

Memoria justificativa del contrato



CONTRATACIÓN DE ALQUILER MAQUINARIA AUXILIAR PARA LOS ENCARGOS VINCULADOS AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXTGENERATIONEU, PROGRAMAS CUYA FINANCIACIÓN PROVENGA DE FONDOS DE LA UNIÓN EUROPEA (FEADER, FEDER) Y RESTO DE ENCARGOS EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DE LA GERENCIA DE LEÓN, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



1. Justificación de la contratación

En las distintas actuaciones que el Grupo TRAGSA realiza en la Gerencia de León, es común que se requiera el alquiler de maquinaria auxiliar, para lo cual se tramitan los diferentes procedimientos de compras sujetos a las actuaciones particulares. Sin embargo, hay casos donde no es posible realizar un concurso obra a obra por el coste que ello implica tanto de tramitación como de falta de economías de escala.

El objeto del contrato es el alquiler maquinaria auxiliar para los encargos vinculados al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), programas cuya financiación provenga de Fondos de la Unión Europea (FEADER, FEDER, ...) y resto de encargos en el ámbito territorial de la Gerencia de León, a adjudicar por procedimiento abierto sujeto a regulación armonizada.

Códigos CPV:

Lote 1: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. HORMIGONERAS

Lote 2: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. GENERADORES Y BOMBAS

Lote 3: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. DÚMPER Y CARRETILLAS

Lote 4: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. RODILLOS Y PISONES

Lote 5: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. MINIEXCAVADORAS

Lote 6: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. PLATAFORMAS ELEVADORAS

Lote 7: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. OTRA MAQUINARIA

Lote 8: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. ENCOFRADO

Lote 9: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. ANDAMIOS

Lote 10: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. HORMIGONERAS

Lote 11: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. GENERADORES Y BOMBAS

Lote 12: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. DÚMPER Y CARRETILLAS

Lote 13: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. RODILLOS Y PISONES

Lote 14: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. MINIEXCAVADORAS

Lote 15: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. PLATAFORMAS ELEVADORAS

Lote 16: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. OTRA MAQUINARIA

Lote 17: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. ENCOFRADO

Lote 18: Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción. ANDAMIOS

En el ámbito del presente contrato también se tienen en consideración todas aquellas inversiones públicas al amparo del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; de cualquier programa cuyos fondos económicos procedan de la Unión Europea (FEADER, FEDER...); o de cualquier otra fuente de financiación, siempre que el ámbito territorial se corresponda a obras de la Gerencia Provincial de TRAGSA en León.**

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

El objeto del contrato es el alquiler maquinaria auxiliar para los encargos vinculados al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), programas cuya financiación provenga de Fondos de la Unión Europea (FEADER, FEDER, ...) y resto de encargos en el ámbito territorial de la Gerencia de León.

Atendiendo al tipo de maquinaria o elementos auxiliares a suministrar, tenemos 9 lotes diferentes. Se duplican al tener en cuenta 2 áreas de suministro dentro de la provincia de León (zona este y zona oeste), debido a la extensión de esta. Respecto a los proveedores, de esta manera podemos tener mejores precios de alquiler.

El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado teniendo en cuenta los precios unitarios empleados para el cálculo del presupuesto base de licitación y el valor estimado del contrato provienen de ofertas presentadas en anteriores licitaciones como, por ejemplo: TSA0070468 y TSA0070469.

