lote 1: Materiales cerámicos

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
864	ud	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,08	69,12
936	ud	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	0,09	84,24
130	ud	RASILLÓN CERÁMICO M-H 100X25X4 CM	1,19	154,70
4.980	ud	BLOQUE TERMOARCILLA 30X19X24 CM	0,89	4.432,20
10.488	ud	LADRILLO PERFORADO TOSCO 24X11,5X7 CM	0,16	1.678,08
Total presupuesto base de licitación Lote 1 (IVA no incluido):				6.418,34 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				1.347,85 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 1 (IVA incluido):				7.766,19 €

Lote 2: Materiales de impermeabilización

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
2.700	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 286 A 325 G/M ²	1,01	2.727,00
1.200	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CORTA DE POLIÉSTER, GRAMAJES DE 121 A 150 G/M ²	0,56	672,00
1.100	m2	LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ESPESOR 1,5 MM	3,32	3.652,00
60	m2	LÁMINA DE EPDM LISA ESPESOR 1,5 MM	8,04	482,40
1.000	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 156 A 180 G/M ²	0,61	610,00
1.100	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 201 A 260 G/M ²	0,8	880,00

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
1.150	m2	LÁMINA DE POLIETILENO ARMADO FV ESPESOR 1,0 MM	8,81	10.131,50
1.200	m2	LÁMINA BETÚN MODIFICADO SBS AUTOPROT. MINERAL PIZARRA LBM-50/G-FP NEGRO/GRIS	8,54	10.248,00
1.200	m2	LÁMINA BETÚN MODIFICADO ELASTÓMERO LBM-30 FV (SBS -20°C)	5,37	6.444,00
1.200	m2	LÁMINA NODULAR DRENANTE POLIETILENO (HDPE) 4,8 L/S·M - 180 KN/MM ²	2,53	3.036,00
2.000	m2	PANEL XPS LISO 80 MM RESISTENCIA COMPRESIÓN >300 KPA	23,1	46.200,00
Total presupuesto base de licitación Lote 2 (IVA no incluido):				85.082,90 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				17.867,41 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 2 (IVA incluido):				102.950,31 €

Lote 3: Materiales de fontanería

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
2	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE PVC DE 30X30X30 CM, CON TAPA Y MARCO DE PVC	31,29	62,58
12	ud	CARRETE DE DESMONTAJE ACERO Ø 40 MM, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO, 1,6 MPA	45,2	542,40
4	ud	CARRETE DE DESMONTAJE ACERO Ø 63 MM, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO, 1,6 MPA	189,75	759,00
2	ud	FILTRO EN "Y" DN 40	39,26	78,52
10	ud	TE PE100, PN10, DIÁM. 40 MM	11,8	118,00
5	ud	TE PE100, PN10, DIÁM. 63 MM	14,5	72,50
2	ud	TE PE100 Ø 63/40/40 MM 1,6 MPA	85,69	171,38

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
100	m	TUBO DE PE100 Ø 40 MM, 1,6 MPA	1,15	115,00
80	m	TUBO DE PE100 Ø 63 MM, 1,6 MPA	3,28	262,40
2	ud	VÁLVULA ESFERA Ø 40 MM CUERPO DE BRONCE 2,5 MPA	76,68	153,36
6	ud	VÁLVULA ESFERA Ø 63 MM CUERPO DE BRONCE 2,5 MPA	189,75	1.138,50
26	m	TUBO COBRE RÍGIDO 12 MM E=1 MM	4	104,00
20	m	TUBO COBRE RÍGIDO 16 MM E=1 MM	5,3	106,00
8	m	TUBO COBRE RÍGIDO 18 MM E=1 MM	6	48,00
10	m	TUBO COBRE RÍGIDO 22 MM E=1 MM	7,28	72,80
10	m	TUBO COBRE RÍGIDO 25 MM E=1 MM	8,54	85,40
26	m	TUBO COBRE RÍGIDO 28 MM E=1 MM	9,5	247,00
16	m	TUBO COBRE RÍGIDO 35 MM E=1 MM	12,05	192,80
32	m	TUBO COBRE RÍGIDO 40 MM E=1 MM	13,77	440,64
26	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 MM	0,2	5,20
26	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 MM	0,2	5,20
10	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 MM	0,41	4,10
32	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 MM	0,54	17,28
16	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 MM	0,85	13,60
32	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 55 MM	1,03	32,96
40	ud	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2" CON LATIGUILLO	8,33	333,20
1	ud	CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE METÁLICO Ø 50 MM 1,6 MPA	239,95	239,95
2	ud	LLAVE PASO DIÁM. 50 MM	55,23	110,46
2	ud	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1 1/2"	139,14	278,28
2	ud	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,10X0,70 M	67	134,00
1	ud	DEPÓSITO DOSIFICADOR DE HIPOCLORITO	250	250,00
1	ud	SONDA ELECTRODO COLOCADA EN DEPÓSITO	270	270,00
2	ud	GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE 1ª CAL.	72,9	145,80
9	ud	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	34,74

