

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO MEDIANTE ALQUILER DE MAQUINARIA Y MATERIAL AUXILIAR DE OBRA PARA DIFERENTES ACTUACIONES EN LA PROVINCIA DE OURENSE A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, MEDIANTE LICITACION ELECTRÓNICA

REF.: TSA0075137

Justificación de la contratación

Con este contrato se pretenden cubrir las necesidades de alquiler de maquinaria sin operario y material auxiliar de obra para diferentes actuaciones en la provincia de Ourense, en las obras encomendadas a la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P.

No se ha alterado, ni subdividido el objeto del contrato con objeto de realizar fraccionamiento de ningún tipo buscando eludir los requisitos de otro procedimiento de adjudicación.

Justificación del procedimiento de licitación

Tratándose de un suministro/alquiler de valor estimado superior a 140.000,00 € e inferior a 215.000,00 € se tramitará con el procedimiento ABIERTO NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA, conforme al Art. 156.6 de la LCSP.

Justificación de la no división en lotes:

No procede la división en lotes porque la ejecución del contrato por una pluralidad de contratistas diferentes dificultaría la optimización del transporte de los distintos elementos a suministrar al mismo tiempo a una misma obra.

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación se obtiene del cuadro de precios descompuestos del presupuesto del proyecto. Del estado de mediciones del proyecto se han extraído las cantidades de los materiales que se precisan. Los precios unitarios aplicados provienen del proyecto. A continuación, se relacionan las distintas partidas objeto de contratación, su medición y el precio unitario de cada una de ellas:

El IVA legalmente aplicable es del 21%

nº	descripción	Uds	Precio Unitario	Importe Total
MAQUINARIA AUXILIAR AUTOPROPULSADA				
1.1	Ud/Día Rodillo vibrante tipo dúplex, operario a pie, arranque manual, peso ≥ 700 kg, ancho ≥ 650 mm; Fuerza ≥ 15 KN Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	14,000	1.260,00
1.2	Ud/Día Rodillo vibrante tipo dúplex, operario a pie, arranque eléctrico, peso ≥ 700 kg, ancho ≥ 650 mm; Fuerza ≥ 15 KN Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	16,000	1.440,00
1.3	Ud/Día Rodillo vibrante tipo Tándem, operario sentado, peso < 2.800 kg, ancho ≥ 1000 mm; Fuerza $\geq 21,5$ KN Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	32,000	2.880,00
1.4	Ud/Día Rodillo vibrante tipo Tándem, operario sentado, peso ≥ 3.200 kg, ancho ≥ 1200 mm; Fuerza $\geq 30,5$ KN Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	50,000	4.500,00
1.5	Ud/Día Miniretro orugas, 975 Kg. \leq peso < 1.600 Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	29,000	2.610,00
1.6	Ud/Día Miniretro orugas, 1,600 Kg \leq peso < 2.200 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	30,000	2.700,00
1.7	Ud/Día Miniretro orugas, 2,200 Kg. \leq peso < 2.790 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	39,000	3.510,00
1.8	Ud/Día Miniretro orugas, 2,790 Kg. \leq peso < 3.300 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	45,000	4.050,00
1.9	Ud/Día Miniretro orugas, 3,300 Kg. \leq peso < 4.000 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	48,000	4.320,00
1.10	Ud/Día Miniretro orugas, 4,000 Kg. \leq peso < 4.500 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	51,000	4.590,00
1.11	Ud/Día Miniretro orugas, 4,500 Kg. \leq peso < 5.500 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	55,000	4.950,00
1.12	Ud/Día Miniretro orugas, 5,500 Kg. \leq peso < 8.000 Kg. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	60,000	5.400,00
1.13	Ud/Día Martillo miniretro, 60 Kg \leq peso < 160 Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	19,000	1.710,00
1.14	Ud/Día Martillo miniretro, 160 Kg \leq peso < 260 Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	20,000	1.800,00