No se determina el presupuesto global máximo de licitación por estar éste condicionado al volumen de suministros 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 *DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (2.805.811,40 €) IVA incluido*, de los cuales *DOS MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (2.318.852,40 €)* corresponden al presupuesto base de licitación sin IVA y *CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS (486.959,00 €)* corresponden al IVA conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
		ZONA ESTE DE LA PROVINCIA DE LEÓN		
		Para todos los lotes, adjuntar tarifa general, con el descuento a aplicar, además contestar a las siguientes unidades:		
		LOTE Nº1: HORMIGONERAS		
100,00	día	alquiler autohormigonera capacidad 1100 litros incluido seguro	148,16	14.816,00
1,00	mes	alquiler autohormigonera capacidad 1100 litros incluido seguro	2.933,53	2.933,53
100,00	día	alquiler hormigonera eléctrica 160-200 litros de capacidad incluido seguro	11,42	1.142,00
1,00	mes	alquiler hormigonera eléctrica 160-200 litros de capacidad incluido seguro	226,10	226,10
100,00	día	alquiler hormigonera gasolina 160-200 litros de capacidad incluido seguro	11,60	1.160,00
1,00	mes	alquiler hormigonera gasolina 160-200 litros de capacidad incluido seguro	229,60	229,60
100,00	día	alquiler Hormigonera 250 litros de gasolina	14,00	1.400,00
1,00	mes	alquiler Hormigonera 250 litros de gasolina	277,17	277,17
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
		En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos		
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 1			24.284,40	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 1			5.099,72	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 1			29.384,12	
LOTE Nº2: GENERADORES Y BOMBAS				
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 1,5 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	15,33	10.731,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 3 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	18,73	13.111,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 7 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	25,55	17.885,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 11 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	27,04	18.928,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 27 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	46,80	32.760,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 50 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	135,20	94.640,00
700,00	día	alquiler Generador 2200 W	12,41	8.687,00
700,00	día	alquiler Generador 4000 W	12,73	8.911,00
700,00	día	alquiler Generador 6000 W	13,64	9.548,00
700,00	día	alquiler Generador 7000 W	16,12	11.284,00
700,00	día	alquiler Generador 8 kVA trifásico	16,12	11.284,00
700,00	día	alquiler Generador 12,5 kVA trifásico	16,12	11.284,00
700,00	día	alquiler Generador 25 kVA trifásico	29,76	20.832,00
700,00	día	alquiler Generador 60 kVA trifásico	46,80	32.760,00
700,00	día	alquiler Generador 100 kVA trifásico	64,27	44.989,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
		En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos		
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 2			349.734,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 2			73.444,14	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 2			423.178,14	
LOTE Nº3: DÚMPER Y CARRETILLAS				
100,00	día	alquiler Dúmper 1500 kg, descarga hidráulica	29,76	2.976,00
100,00	día	alquiler Dúmper 1500 kg, descarga en altura 1,2 m	35,56	3.556,00
100,00	día	alquiler Dúmper 1500 kg, descarga en altura 1,9 m	35,56	3.556,00
100,00	día	alquiler Dúmper autorecargable 1500 kg	71,94	7.194,00
100,00	día	alquiler Dúmper autorecargable 2000 kg	93,05	9.305,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
100,00	día	alquiler Carretilla elevadora 2500 kg	77,50	7.750,00
100,00	día	alquiler Carretilla elevadora 3000 kg	88,25	8.825,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 3			45.262,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 3			9.505,02	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 3			54.767,02	
LOTE Nº4: RODILLOS Y PISONES				
100,00	día	alquiler pisón gasolina incluido seguro	24,19	2.419,00
100,00	día	alquiler rodillo 700 kg incluido seguro	45,95	4.595,00
6,00	mes	alquiler rodillo 700 kg incluido seguro	910,00	5.460,00
100,00	día	alquiler rodillo tanden 1500 kg incluido seguro	118,23	11.823,00
6,00	mes	alquiler rodillo tanden 1500 kg incluido seguro	2.235,40	13.412,40
100,00	día	alquiler rodillo tanden 2500 kg incluido seguro	130,59	13.059,00
6,00	mes	alquiler rodillo tanden 2500 kg incluido seguro	2.584,40	15.506,40
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 4			68.374,80	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 4			14.358,71	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 4			82.733,51	
LOTE Nº 5: MINIEXCAVADORAS				
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 1200 kg, con cazos de 250, 400 y 1000. Profundidad de excavación de 1,95 m.	121,59	24.318,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 1200 kg.	39,31	7.862,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 1700 kg, con cazos de 250, 300, 400, 500 y 1000. Profundidad de excavación de 2,2 m.	131,64	26.328,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 1700 kg.	39,31	7.862,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 1700 kg, con cazos de 250 y 450. Profundidad de excavación de 3,67 m.	131,64	26.328,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 1700 kg.	39,31	7.862,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 3800 kg, con cazos de 300, 400, 600 y 1000. Profundidad de excavación de 3,36 m.	173,70	34.740,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 3800 kg.	79,54	15.908,00
200,00	día	alquiler apoyadores para Miniexcavadora 3800 kg.	0,00	0,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 4700 kg, con cazos de 300, 600 y 1400. Profundidad de excavación de 3,55 m.	206,61	41.322,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 4700 kg.	79,54	15.908,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 5300 kg, con cazos de 400, 700 y 1400. Profundidad de excavación de 3,75 m.	206,61	41.322,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 5300 kg.	79,54	15.908,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 8000 kg, con cazos de 400, 800 y 1800. Profundidad de excavación de 4,13 m.	267,85	53.570,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 8000 kg.	105,63	21.126,00
200,00	día	alquiler Miniecargadora articulada. Altura de descarga > 2 metros.	241,93	48.386,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 5			390.850,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 5			82.078,50	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 5			472.928,50	
LOTE Nº6: PLATAFORMAS ELEVADORAS				
100,00	día	alquiler plataforma tijera eléctrica 8 m	58,08	5.808,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera eléctrica 10 m	76,96	7.696,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera diesel 12 m	78,41	7.841,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera diesel 15 m	92,93	9.293,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera diesel 18 m	136,49	13.649,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 12 m	97,28	9.728,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 16 m	116,16	11.616,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 18 m	136,49	13.649,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 20 m	151,01	15.101,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada electrica 12 m	97,28	9.728,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada electrica 15 m	116,16	11.616,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada electrica 26 m	217,80	21.780,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 6			139.605,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 6			29.317,05	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 6			168.922,05	
LOTE Nº7: PEQUEÑA MAQUINARIA AUXILIAR				
100,00	día	alquiler Martillo eléctrico demoledor	64,32	6.432,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
100,00	día	alquiler Martillo rompedor o picador	36,43	3.643,00
100,00	día	alquiler Martillo combinado	36,89	3.689,00
100,00	día	alquiler Radial (disco en venta)	14,23	1.423,00
100,00	día	alquiler Cortadora térmica manual, 3.700 W, disco de 300-350 mm	32,89	3.289,00
100,00	día	alquiler Vibrador gasolina/eléctrico (transmisión 4 metros, aguja 5)	12,78	1.278,00
100,00	día	alquiler Vibrador alta frecuencia monofásico	29,15	2.915,00
100,00	día	alquiler Regla vibrante de gasolina	49,68	4.968,00
100,00	día	alquiler Aspirador industrial 60 l/s	21,05	2.105,00
100,00	día	alquiler Deshumidificador	25,07	2.507,00
100,00	día	alquiler Compresor de gasóil, 3,5 m3/min, 7 bar.	80,03	8.003,00
100,00	día	alquiler Cortadora de pavimento de gasolina, 8.200 W, disco de 35 mm, 190 de profundidad de corte.	54,63	5.463,00
100,00	día	alquiler Cortadora de pavimento de gasolina, 15.300 W, disco de 600 mm, 220 de profundidad de corte.	66,31	6.631,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 7			54.446,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 7			11.433,66	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 7			65.879,66	
LOTE Nº8: ENCOFRADO				
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X300 mm Peso 40 kg	0,62	1.550,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X400 mm Peso 50 kg	0,81	2.025,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X500 mm Peso 59 kg	1,01	2.525,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X600 mm Peso 67 kg	1,22	3.050,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X700 mm Peso 74 kg	1,42	3.550,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X1000 mm Peso 106 kg	2,02	5.050,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X2000 mm Peso 350 kg	4,06	10.150,00
2.500,00	día	alquiler compensador 3000x50x100 mm Peso 21 kg	0,26	650,00
2.500,00	día	alquiler encofrado bicónico para arquetas y fosos	3,36	8.400,00
2.500,00	día	alquiler ménsula c/herraje	0,40	1.000,00
2.500,00	día	alquiler mordaza	0,09	225,00
2.500,00	día	alquiler mordaza alineación	0,09	225,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler estará incluido el seguro por daños				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 8			40.500,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 8			8.505,00	