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
2	ud	VÁLVULA DESAGÜE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14
14	ud	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	60,34
8	ud	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.	45,36	362,88
2	ud	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 M	119	238,00
8	ud	INODORO TANQUE BAJO C/TAPA-MEC.BLANCO (P.O.)	59,35	474,80
3	ud	INODORO COMPACTO ACCESIBLE TANQUE BAJO 370X750 MM	172,75	518,25
2	ud	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2"	5,3	10,60
4	ud	LATIGUILLO FLEXIBLE 20 CM 1/2"-1/2"	2,06	8,24
4	ud	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 900 MM	238,58	954,32
7	ud	LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA 65X51CM C/PEDESTAL BLANCO I/ GRIFERÍA Y VÁLVULAS (P.O.)	34,25	239,75
20	ud	LLAVE PASO DIÁM. 12MM	9,45	189,00
2	ud	LLAVE PASO DIÁM. 16MM	11,22	22,44
2	ud	LLAVE PASO DIÁM. 18MM	14,05	28,10
2	ud	LLAVE PASO DIÁM. 22 MM	18,24	36,48
2	ud	LLAVE PASO DIÁM. 25 MM	21,03	42,06
3	ud	LLAVE PASO DIÁM. 28 MM	23,55	70,65
4	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)	12,58	50,32
6	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1" 1/2	10,96	65,76
4	ud	MANÓMETRO LECTURA 0-10bar CUERPO METÁLICO GLICER. + PIEZAS CONEX.	21,36	85,44
Total presupuesto base de licitación Lote 3 (IVA no incluido):				10.112,62 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				2.123,65 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 3 (IVA incluido):				12.236,27 €

Lote 4: Materiales saneamiento

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
12	m	BAJANTE CINC DIÁM. 100 MM	51,33	615,96
48	ud	COLLARÍN BAJANTE PE C/CIERRE D=110 MM	2,8	134,40
66	m	CADENETA DE ANILLAS	6,15	405,90
60	m	TUBO PE PLUVIALES JUNTA ELÁSTICA 110 MM	8,53	511,80
26	ud	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 MM	9,88	256,88
26	ud	CAZOLETA SIFÓNICA PE DIÁM. 160 MM	27,12	705,12
18	m	TUBO DE PE SANEAMIENTO CORRUGADO DOBLE CAPA SN8 Ø0,16 M	8,84	159,12
110	m	CANALETA PVC, 200 MM ANCHO, 130 MM ALTO, S/UNE-EN 124 Y UNE-EN 1433	51,86	5.704,60
110	m	REJILLA CLASE C250 S/UNE-EN 124, UNE-EN 1433, 200 MM ANCHO	32,14	3.535,40
6	ud	BOTE SIFÓNICO AÉREO T/INOXIDABLE 4 TOMAS	10,86	65,16
25	ud	MANGUITO PVC EVACUACIÓN 50 MM JUNTA PEGADA	0,76	19,00
10	ud	MANGUITO H-H PVC INSONORIZADO 110 MM	6,82	68,20
30	m	TUBO LISO DE PE PARA SANEAMIENTO SN8 Ø0,05 M	2,89	86,70
30	m	TUBO DE PE SANEAMIENTO CORRUGADO DOBLE CAPA SN8 Ø0,11 M	6,5	195,00
30	m	TUBO LISO DE PE PARA SANEAMIENTO SN8 Ø0,11 M	4,91	147,30
34	m	TUBO DE PE SANEAMIENTO CORRUGADO DOBLE CAPA SN8 Ø0,2 M	13,23	449,82
15	m	TUBO PVC CORRUGADO D.P. SAN, SN>8 KN/M2, DN 1.200 MM	339	5.085,00
15	ud	CONO PEAD 120/60 CM PARA POZO PVC CORRUGADO DN 1,2 M	346	5.190,00
38	ud	PATE POLIPROPILENO ARMADO ACERO DIÁM. 30 MM	4,75	180,50
12	ud	TAPA CON BISAGRA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA	65,38	784,56

