

Memoria justificativa del contrato TSA0075895



Alquiler de maquinaria auxiliar, equipos auxiliares y andamiajes para todas las obras del ámbito territorial de la provincia de Segovia.

Índice

| | |
|--|----|
| 1. Justificación de la contratación..... | 3 |
| 2. Justificación del procedimiento de licitación..... | 3 |
| 3. Justificación de la no división en lotes. | 3 |
| 4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación. | 4 |
| 5. Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida..... | 17 |
| 6. Justificación de los criterios de adjudicación. | 17 |
| 7. Justificación de las condiciones especiales de ejecución. | 18 |
| 8. Justificación de la garantía provisional..... | 18 |
| 9. Justificación de la ausencia de medios. | 18 |
| 10. Justificación de la tramitación de urgencia..... | 18 |

1. Justificación de la contratación.

En las distintas actuaciones del Grupo TRAGSA realiza en la Gerencia de Zona en la provincia de Segovia es común que se requiera el alquiler de maquinaria auxiliar, equipos auxiliares y andamiajes, 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.

Por este motivo se tramita el presente expediente para cubrir las necesidades de aquellas actuaciones donde no se tramita un expediente específico.

Código CPV: 43300000. Maquinaria y equipo de construcción.

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La licitación se corresponde con una contratación de suministro por un valor estimado de contrato de 214.173,77€ justificándose la tramitación del expediente por procedimiento abierto.

El objeto de la contratación se corresponde con la totalidad de la prestación necesaria sin que se esté realizando ningún fraccionamiento con el fin de eludir un procedimiento superior.

3. Justificación de la no división en lotes.

No se contempla la división del objeto del contrato en lotes ya que el alquiler de la distinta maquinaria auxiliar, equipos auxiliares y andamiajes comprendido en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico:

- Supondría un mayor esfuerzo en la coordinación y en la logística del suministro de los distintos elementos, al operar no un único interlocutor, sino con varios.

Al adoptar esta decisión se considera que las prestaciones incluidas en el objeto del contrato responden a una única función técnica y económica y guardan entre sí un vínculo operativo, y no ha sido efectuada en perjuicio o beneficio arbitrario de algún licitador o tipo de licitador, ni que con ella se esté restringiendo injustificadamente la competencia.

Hacer la ejecución del contrato excesivamente difícil u onerosa desde el punto de vista técnico y la necesidad de coordinar a los diferentes suministradores para los diversos lotes podría conllevar gravemente el riesgo de socavar la ejecución adecuada del contrato.

4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato.

El presupuesto base de licitación que se considera debe de ascender a, IVA incluido, es de 259.120,26 €

Dicho importe se ha calculado en base al precio facturado en anteriores suministros de este tipo.