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 8			49.005,00	
LOTE Nº9: ANDAMIOS				
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 3x1x2+1 m	5,02	5.020,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 3x1,5x3+1 m	7,85	7.850,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 2x1,5x3+1	7,17	7.170,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 3x2x4+1	10,73	10.730,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo tipo escalera (desnivel 3,5 m)	9,30	9.300,00
10.000,00		alquiler de barandilla de seguridad ménsula con herraje	0,29	2.900,00
10.000,00		alquiler plataforma fija de 3 m	0,08	800,00
10.000,00		alquiler puntal 3 m	0,05	500,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
<i>los diferentes tipos de andamios deben ser configurables según necesidades de la obra</i>				
En el precio de alquiler estará incluido el seguro por daños				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 9			46.370,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 9			9.737,70	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 9			56.107,70	
ZONA OESTE DE LA PROVINCIA DE LEÓN				
Para todos los lotes adjuntar tarifa general, con el descuento a aplicar, además contestar a las siguientes unidades:				
LOTE Nº10: HORMIGONERAS				
100,00	día	alquiler autohormigonera capacidad 1100 litros incluido seguro	148,16	14.816,00
1,00	mes	alquiler autohormigonera capacidad 1100 litros incluido seguro	2.933,53	2.933,53
100,00	día	alquiler hormigonera eléctrica 160-200 litros de capacidad incluido seguro	11,42	1.142,00
1,00	mes	alquiler hormigonera eléctrica 160-200 litros de capacidad incluido seguro	226,10	226,10
100,00	día	alquiler hormigonera gasolina 160-200 litros de capacidad incluido seguro	11,60	1.160,00
1,00	mes	alquiler hormigonera gasolina 160-200 litros de capacidad incluido seguro	229,60	229,60
100,00	día	alquiler Hormigonera 250 litros de gasolina	14,00	1.400,00
1,00	mes	alquiler Hormigonera 250 litros de gasolina	277,17	277,17
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
		En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos		
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 10			24.284,40	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 10			5.099,72	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 10			29.384,12	
LOTE Nº11: GENERADORES Y BOMBAS				
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 1,5 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	15,33	10.731,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 3 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	18,73	13.111,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 7 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	25,55	17.885,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 11 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	27,04	18.928,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 27 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	46,80	32.760,00
700,00	día	alquiler Bomba sumergible de 50 CV con 25 ml de manguera de impulsión plana.	135,20	94.640,00
700,00	día	alquiler Generador 2200 W	12,41	8.687,00
700,00	día	alquiler Generador 4000 W	12,73	8.911,00
700,00	día	alquiler Generador 6000 W	13,64	9.548,00
700,00	día	alquiler Generador 7000 W	16,12	11.284,00
700,00	día	alquiler Generador 8 kVA trifásico	16,12	11.284,00
700,00	día	alquiler Generador 12,5 kVA trifásico	16,12	11.284,00
700,00	día	alquiler Generador 25 kVA trifásico	29,76	20.832,00
700,00	día	alquiler Generador 60 kVA trifásico	46,80	32.760,00
700,00	día	alquiler Generador 100 kVA trifásico	64,27	44.989,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
		En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos		
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 11			349.734,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 11			73.444,14	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 11			423.178,14	
LOTE Nº12: DÚMPER Y CARRETILLAS				
100,00	día	alquiler Dúmper 1500 kg, descarga hidráulica	29,76	2.976,00
100,00	día	alquiler Dúmper 1500 kg, descarga en altura 1,2 m	35,56	3.556,00
100,00	día	alquiler Dúmper 1500 kg, descarga en altura 1,9 m	35,56	3.556,00
100,00	día	alquiler Dúmper autorecargable 1500 kg	71,94	7.194,00
100,00	día	alquiler Dúmper autorecargable 2000 kg	93,05	9.305,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
100,00	día	alquiler Carretilla elevadora 2500 kg	77,50	7.750,00
100,00	día	alquiler Carretilla elevadora 3000 kg	88,25	8.825,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 12			45.262,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 12			9.505,02	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 12			54.767,02	
LOTE Nº13: RODILLOS Y PISONES				
100,00	día	alquiler pisón gasolina incluido seguro	24,19	2.419,00
100,00	día	alquiler rodillo 700 kg incluido seguro	45,95	4.595,00
6,00	mes	alquiler rodillo 700 kg incluido seguro	910,00	5.460,00
100,00	día	alquiler rodillo tanden 1500 kg incluido seguro	118,23	11.823,00
6,00	mes	alquiler rodillo tanden 1500 kg incluido seguro	2.235,40	13.412,40
100,00	día	alquiler rodillo tanden 2500 kg incluido seguro	130,59	13.059,00
6,00	mes	alquiler rodillo tanden 2500 kg incluido seguro	2.584,40	15.506,40
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 13			68.374,80	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 13			14.358,71	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 13			82.733,51	
LOTE Nº 14: MINIEXCAVADORAS				
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 1200 kg, con cazos de 250, 400 y 1000. Profundidad de excavación de 1,95 m.	121,59	24.318,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 1200 kg.	39,31	7.862,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 1700 kg, con cazos de 250, 300, 400, 500 y 1000. Profundidad de excavación de 2,2 m.	131,64	26.328,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 1700 kg.	39,31	7.862,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 1700 kg, con cazos de 250 y 450. Profundidad de excavación de 3,67 m.	131,64	26.328,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 1700 kg.	39,31	7.862,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 3800 kg, con cazos de 300, 400, 600 y 1000. Profundidad de excavación de 3,36 m.	173,70	34.740,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 3800 kg.	79,54	15.908,00
200,00	día	alquiler apoyadores para Miniexcavadora 3800 kg.	0,00	0,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 4700 kg, con cazos de 300, 600 y 1400. Profundidad de excavación de 3,55 m.	206,61	41.322,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 4700 kg.	79,54	15.908,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 5300 kg, con cazos de 400, 700 y 1400. Profundidad de excavación de 3,75 m.	206,61	41.322,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 5300 kg.	79,54	15.908,00
200,00	día	alquiler Miniexcavadora 8000 kg, con cazos de 400, 800 y 1800. Profundidad de excavación de 4,13 m.	267,85	53.570,00
200,00	día	alquiler martillo hidráulico para Miniexcavadora 8000 kg.	105,63	21.126,00
200,00	día	alquiler Miniecargadora articulada. Altura de descarga > 2 metros.	241,93	48.386,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 14			390.850,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 14			82.078,50	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 14			472.928,50	
LOTE Nº15: PLATAFORMAS ELEVADORAS				
100,00	día	alquiler plataforma tijera eléctrica 8 m	58,08	5.808,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera eléctrica 10 m	76,96	7.696,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera diesel 12 m	78,41	7.841,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera diesel 15 m	92,93	9.293,00
100,00	día	alquiler plataforma tijera diesel 18 m	136,49	13.649,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 12 m	97,28	9.728,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 16 m	116,16	11.616,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 18 m	136,49	13.649,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada diesel 4x4 20 m	151,01	15.101,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada electrica 12 m	97,28	9.728,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada electrica 15 m	116,16	11.616,00
100,00	día	alquiler plataforma articulada electrica 26 m	217,80	21.780,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 15			139.605,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 15			29.317,05	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 15			168.922,05	
LOTE Nº16: PEQUEÑA MAQUINARIA AUXILIAR				
100,00	día	alquiler Martillo eléctrico demoledor	64,32	6.432,00