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
16	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE POLIPROPILENO DE 63X63X90 CM, CON TAPA Y MARCO	250,54	4.008,64
66	m	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DRENAJE Ø 100 MM	4,82	318,12
120	m	TUBO PVC LISO SANEAMIENTO JUNTA ELÁSTICA Ø 110 MM RIG.4 KN/M ²	3,81	457,20
18	ud	SOMBRETE ESFÉRICO ROTATIVO, ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO 125 MM	48	864,00
14	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, 110 MM	4,61	64,54
4	ud	VÁLVULA COMPUERTA Ø 100 MM 1,0/1,6 MPA	59,75	239,00
6	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, 50 MM	4,11	24,66
12	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, 40 MM	3,89	46,68
10	ud	VÁLVULA COMPUERTA Ø 50 MM 1,0/1,6 MPA	47,76	477,60
6	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, 50 MM	4,11	24,66
12	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, 40 MM	3,89	46,68
10	ud	VÁLVULA COMPUERTA Ø 50 MM 1,0/1,6 MPA	47,76	477,60
8	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø 50 MM 1,6 MPA	97,62	780,96
36	m	TUBO DE PE40 Ø 50 MM, 6 BAR	2,5	90,00
46	ud	TUBO DE PE100 Ø 40 MM, 6 BAR	1,85	85,10
2	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE POLIPROPILENO DE 55X55X150 CM, CON TAPA Y MARCO	236,25	472,50
2	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE POLIPROPILENO DE 55X55X55 CM, CON TAPA Y MARCO	133,81	267,62
9	m2	TRAMEX PRFV	147,35	1.326,15
Total presupuesto base de licitación Lote 4 (IVA no incluido):				34.372,13 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				7.218,15 €

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 4 (IVA incluido):				41.590,28 €

Lote 5: Materiales de construcción

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
10	tn	CEMENTO CEM II/A-V 42,5 R A GRANEL	101,7	1.017,00
0,3	m3	MADERA ENCOFRAR	393,83	118,15
6	m2	TABLA MADERA M-H 23 MM	6,04	36,24
3	ud	PANEL METÁLICO 50X100 CM CON ACCESORIOS	31,04	93,12
10	l	ACEITE DE DESENCOFRADO	3,86	38,60
9	kg	PUNTAS	2,49	22,41
15	kg	ALAMBRE	1,8	27,00
2	tn	CEMENTO CEM II/A-P 42,5 R SACOS	167,14	334,28
180	kg	LECHADA BLANCA CG1	0,46	82,80
100	kg	MORTERO REVOCO CAPA FINA	1,73	173,00
3	ud	SEÑAL RECTANGULAR 60X40 CM REFLECTANTE	42,21	126,63
500	kg	ADHESIVO CEMENTOSO INT.S/MORTEROS C1	0,19	95,00
3.200	ud	CRUCETAS PVC PARA SEPARACION HASTA 15 MM	0,04	128,00
30	l	PINTURA ELASTOMERA ACRILICA LISA	2,8	84,00
8	ud	REJILLA IB 325X225 MM	97	776,00
2.750	ud	AZULEJO VIDRIADO 20X20 CM	0,3	825,00
25	ud	BALDOSA GRES COMPACTO 40X40 CM	5,55	138,75
1	ud	APARCABICILCETAS ACERO INOXIDABLE 4 BICICLETAS	275	275,00
5	m2	PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO DE 16MM	40,18	200,90
160	M	Tubo flexible, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 160 mm de diámetro	2,88	460,80

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		nominal(exterior), para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N y resistencia al impacto para uso normal. Conformidad con UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-24.		
Total presupuesto base de licitación Lote 5 (IVA no incluido):				5.052,68 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				1.061,06 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 5 (IVA incluido):				6.113,74 €