CUADRO DE UNIDADES Y PRECIOS

| Nº Uds. | Ud | DESCRIPCIÓN | IMPORTE DE LICITACIÓN | |
|---------|-----|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | | Precio unitario (IVA no incluido) | Importe Total (IVA no incluido) |
| | | MODULOS Y CONTENEDORES DE OBRA | | |
| 12,00 | Mes | Modulo aislado 3*2 m con grupo de calor/frio | 54,00 € | 648,00 € |
| 12,00 | Mes | Módulo aislado 4*2 diafano. | 45,00 € | 540,00 € |
| 12,00 | Mes | Modulo aislado 4*2 con grupo calor/frio | 99,00 € | 1.188,00 € |
| 12,00 | Mes | Módulo aislado de 4*2. Sanitario y vestuario. (1m sanitario y 3m vestuario) | 67,50 € | 810,00 € |
| 12,00 | Mes | Modulo aislado 6*2 con grupo calor/frio | 67,50 € | 810,00 € |
| 12,00 | Mes | Modulo aislado 7*2 con dos grupos calor/frio - dos oficinas y un servicio. | 81,00 € | 972,00 € |
| 12,00 | Mes | Módulo aislado sanitario 4*2. | 99,00 € | 1.188,00 € |
| 12,00 | Mes | Módulo aislado sanitario 6*2. | 126,00 € | 1.512,00 € |
| 12,00 | Mes | Módulo vestuario y sanitario de 4*2. (1m sanitario y 3m vestuario) | 58,50 € | 702,00 € |
| 12,00 | Mes | Módulo aislado sanitario 2*2. (Ducha e inodoro) | 135,00 € | 1.620,00 € |
| 12,00 | Mes | Sanitario simple sin aislar de 1*2 | 126,00 € | 1.512,00 € |
| 12,00 | Mes | Contenedor almacen de 3*2 | 63,00 € | 756,00 € |
| 12,00 | Mes | Contenedor almacen de 4*2 | 63,00 € | 756,00 € |
| 12,00 | Mes | Contenedor almacen de 6*2 | 72,00 € | 864,00 € |
| | | COMPACTACION | | |
| 60,00 | Día | Bandeja vibradora reversible de 150 a 160 kg | 13,50 € | 810,00 € |
| 60,00 | Día | Bandeja vibradora 80 kg, asfalto depósito de agua | 8,10 € | 486,00 € |

| | | | | |
|-----------|------------|--|----------|-------------|
| 60,00 | Día | Pisón/rana de 65 kg gasolina | 10,80 € | 648,00 € |
| 60,00 | Día | Rodillo tandem lanza de 730 kg | 27,00 € | 1.620,00 € |
| 60,00 | Día | Rodillo articulado hombre sentado 2500 a 2800 kg | 27,90 € | 1.674,00 € |
| 60,00 | Día | Rodillo articulado hombre sentado 3000 kg | 36,90 € | 2.214,00 € |
| 100,00 | Día | Rodillo articulado hombre sentado 11000 kg | 142,20 € | 14.220,00 € |
| 60,00 | Día | Bandeja vibradora diesel reversible de 390 kg | 20,70 € | 1.242,00 € |
| | | COMPRESORES | | |
| 30,00 | Día | Compresor 1,5 cv monofasico de 6 lts | 3,15 € | 94,50 € |
| 30,00 | Día | Compresor 3 cv monofasico de 25 lts | 6,30 € | 189,00 € |
| 30,00 | Día | Compresor aire gasolina de 1 a 2 cv | 5,40 € | 162,00 € |
| 30,00 | Día | Compresor obras públicas diesel 2,600 lts | 9,00 € | 270,00 € |
| 30,00 | Día | Compresor obras públicas diesel 4,000 lts | 14,40 € | 432,00 € |
| 30,00 | Día | Compresor obras públicas diesel 5,100 lts | 40,50 € | 1.215,00 € |
| 30,00 | Día | Compresor obras públicas diesel 8,100 lts | 58,50 € | 1.755,00 € |
| 30,00 | Día | Compresor obras públicas diesel 11,100 lts | 85,50 € | 2.565,00 € |
| | | ACCESORIOS COMPRESOR AIRE | | |
| 50,00 | Día | Engrasador línea martillo neumático | 0,39 € | 19,50 € |
| 50,00 | Día | Manguera de aire neumática de 20 mts | 4,50 € | 225,00 € |
| 50,00 | Día | Martillo neumático picador de 8 a 10 kg. | 3,60 € | 180,00 € |
| 50,00 | Día | Martillo neumático picador de 5 kg. | 2,70 € | 135,00 € |
| 50,00 | Día | Martillo neumático rompedor de 22 a 30 kg | 4,05 € | 202,50 € |
| 50,00 | Día | Pala martillo neumático 30 kg. | 3,15 € | 157,50 € |
| 50,00 | Día | Puntero martillo neumático de 30 kg | 4,14 € | 207,00 € |
| | | ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL. | | |
| 10.000,00 | M2/ Día | Andamio multidireccional adap 48, 0,75mm, para 10,000 m2 día | 0,04 € | 400,00 € |
| 10.000,00 | M2/ Día | Andamio multidireccional adap 48, 1,00mm, para 10,000 m2 día | 0,05 € | 500,00 € |
| 6.000,00 | M2/ Día | Andamio multidireccional adap 48, 0,75mm, para 6,000 m2 día | 0,05 € | 300,00 € |