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
100,00	día	alquiler Martillo rompedor o picador	36,43	3.643,00
100,00	día	alquiler Martillo combinado	36,89	3.689,00
100,00	día	alquiler Radial (disco en venta)	14,23	1.423,00
100,00	día	alquiler Cortadora térmica manual, 3.700 W, disco de 300-350 mm	32,89	3.289,00
100,00	día	alquiler Vibrador gasolina/eléctrico (transmisión 4 metros, aguja 5)	12,78	1.278,00
100,00	día	alquiler Vibrador alta frecuencia monofásico	29,15	2.915,00
100,00	día	alquiler Regla vibrante de gasolina	49,68	4.968,00
100,00	día	alquiler Aspirador industrial 60 l/s	21,05	2.105,00
100,00	día	alquiler Deshumidificador	25,07	2.507,00
100,00	día	alquiler Compresor de gasóil, 3,5 m3/min, 7 bar.	80,03	8.003,00
100,00	día	alquiler Cortadora de pavimento de gasolina, 8.200 W, disco de 35 mm, 190 de profundidad de corte.	54,63	5.463,00
100,00	día	alquiler Cortadora de pavimento de gasolina, 15.300 W, disco de 600 mm, 220 de profundidad de corte.	66,31	6.631,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños y el coste de la gestión de residuos				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 16			54.446,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 16			11.433,66	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 16			65.879,66	
LOTE Nº17: ENCOFRADO				
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X300 mm Peso 40 kg	0,62	1.550,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X400 mm Peso 50 kg	0,81	2.025,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X500 mm Peso 59 kg	1,01	2.525,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X600 mm Peso 67 kg	1,22	3.050,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X700 mm Peso 74 kg	1,42	3.550,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X1000 mm Peso 106 kg	2,02	5.050,00
2.500,00	día	alquiler panel fenólico 3000X2000 mm Peso 350 kg	4,06	10.150,00
2.500,00	día	alquiler compensador 3000x50x100 mm Peso 21 kg	0,26	650,00
2.500,00	día	alquiler encofrado bicónico para arquetas y fosos	3,36	8.400,00
2.500,00	día	alquiler ménsula c/herraje	0,40	1.000,00
2.500,00	día	alquiler mordaza	0,09	225,00
2.500,00	día	alquiler mordaza alineación	0,09	225,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
En el precio de alquiler estará incluido el seguro por daños				
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 17			40.500,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 17			8.505,00	