1.15	Ud/Día Martillo miniretro, 260 Kg ≤ peso < 330Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	23,000	2.070,00
1.16	Ud/Día Martillo miniretro, 330 Kg ≤ peso < 550Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	26,000	2.340,00
1.17	Ud/Día Martillo miniretro, 550Kg ≤ peso < 950Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	30,000	2.700,00
1.18	Ud/Día Implemento miniretro: Cazo Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	3,660	329,40
1.19	Ud/Día Implemento miniretro: Cazo de limpieza Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	4,660	419,40
1.20	Ud/Día Implemento minipala: Cuchara barredora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	23,000	2.070,00
1.21	Ud/Día Dumper con tolva de descarga frontal de 1000L., tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	18,000	1.620,00
1.22	Ud/Día Dumper con tolva de descarga frontal de 2000L., tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	15,000	1.350,00
1.23	Ud/Día Dumper con tolva de descarga frontal de 2500L., tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	25,000	2.250,00
1.24	Ud/Día Dumper con tolva giratoria de 2500L., Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	25,000	2.250,00
1.25	Ud/Día Dumper con tolva giratoria de 2500L., transmisión hidrostática tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	25,000	2.250,00
1.26	Ud/Día Dumper con tolva giratoria de 3500L., transmisión hidrostática tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	38,000	3.420,00
1.27	Ud/Día Dumper con tolva giratoria de 4000L., transmisión hidrostática tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	49,000	4.410,00
1.28	Ud/Día Dumper con tolva autocargable de 2000L., Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	20,000	1.800,00
1.29	Ud/Día Dumper con tolva autocargable de 2500L., transmisión hidrostática tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	30,000	2.700,00
1.30	Ud/Día Dumper con tolva autocargable y giratoria de 2500L., transmisión hidrostática tracción 4x4 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	30,000	2.700,00
1.31	Ud/Día Carretilla elevadora 2.500 Kg almacén, diesel o eléctrica 3,30 - 4,7 m Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	28,000	2.520,00
1.32	Ud/Día Carretilla elevadora 4 x 4, 2.100 Kg. 4,00 m altura Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	35,000	3.150,00
1.33	Ud/Día Plataforma elevadora de tijera ELÉCTRICA, 9 ≤ altura de trabajo <11 m.Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	49,000	4.410,00

1.34	Ud/Día Plataforma elevadora de tijera ELÉCTRICA, 11 ≤ altura de trabajo <13 m.Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	54,000	4.860,00
1.35	Ud/Día Plataforma elevadora de tijera DIESEL, 11 ≤ altura de trabajo <13 m.Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	58,000	5.220,00
1.36	Ud/Día Plataforma elevadora de tijera DIESEL, 13 ≤ altura de trabajo <15 m.Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	90	75,000	6.750,00
PEQUEÑA MAQUINARIA AUXILIAR				0,00
1.37	Ud/Día Rozadora eléctrica manual sin fresa de potencia < 500 w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	5,000	150,00
1.38	Ud/Día Rozadora eléctrica manual con fresa de potencia < 500 w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	7,000	210,00
1.39	Ud/Día Cortadora de juntas manual de disco, gasolina con diámetro 300 ≤ D < 400 w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	11,000	330,00
1.40	Ud/Día Cortadora de juntas de disco, gasolina con diámetro 300 ≤ D < 400 w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	11,000	330,00
1.41	Ud/Día Cortadora de juntas de disco, gasolina con diámetro 400 ≤ D < 500 w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	17,000	510,00
1.42	Ud/Día Mesa de corte de piedra eléctrica de potencia 2 ≤ P < 3,5 CV, refrigerada por agua Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,000	120,00
1.43	Ud/Día Mesa de corte de piedra eléctrica de potencia 3,5 ≤ P < 5 CV, refrigerada por agua Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	7,000	210,00
1.44	Ud/Día Corte madera, sierra eléctrica circular con disco Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	7,000	210,00
1.45	Ud/Día Corte madera, sierra eléctrica circular ingletadora con disco Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	9,000	270,00
1.46	Ud/Día Amoladora eléctrica de diámetro de disco 115 ≤ D ≤ 125 mm. Sin disco Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	1,900	57,00
1.47	Ud/Día Amoladora eléctrica de diámetro de disco 230 mm. Sin disco Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,400	72,00
1.48	Ud/Día Ahoyador de gasolina para tierra Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	14,000	420,00
1.49	Ud/Día Barrena para ahoyador de 120 mm. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,000	240,00
1.50	Ud/Día Barrena para ahoyador de 250 mm. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	11,000	330,00