Lote 6: Materiales ferretería

Nº Uds. Estimad.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
10	ud	BROCAS JUEGO HSS 1-10 MM.	33	330,00
5	ud	BROCAS JUEGO TITANIO 1.5-6.5 MM.	38,5	192,50
10	ud	CARRETILLA DE MANO	130	1.300,00
30	ud	CINTA AISLANTE	2,05	61,50
30	ud	CINTA AISLANTE VULCANIZADA	8,11	243,30
30	ud	CINTA AMERICANA 10X25	8,5	255,00
100	ud	CINTA SEÑALIZACIÓN ROJA/BLANCA	5,3	530,00
10	ud	CINTA MÉTRICA FIBRA 30 M	25	250,00
10	ud	CINTA MÉTRICA FIBRA 50 M	32	320,00
20	ud	CAPAZO DE PLÁSTICO 42 L	4,5	90,00
40	ud	CONO DE SEÑALIZACIÓN REFLECTANTE BASE DE GOMA DE 50 CM	16	640,00
10	ud	CUBO DE BASURA 120 L NEGRO C/ TAPA	52	520,00
10	ud	DISCO DIAMANTE 115 BÁSICO	20	200,00
10	ud	DISCO DIAMANTE 230 BÁSICO	32	320,00

Nº Estimad.	Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
10		ud	ESCALERAS DE ALUMINO DE 2 TRAMOS 13-15 PELDAÑOS	180	1.800,00
10		ud	FOCO HALÓGENO 1000W C/S CABLE 5 M	25	250,00
10		ud	FOCO HALÓGENO 1500W CON O SIN CABLE 5 M	27	270,00
10		ud	FOCO HALÓGENO 500W CON O SIN CABLE 5 M	18	180,00
20		ud	HILO DE TRAZAR 200-300 M	4,5	90,00
10		ud	LÁMPARA HALÓGENA 500W	3	30,00
15		ud	LÁMPARA HALÓGENA 1000W	24	360,00
10		ud	LÁMPARA HALÓGENA 1500W	26	260,00
10		ud	LINTERNA TRABAJO LED 4W 500 LM	28	280,00
10		ud	LLAVE AJUSTABLE 10"-12 "	25	250,00
20		ud	MALLA DE ENFOSCAR YESO /MORTERO 1X50 M	28	560,00
2.000		ud	MALLA DE SEGURIDAD NARANJA 1M 3333/100 M	2,01	4.020,00
5		ud	ROLLO MANGUERA DE NIVEL 10X14 (25MT)	18	90,00
30		ud	MARTILLO ENCOFRADOR M/FIBRA KAPPA O SIMILAR	25	750,00
10		ud	MAZA DE GOMA 500 GR M/MADERA	16	160,00
10		ud	NIVEL ALA-AVION 60 CM	28	280,00
10		ud	PALA DE OBRA	20	200,00
15		ud	PALETA YESO 150X115 MM.	18	270,00
20		ud	SEÑAL DE OBRA PVC	8	160,00
20		ud	SILICONA TRASLÚCIDA 280 ML.	5	100,00
30		ud	SPRAY MARCADOR COLOR 650 ML	8	240,00
20		ud	SETA PROTECCION FERRALLA 100 UDS	19	380,00
12		UD	TENAZA 300	18	216,00
5		ud	TIRALÍNEAS 30 M	21	105,00
Total presupuesto base de licitación Lote 6 (IVA no incluido):					16.553,30 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:					3.476,19 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 6 (IVA incluido):					20.029,49 €

No se admitirán las ofertas que superen alguno de los precios unitarios incluidos en el presupuesto.

Desglose de los importes tenidos en cuenta por el tipo de coste del proveedor:

Lote 1: Materiales cerámicos

COSTES DIRECTOS del proveedor	5.016,01
COSTES INDIRECTOS del proveedor	377,55
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	5.393,56
COSTES GENERALES (13%)	701,16
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	323,61

Lote 2: Materiales de impermeabilización

COSTES DIRECTOS del proveedor	66.493,36
COSTES INDIRECTOS del proveedor	5.004,88
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	71.498,24
COSTES GENERALES (13%)	9.294,77
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	4.289,89

Lote 3: Materiales de fontanería

COSTES DIRECTOS del proveedor	7.903,14
COSTES INDIRECTOS del proveedor	594,86
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	8.498,00
COSTES GENERALES (13%)	1.104,74
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	509,88

Lote 4: Materiales saneamiento

COSTES DIRECTOS del proveedor	26.862,25
COSTES INDIRECTOS del proveedor	2.021,89
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	28.884,14
COSTES GENERALES (13%)	3.754,94
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	1.733,05

Lote 5: Materiales de construcción

COSTES DIRECTOS del proveedor	3.948,73
COSTES INDIRECTOS del proveedor	297,22
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	4.245,95
COSTES GENERALES (13%)	551,97
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	254,76

Lote 6: Materiales ferretería

COSTES DIRECTOS del proveedor	12.936,61
COSTES INDIRECTOS del proveedor	973,73
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	13.910,34
COSTES GENERALES (13%)	1.808,34
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	834,62

3.2- 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: 157.591,97 €.