Nº Uds.	Ud.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LICITACIÓN	
			Precio unitario (IVA no incluido)	Importe Total
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 17			49.005,00	
		LOTE Nº18: ANDAMIOS		
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 3x1x2+1 m	5,02	5.020,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 3x1,5x3+1 m	7,85	7.850,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 2x1,5x3+1	7,17	7.170,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo de dimensiones 3x2x4+1	10,73	10.730,00
1.000,00	día	alquiler Torre de andamio europeo tipo escalera (desnivel 3,5 m)	9,30	9.300,00
10.000,00		alquiler de barandilla de seguridad ménsula con herraje	0,29	2.900,00
10.000,00		alquiler plataforma fija de 3 m	0,08	800,00
10.000,00		alquiler puntal 3 m	0,05	500,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en furgoneta	0,90	900,00
1.000,00	km	Transporte (solo ida) de maquinaria a la obra de referencia en camión	1,20	1.200,00
		<i>los diferentes tipos de andamios deben ser configurables según necesidades de la obra</i>		
		En el precio de alquiler de cada máquina estará incluido el seguro por daños		
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) LOTE 18			46.370,00	
IMPORTE IVA (21%) LOTE 18			9.737,70	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido) LOTE 18			56.107,70	
IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)			2.318.852,40	
IMPORTE IVA (21%)			486.959,00	
IMPORTE TOTAL (IVA incluido)			2.805.811,40	