1.51	Ud/Día Grupo electrógeno portátil gasolina de potencia $2.000 \leq P < 3.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,000	180,00
1.52	Ud/Día Grupo electrógeno portátil gasolina de potencia $3.000 \leq P < 5.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	7,000	210,00
1.53	Ud/Día Grupo electrógeno portátil gasolina de potencia $5.000 \leq P < 8.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	9,000	270,00
1.54	Ud/Día Grupo electrógeno carrozados móviles de potencia $30 \leq P < 40$ Kvas Insonorizado. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	14,000	420,00
1.55	Ud/Día Grupo electrógeno carrozados móviles de potencia $40 \leq P < 60$ Kvas Insonorizado. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	18,000	540,00
1.56	Ud/Día Grupo electrógeno carrozados móviles de potencia $60 \leq P < 100$ Kvas Insonorizado. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	20,000	600,00
1.57	Ud/Día Foco halógeno de potencia $500 \leq P < 1.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,630	18,90
1.58	Ud/Día Foco halógeno de potencia $1.000 \leq P < 1.500$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	1,350	40,50
1.59	Ud/Día Foco halógeno de potencia $1.500 \leq P < 2.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	1,800	54,00
1.60	Ud/Día Torre de iluminación sin grupo de 2 Focos de potencia $500 \leq P < 1.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	5,000	150,00
1.61	Ud/Día Torre de iluminación sin grupo 3 Focos de potencia $500 \leq P < 1.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,000	180,00
1.62	Ud/Día Torre de iluminación con grupo insonoro de 4 Focos de potencia $500 \leq P < 1.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	12,500	375,00
1.63	Ud/Día Torre de iluminación con grupo insonoro de 4 Focos de potencia $1.000 \leq P < 1.500$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	14,000	420,00
1.64	Ud/Día Torre de iluminación con grupo insonoro de 6 Focos de potencia $1.000 \leq P < 1.500$ w. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	29,000	870,00
1.65	Ud/Día Hormigonera eléctrica de volumen $100 \leq V < 200$ litros Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,400	72,00
1.66	Ud/Día Hormigonera eléctrica de volumen $200 \leq V < 300$ litros Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,000	90,00

1.67	Ud/Día Hormigonera de gasolina de volumen $200 \leq V < 300$ litros Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,400	72,00
1.68	Ud/Día Vibradores eléctricos de hormigón Normal 45 mm Ø Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,000	120,00
1.69	Ud/Día Vibradores eléctricos de hormigón Alta Frecuencia con aguja de 50 - 65 mm. Ø Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,000	180,00
1.70	Ud/Día Vibradores eléctricos de hormigón Alta Frecuencia con doble aguja de 50 - 65 mm. Ø Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	9,000	270,00
1.71	Ud/Día Regla vibrante gasolina 2 tiempos 2 m longitud Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,000	180,00
1.72	Ud/Día Mezcladora de mortero eléctrico potencia > 1.000 w. (Manual) Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,800	114,00
1.73	Ud/Día Cañón de aire caliente potencia $10.000 \leq P < 30.000$ Kcal/h Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	9,000	270,00
1.74	Ud/Día Hidrolimpiadora eléctrica presión $150 \leq P < 200$ Bar Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,000	240,00
1.75	Ud/Día Hidrolimpiadora gasolina presión $200 \leq P < 300$ Bar Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	15,000	450,00
1.76	Ud/Día Hidrolimpiadora gasolina presión $300 \leq P < 400$ Bar Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	20,000	600,00
1.77	Ud/Día Kit arena para hidrolimpiadora presión $300 \leq P < 400$ Bar Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,500	75,00
1.78	Ud/Día Bomba de achique gasolina de caudal $5.000 \leq Q < 30.000$ Ltrs./Hora, con cinco metros aspiración. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,000	180,00
1.79	Ud/Día Bomba de achique gasolina de caudal $30.000 \leq Q < 60.000$ Ltrs./Hora, con cinco metros aspiración. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,000	240,00
1.80	Ud/Día Bomba de achique eléctricas monofásica de caudal $5.000 \leq Q < 10.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	7,500	225,00
1.81	Ud/Día Bomba de achique eléctricas monofásica de caudal $10.000 \leq Q < 20.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,500	255,00