Lote 1: Materiales cerámicos

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	6.418,34 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 1 (IVA no incluido):	6.418,34 €

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

Lote 2: Materiales de impermeabilización

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	85.082,90 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 2 (IVA no incluido):	85.082,90 €

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

Lote 3: Materiales de fontanería

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	10.112,62 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 3 (IVA no incluido):	10.112,62 €

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

Lote 4: Materiales saneamiento

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	34.372,13 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 4 (IVA no incluido):	34.372,13 €

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

Lote 5: Materiales de construcción

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	5.052,68 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 5 (IVA no incluido):	5.052,68 €

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

Lote 6: Materiales ferretería

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	16.553,30 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 6 (IVA no incluido):	16.553,30 €

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

4. 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

Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV: 44110000-4 para el lote 1, 2, 4 y 5, 44115210-4 para el lote 3, y 44316000-8 para el lote 6) en los tres últimos años naturales por importe acumulado en el año de mayor ejecución no inferior a:

- LOTE 1: 4.500 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 2: 59.500 € (Impuesto no incluido)

- LOTE 3: 7.000 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 4: 24.000 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 5: 3.500 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 6: 11.500 € (Impuesto no incluido)

En caso de licitar a más de un lote con mismo CPV, el importe se corresponderá al sumatorio de los lotes ofertados.

Junto con esta declaración se adjuntará una relación de suministros similares realizados indicando la descripción de los mismos, las fechas de realización, el importe y el destinatario de los mismos.

(La acreditación de este requisito se solicitará a la proposición seleccionada como mejor oferta, en la fase previa a la adjudicación del contrato).

A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia técnica requerida en el Pliego, el licitador aportará certificados de buena ejecución expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público, que recojan una descripción del suministro realizado, el destinatario de la misma, el importe y las fechas de realización o en caso de haber realizado suministros para una entidad privada, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario, acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

SOLVENCIA ECONÓMICA

Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, en función de las fechas de constitución o de inicio de las actividades del licitador y de presentación de las ofertas, es de importe igual o superior a:

- LOTE 1: 5.500 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 2: 68.000 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 3: 8.000 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 4: 27.500 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 5: 4.000 € (Impuesto no incluido)
- LOTE 6: 13.500 € (Impuesto no incluido)

En caso de licitar a más de un lote, el importe se corresponderá al sumatorio de los lotes ofertados.

(La acreditación de este requisito se solicitará a la proposición seleccionada como mejor oferta, en la fase previa a la adjudicación del contrato).

A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia económica requerida en el Pliego, el licitador aportará fotocopia de las Cuentas Anuales siendo suficiente las referidas al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles, debidamente auditadas, en el supuesto de que este requisito fuera legalmente exigible. En el caso de empresarios individuales, mediante copia de sus libros de inventarios y de sus cuentas anuales legalizadas por el Registro Mercantil, por los importes indicados en el presente pliego.

5. Justificación de los criterios de adjudicación.

Se establece como único criterio de adjudicación el precio, por tratarse de un suministro de un material perfectamente definido, cumpliendo de esta manera la vinculación de este criterio directamente al objeto del contrato, estando formulado de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, concurrencia empresarial, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

5.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $P_x = P_{\max} - 100 [(O_x - O_{mb}) / O_{mb}]$

Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{\max} la puntuación máxima, O_x el importe de la oferta del licitador, y O_{mb} el importe de la oferta más económica

6. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

De carácter social: TRAGSA establece la siguiente condición especial de ejecución del contrato en relación con el uso de medidas para prevenir la siniestralidad laboral en lo relativo a la circulación de los camiones que suministren el material objeto del mismo. TRAGSA podrá solicitar las tarjetas de transporte, cartas de porte y discos horarios de los camiones de suministros, a fin de efectuar dicho contrato.

De carácter medioambiental: Toda la documentación que se genere durante el desarrollo del proyecto, así como la remisión de factura/s vía electrónica por email, para ahorro de los consumos de papel dentro de la gestión administrativa de los trabajos a realizar, en caso de ser necesario el papel a usar será recicla.

Sistema de seguimiento: TRAGSA supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en el apartado anterior. A estos efectos, el adjudicatario podrá ser requerido en cualquier momento de la vigencia del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.