No se admitirán las ofertas que superen el presupuesto base de licitación para cada uno de los lotes.

Para el transporte solo se tendrá en cuenta los km de ida desde el punto logístico del ofertante, cuya ubicación deberá estar, como máximo, en un radio de 50 km de la ciudad de León para la Zona Este y a 50 km de las localidades de Astorga y Ponferrada para la Zona Oeste, al lugar designado por el representante de TRAGSA, sirviendo para ello la entrega en oficinas/puntos de entrega de correos, o de un operador de paquetería privado equivalente. El coste del envío a ese punto de recogida correrá de cuenta del contratista, sin coste alguno para Tragsa.

El presupuesto base de licitación se ha obtenido de acuerdo con el siguiente desglose de costes:

<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>1.910.407,32</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>38.208,15</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>1.948.615,46</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>253.320,01</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>116.916,93</i>

<i>LOTE 1</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>20.006,92</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>400,14</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>20.407,06</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>2.652,92</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>1.224,42</i>

<i>LOTE 2</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>288.131,49</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>5.762,63</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>293.894,12</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>38.206,24</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>17.633,65</i>

<i>LOTE 3</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>37.289,50</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>745,79</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>38.035,29</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>4.944,59</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.282,12</i>

<i>LOTE 4</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>56.331,19</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>1.126,62</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>57.457,82</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>7.469,52</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>3.447,47</i>

<i>LOTE 5</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>322.005,27</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>6.440,11</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>328.445,38</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>42.697,90</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>19.706,72</i>