1.82	Ud/Día Bomba de achique eléctricas monofásica de caudal $20.000 \leq Q < 30.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	10,000	300,00
1.83	Ud/Día Bomba de achique eléctricas trifásica de caudal $30.000 \leq Q < 50.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,000	240,00
1.84	Ud/Día Bomba de achique eléctricas trifásica de caudal $50.000 \leq Q < 70.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	12,000	360,00
1.85	Ud/Día Bomba de achique eléctricas trifásica de caudal $70.000 \leq Q < 100.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	24,000	720,00
1.86	Ud/Día Bomba de achique eléctricas trifásica de caudal $100.000 \leq Q < 150.000$ Ltrs./Hora Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	30,000	900,00
1.87	M/Día Manguera para bomba de achique de diámetro $25 \leq D < 60$ mm Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,080	2,40
1.88	M/Día Manguera para bomba de achique de diámetro $65 \leq D < 100$ mm Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,170	5,10
1.89	Ud/Día Plancha vibrante Gasolina 4 Tiempos zapata de superficie $0,2 \leq s < 0,3$ m ² . Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,000	240,00
1.90	Ud/Día Plancha vibrante Gasolina 4 Tiempos zapata de superficie $0,3 \leq s < 0,4$ m ² . Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	10,000	300,00
1.91	Ud/Día Pisón vibrante gasolina 2T - 4T, zapata de superficie $0,08 \leq s < 0,1$ m ² . Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	9,000	270,00
1.92	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal < 2.500 Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	10,000	300,00
1.93	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal $2.500 \leq Q < 4.000$ Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	12,000	360,00
1.94	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal $4.000 \leq Q < 6.000$ Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	15,000	450,00
1.95	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal $6.000 \leq Q < 8.000$ Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	18,000	540,00
1.96	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal $8.000 \leq Q < 12.000$ Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	40,000	1.200,00
1.97	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal $12.000 \leq Q < 17.000$ Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	45,000	1.350,00

1.98	Ud/Día Compresor diesel de obra de caudal ≥ 17.000 Ltrs./ min. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	48,000	1.440,00
1.99	Ud/Día Martillo neumático Picador Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,000	90,00
1.100	Ud/Día Martillo neumático Rompedor Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,500	105,00
1.101	Ud/Día Martillo neumático Perforador Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,000	120,00
1.102	Ud/Día Barrenas para martillo neumático longitud < 1 m Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,300	69,00
1.103	Ud/Día Barrenas para martillo neumático longitud $1 \leq L < 2$ m Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,800	84,00
1.104	Ud/Día Barrenas para martillo neumático longitud ≥ 2 m Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,500	105,00
1.105	Ud/Día Picas para martillo neumático Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,240	7,20
1.106	Ud/Día Palas para martillo neumático Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,270	8,10
1.107	Ud/Día Cinceles para martillo neumático Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,240	7,20
1.108	Ud/Día Taladro eléctrico manual Percutor de potencia $1.000 \leq P < 1.500$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,500	135,00
1.109	Ud/Día Martillos electroneumáticos Mixto de potencia $1.000 \leq P < 1.500$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,800	204,00
1.110	Ud/Día Martillos electroneumáticos Picador. de potencia $1.000 \leq P < 1.500$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	6,800	204,00
1.111	Ud/Día Martillos electroneumáticos Picador de potencia $1.500 \leq P < 2.000$ w Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	9,000	270,00
1.112	Ud/Día Picas y cinceles para Martillos electroneumáticos Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,230	6,90
1.113	Ud/Día Palas para Martillos electroneumáticos Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,240	7,20
1.114	Ud/Día Elevador de obra eléctrico carga $100 \leq \text{Peso} < 200$ Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,400	72,00