<i>LOTE 6</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>115.014,83</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>2.300,30</i>

<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>117.315,13</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>15.250,97</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>7.038,91</i>

<i>LOTE 7</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>44.855,82</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>897,12</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>45.752,94</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>5.947,88</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.745,18</i>

<i>LOTE 8</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>33.366,29</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>667,33</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>34.033,61</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>4.424,37</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.042,02</i>

<i>LOTE 9</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>38.202,34</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>764,05</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>38.966,39</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>5.065,63</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.337,98</i>

<i>LOTE 10</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>20.006,92</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>400,14</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>20.407,06</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>2.652,92</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>1.224,42</i>

<i>LOTE 11</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>288.131,49</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>5.762,63</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>293.894,12</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>38.206,24</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>17.633,65</i>

<i>LOTE 12</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>37.289,50</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>745,79</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>38.035,29</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>4.944,59</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.282,12</i>

<i>LOTE 13</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>56.331,19</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>1.126,62</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>57.457,82</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>7.469,52</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>3.447,47</i>

<i>LOTE 14</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>322.005,27</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>6.440,11</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>328.445,38</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>42.697,90</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>19.706,72</i>

<i>LOTE 15</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>115.014,83</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>2.300,30</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>117.315,13</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>15.250,97</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>7.038,91</i>

<i>LOTE 16</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>44.855,82</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>897,12</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>45.752,94</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>5.947,88</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.745,18</i>

<i>LOTE 17</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>33.366,29</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>667,33</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>34.033,61</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>4.424,37</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.042,02</i>

<i>LOTE 18</i>	
<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>38.202,34</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>764,05</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>38.966,39</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>5.065,63</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>2.337,98</i>

Valor estimado del contrato: DOS MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (2.318.852,40 €), IVA no incluido. En este importe se han tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	2.318.852,40€
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (IVA no incluido)	2.318.852,40€

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 1	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA no incluido)	24.284,40€
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 1 (IVA no incluido)	24.284,40€

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 2	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA no incluido)	349.734,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 2 (IVA no incluido)	349.734,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 3	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3 (IVA no incluido)	45.262,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 3 (IVA no incluido)	45.262,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 4	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 4 (IVA no incluido)	68.374,80 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 4 (IVA no incluido)	68.374,80 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 5	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 5 (IVA no incluido)	390.850,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 5 (IVA no incluido)	390.850,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 6	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 6 (IVA no incluido)	139.605,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 6 (IVA no incluido)	139.605,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 7	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 7 (IVA no incluido)	54.446,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 7 (IVA no incluido)	54.446,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 8	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 8 (IVA no incluido)	40.500,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 8 (IVA no incluido)	40.500,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 9	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 9 (IVA no incluido)	46.370,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 9 (IVA no incluido)	46.370,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 10	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 10 (IVA no incluido)	24.284,40€
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 10 (IVA no incluido)	24.284,40€

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 11	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 11 (IVA no incluido)	349.734,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 11 (IVA no incluido)	349.734,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 12	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 12 (IVA no incluido)	45.262,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 12 (IVA no incluido)	45.262,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 13	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 13 (IVA no incluido)	68.374,80 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 13 (IVA no incluido)	68.374,80 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 14	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 14 (IVA no incluido)	390.850,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 14 (IVA no incluido)	390.850,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 15	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 15 (IVA no incluido)	139.605,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 15 (IVA no incluido)	139.605,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 16	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 16 (IVA no incluido)	54.446,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 16 (IVA no incluido)	54.446,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 17	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 17 (IVA no incluido)	40.500,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 17 (IVA no incluido)	40.500,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 18	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 18 (IVA no incluido)	46.370,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO DEL LOTE 18 (IVA no incluido)	46.370,00 €

No se prevén prórrogas ni modificaciones, en ninguno de los lotes, que supongan incremento de importe.