1.115	Ud/Día Elevador de obra eléctrico carga $200 \leq \text{Peso} < 400$ Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,500	135,00
1.116	Ud/Día Polipasto de cadena de carga $500 \leq \text{Peso} < 1.000$ Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,400	72,00
1.117	Ud/Día Polipasto de cadena de carga $1.000 \leq \text{Peso} < 2.000$ Kg Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,900	87,00
1.118	Ud/Día Fratasadora de gasolina de longitud de pala $80 \leq L < 100$ cm Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	15,000	450,00
1.119	Ud/Día Fratasadora de gasolina de longitud de pala $100 \leq L < 120$ cm Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	16,000	480,00
MAQUINARIA AUXILIAR DE OBRA				
1.120	Ud/Día Cortadora de azulejos longitud $500 \leq L < 900$ mm, Widia o Gres Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,500	75,00
1.121	Ud/Día Valla de cierre portátil zincada 3,00 x 2,00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,090	2,70
1.122	Ud/Día Base de Hormigón para valla zincada Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,030	0,90
1.123	Ud/Día Valla móvil pintada 2,50 x 1,00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,100	3,00
1.124	Ud/Día Valla móvil polipropileno 2,00 x 1,00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,140	4,20
1.125	Ud Chapón metálico 2.000 x 1.000 mm Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,250	7,50
1.126	Ud/Día Valla barrera seguridad New Jersey 1,00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,200	6,00
1.127	Ud/Día Pasarela peatonal de 3 metros. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	1,500	45,00
1.128	Ud/Día Juego de semáforos 2 baterías Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	13,000	390,00
1.129	Ud/Día Cono Propileno (0,50 mtrs.) c/ banda reflectante Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,200	6,00
1.130	Ud/Día Señal de tráfico \varnothing de 60 - 90 cm. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,500	15,00
1.131	Ud/Día Trípode Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,330	9,90
1.132	Ud/Día Baliza luminosa (pilas no incluidas) Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,300	9,00

1.133	Ud/Día Escalera de aluminio de 2 tramos, de 9,00 a 13,00 metros Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,400	102,00
1.134	Ud/Día Caretila manual Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,500	15,00
1.135	Ud/Día Caretila manual chino Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,850	25,50
1.136	Ud/Día Nivel láser Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	13,000	390,00
1.137	Ud/Día Nivel óptico Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,000	120,00
1.138	Ud/Día Nivel líneas y puntos Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	8,500	255,00
1.139	Ud/Día Rollo de manguera eléctrica extensible de 25 metros Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,700	21,00
1.140	Ud/Día Rollo de manguera eléctrica extensible de 50 metros Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,900	27,00
1.141	Ud/Día Rollo de manguera eléctrica extensible de 25 metros (Trifásico) Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	1,500	45,00
1.142	Ud/Día Rollo de manguera eléctrica extensible de 50 metros (Trifásico) Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,300	69,00
1.143	Ud/Día Bajante de escombros Inicial con tolva Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,600	18,00
1.144	Ud/Día Bajante de escombros Adicional recto Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	0,400	12,00
1.145	Ud/Día Cubo de hormigón de volumen $300 \leq V < 400$ litros, Doble vertido Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	2,400	72,00
1.146	Ud/Día Cubo de hormigón de volumen $400 \leq V < 600$ litros, Doble vertido Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	3,600	108,00
1.147	Ud/Día Cubo de hormigón de volumen $600 \leq V < 800$ litros, Doble vertido Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	30	4,500	135,00
1.148	Ud/Día Caseta contenedor para almacén de paredes de chapa de acero, volumen 7 m^3 (PVA).	1460	1,500	2.190,00
1.149	Ud/Día Caseta contenedor para almacén de paredes de chapa de acero, volumen 10 m^3 (PVA).	1460	1,700	2.482,00
1.150	Ud/Día Caseta contenedor para almacén de paredes de chapa de acero, volumen 16 m^3 (PVA).	1460	2,100	3.066,00
1.151	Ud/Día Caseta contenedor para almacén de paredes de chapa de acero, volumen 19 m^3 (PVA).	1460	2,200	3.212,00