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

SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

Declaración responsable, suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, indicando su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y 2022), 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 la cantidad de (IVA no incluido):

LOTE 1: CIFRA 12.000 €

LOTE 2: CIFRA 175.000 €

LOTE 3: CIFRA 23.000 €

LOTE 4: CIFRA 34.000 €

LOTE 5: CIFRA 195.000 €

LOTE 6: CIFRA 70.000 €

LOTE 7: CIFRA 27.000 €

LOTE 8: CIFRA 20.000 €

LOTE 9: CIFRA 23.000 €

LOTE 10: CIFRA 12.000 €

LOTE 11: CIFRA 175.000 €

LOTE 12: CIFRA 23.000 €

LOTE 13: CIFRA 34.000 €

LOTE 14: CIFRA 195.000

LOTE 15: CIFRA 70.000 €

LOTE 16: CIFRA 27.000 €

LOTE 17: CIFRA 20.000 €

LOTE 18: CIFRA 23.000 €

La suma de los importes anteriores si el licitador se presenta a varios lotes.

Justificación: La necesidad de solicitar estos requisitos de solvencia económica y financiera se justifica en que las empresas licitadoras deben garantizar que disponen de los recursos financieros y económicos suficientes para poder prestar el servicio que se quiere contratar. Se requieren estos importes como solvencia económica para asegurar una mayor concurrencia de empresas licitantes.

SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL

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: 43300000 Maquinaria y equipo de construcción) en los tres últimos años naturales en obras (2020, 2021, 2022), por importe acumulado en el año de mayor ejecución no inferior a:

LOTE 1: CIFRA 8.500 €

LOTE 2: CIFRA 122.500 €

LOTE 3: CIFRA 16.000 €

LOTE 4: CIFRA 24.000 €

LOTE 5: CIFRA 137.000 €

LOTE 6: CIFRA 49.000 €

LOTE 7: CIFRA 19.100 €

LOTE 8: CIFRA 14.200 €

LOTE 9: CIFRA 16.300 €

LOTE 10: CIFRA 8.500 €

LOTE 11: CIFRA 122.500 €

LOTE 12: CIFRA 16.000 €

LOTE 13: CIFRA 24.000 €

LOTE 14: CIFRA 137.000

LOTE 15: CIFRA 49.000 €

LOTE 16: CIFRA 19.100 €

LOTE 17: CIFRA 14.200 €

LOTE 18: CIFRA 16.300 €

La suma de los importes anteriores si el licitador se presenta a varios lotes.

Junto con esta declaración se deberá incluir una relación de las actuaciones realizadas en la que aparezca la descripción de las mismas, las fechas de comienzo y de fin de la ejecución de las mismas, el cliente para el que se realizaron y el importe sin IVA de las mismas.

Justificación: Los criterios incluidos en el listado anterior referidos a la solvencia técnica del adjudicatario aseguran el correcto suministro de la maquinaria y evita el abandono del contrato por insolvencia del adjudicatario.

Los requisitos de solvencia solicitados son los mínimos establecidos en Ley 9/2017 para los contratos de suministro, artículos 87 y 89, siendo proporcionales al objeto de la contratación, con una vinculación directa al mismo, no supone una discriminación de los proveedores ni buscan una restricción de la competencia.

4. Justificación de los criterios de adjudicación.

Criterio Coste-eficacia:

- **PRECIO: Noventa por cien (90%).** Se atribuirán hasta NOVENTA (90) puntos al ofertante que presente la mejor oferta siguiendo la siguiente formula:

$$P_x = P_{\max} - 100 \left[\frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

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.

Criterios cualitativos

- **SERVICIO POST VENTA (máximo 10 puntos):** Se otorgarán 10 puntos al ofertante que se comprometa en su oferta a que reparación o sustitución de la maquinaria alquilada a TRAGSA será en un plazo de menos de 2 horas. (TRAGSA aplicará un 1% del importe del pedido por hora de demora en la reparación o sustitución de las mismas. Este servicio de reparación y/o sustitución de la maquinaria alquilada por TRAGSA es de 24 horas los 365 días del año.)

Con ello se garantiza la correcta ejecución de las obras.

5. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

- *De carácter social:* Se establece como condición especial en relación con la ejecución del contrato el uso de medidas para prevenir la siniestralidad laboral en lo relativo a la presencia del personal que ejecutará el objeto del contrato. Se aplicarán las medidas destinadas a prevenir la siniestralidad laboral expuestas en el Plan de Seguridad y Salud específico de la obra.
- *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.

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.