1.152	Ud/Día Caseta contenedor para almacén de paredes de chapa de acero, volumen 38 m ³ (PVA).	1460	4,300	6.278,00
1.153	Ud/Día Caseta aislada de superficie $9 \leq s < 10 \text{ m}^2$, con iluminación. (PVA).	730	1,700	1.241,00
1.154	Ud/Día Caseta aislada de superficie $10 \leq s < 12 \text{ m}^2$, con iluminación. (PVA).	730	3,900	2.847,00
1.155	Ud/Día Caseta aislada de superficie $12 \leq s < 15 \text{ m}^2$, con iluminación. (PVA).	730	4,000	2.920,00
1.156	Ud/Día Caseta aislada de superficie $15 \leq s < 17 \text{ m}^2$, con iluminación. (PVA).	730	5,000	3.650,00
1.157	Ud/Día Mesa despacho 1.60 m. x 0.80 m.. (PVA).	730	0,500	365,00
1.158	Ud/Día Silla fija (PVA).	730	0,200	146,00
1.159	Ud/Día Silla con ruedas (PVA).	730	0,435	317,55
1.160	Ud/Día Estantería (PVA).	730	0,600	438,00
1.161	Ud/ Día Taquilla vestuario 1.80 x 0.50 x 0.30 (PVA).	730	0,150	109,50
1.162	Ud/ Día Banco vestuario de 1,50 metros (PVA).	730	0,600	438,00
1.163	Ud/Día Tablero tricapa 1,97 x 0,50 x 0,027 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	14600	0,090	1.314,00
1.164	Ud/Día Tablero tricapa 0,97 x 0,50 x 0,027 Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	14600	0,060	876,00
1.165	Ud/Día Limpiapaneles 0.97 - 1.97, Monofásica Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	10	15,000	150,00
1.166	Ud/Día Limpiapaneles 0.97 - 1.97, Trifásica Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	10	15,000	150,00
1.167	Ud/Día Puntales metálicos 0,85 - 1.40 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	29200	0,020	584,00
1.168	Ud/Día Puntales metálicos 1.70 - 3.00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	29200	0,030	876,00
1.169	Ud/Día Puntales metálicos 2.20 - 4.00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	29200	0,040	1.168,00
1.170	Ud/Día Puntales metálicos 3.70 - 5.00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	29200	0,050	1.460,00
1.171	Ud/Día Puntales metálicos 4.45 - 6.00 m. Precio variable por día natural de alquiler (PVA).	29200	0,070	2.044,00

1.172	Ud Puesta a disposición de maquinaria auxiliar de obra transportada en furgoneta o camión para una carga de 0-2 Tm en las coordenadas UTM (ETRS 89, huso 29) X=593.704; Y=4.678.013. Fijo por puesta a disposición en un punto central (PFP).	30	80,000	2.400,00
1.173	Ud Puesta a disposición de maquinaria auxiliar de obra transportada en camión para una carga de ≥ 2 Tm en las coordenadas (ETRS 89, huso 29) X=593.704; Y=4.678.013. Fijo por puesta a disposición en un punto central (PFP).	30	80,000	2.400,00
1.174	Km. Transporte de maquinaria auxiliar de obra transportada en furgoneta o camión para una carga de 0-2 Tm desde las coordenadas UTM (ETRS 89, huso 29) X=593.704; Y=4.678.013, hasta la obra, la distancia se medirá según punto 2.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.	1950	1,000	1.950,00
1.175	Km. Transporte de maquinaria auxiliar de obra transportada en camión para una carga de ≥ 2 Tm desde las coordenadas UTM (ETRS 89, huso 29) X=593.704; Y=4.678.013. hasta la obra, la distancia se medirá según punto 2.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas	1950	1,500	2.925,00
1.176	Ud Puesta a disposición de maquinaria auxiliar de obra transportada en furgoneta o camión para una carga de 0-2 Tm en las coordenadas UTM (ETRS 89, huso 29) X=629.144; Y=4.641.094. Fijo por puesta a disposición en un punto central (PFP).	30	120,000	3.600,00
1.177	Ud Puesta a disposición de maquinaria auxiliar de obra transportada en camión para una carga de ≥ 2 Tm en las coordenadas UTM (ETRS 89, huso 29) X=629.144; Y=4.641.094. Fijo por puesta a disposición en un punto central (PFP).	30	120,000	3.600,00
1.178	Km. Transporte de maquinaria auxiliar de obra transportada en furgoneta o camión para una carga de 0-2 Tm desde las coordenadas UTM (ETRS 89, huso 29) X=629.144; Y=4.641.094 hasta la obra, la distancia se medirá según punto 2.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.	1950	1,000	1.950,00
1.179	Km. Transporte de maquinaria auxiliar de obra transportada en camión para una carga de ≥ 2 Tm desde las coordenadas UTM UTM (ETRS 89, huso 29) X=629.144; Y=4.641.094 hasta la obra, la distancia se medirá según punto 2.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas	1950	1,500	2.925,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)				192.486,05
Impuesto sobre el Valor Añadido		21%	40.422,07	
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN				232.908,12

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

La acreditación de la capacidad de obrar, ausencia de prohibiciones de contratar, solvencia económica y financiera, solvencia técnica y el cumplimiento de los requerimientos del Pliego se realizará mediante:

- **Declaración Responsable** respecto a ostentar la representación de la sociedad que presenta la oferta; a contar con la adecuada solvencia económica, financiera y técnica, a no estar incurso en prohibición de contratar alguna; y pronunciarse sobre la existencia del compromiso a que se refiere el artículo 75.2 de la LCSP.
- **Solvencia Económica y Financiera - Cifra anual de negocio:** Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a **DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL EUROS (288.000,00 €)**.
- **Solvencia técnica**
 - **Relación de suministros similares:** Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) relación de suministros relativos al **código CPV 443310000 “Maquinaria de ingeniería”** en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año natural (desde 1 de enero al 31 de diciembre) de mayor ejecución sea igual o superior a **CIENTO TREINTA Y CINCO MIL EUROS (135.000,00 €) IVA no incluido**.

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 los criterios de adjudicación:

Criterios económicos (79 puntos)

- Precio: **79 puntos**

Criterios de calidad (21 puntos)

- **Antigüedad maquinaria:**
 - Maquinaria auxiliar autopropulsada: **15 puntos**
 - Pequeña maquinaria auxiliar: **6 puntos**

Justificación de la no solicitud de garantía provisional:

No procede (Art. 159.4.b LCSP)

Justificación de las condiciones especiales de ejecución

Según lo dispuesto en el Artículo 202 de la LCSP se establecerá la siguiente condición especial de ejecución del contrato:

- **De carácter social:** TRAGSA comprobará el estricto cumplimiento de los pagos que el adjudicatario ha de hacer a todos los subcontratistas o suministradores que participen en la actuación objeto del contrato.

Justificación de la tramitación de urgencia:

No procede la tramitación de urgencia.