| | | | | |
|----------|------------|---|----------|------------|
| 6.000,00 | M2/ Día | Andamio multidireccional adap 48, 1,00mm, para 6,000 m2 día | 0,06 € | 360,00 € |
| 30,00 | Día | Montacargas 1,500 kg | 36,00 € | 1.080,00 € |
| 30,00 | Día | Montacargas 500 kg | 34,20 € | 1.026,00 € |
| 50,00 | Día | Malla mosquitera 5*10 m | 0,05 € | 2,50 € |
| 500,00 | M2 | Montaje andamio multidireccional adap 48, 0,75mm, para 10,000 m2 día | 1,53 € | 765,00 € |
| 500,00 | M2 | Desmontaje andamio multidireccional adap 48, 0,75mm, para 10,000 m2 día | 0,90 € | 450,00 € |
| 500,00 | M2 | Montaje andamio multidireccional adap 48, 1,00mm, para 10,000 m2 día | 1,62 € | 810,00 € |
| 500,00 | M2 | Desmontaje andamio multidireccional adap 48, 1,00mm, para 10,000 m2 día | 0,99 € | 495,00 € |
| 2,00 | M2 | Montaje montacargas de cremallera 1500 o 500 kg | 468,00 € | 936,00 € |
| 2,00 | M2 | Desmontaje montacargas de cremallera 1500 o 500 kg | 468,00 € | 936,00 € |
| 500,00 | M2 | Montaje malla mosquitera | 0,54 € | 270,00 € |
| 500,00 | M2 | Desmontaje malla mosquitera | 0,54 € | 270,00 € |
| 1,00 | Hora | Movimiento de material por montador | 25,20 € | 25,20 € |
| | | AUXILIARES CONSTRUCCION | | |
| 30,00 | Día | Bajante de escombros PVC | 0,75 € | 22,50 € |
| 30,00 | Día | Boca bajante de escombros PVC | 0,75 € | 22,50 € |
| 30,00 | Día | Columna elevador 300 kg | 0,59 € | 17,70 € |
| 30,00 | Día | Elevador eléctrico 200 kg | 3,15 € | 94,50 € |
| 30,00 | Día | Elevador eléctrico 300 kg | 4,05 € | 121,50 € |
| 30,00 | Día | Elevador eléctrico 350 kg | 4,95 € | 148,50 € |
| 30,00 | Día | Bipode para elevador eléctrico de 300 kg | 0,59 € | 17,70 € |
| 30,00 | Día | Traspaleta de obra | 4,16 € | 124,80 € |
| 30,00 | Día | Traspaleta de almacén | 4,16 € | 124,80 € |
| 30,00 | Día | Pasarela peatonal 2240*87 mm | 1,49 € | 44,70 € |
| 30,00 | Día | Plataforma de fachada con trampilla | 1,67 € | 50,10 € |
| 30,00 | Día | Porta bordillo | 0,43 € | 12,90 € |
| 30,00 | Día | Valla peatonal 2,5*1 m | 0,09 € | 2,70 € |
| 30,00 | Día | Valla cerramiento 3,5*1,90 m. | 0,14 € | 4,20 € |

| | | | | |
|-------|-----|---|--------|---------|
| 30,00 | Día | Base de hormigón para valla de cerramiento. | 0,05 € | 1,50 € |
| 30,00 | Día | Horca o pescante para red | 0,16 € | 4,80 € |
| 30,00 | Día | Guardacuerpo de empotrar. | 0,10 € | 3,00 € |
| 30,00 | Día | Guardacuerpo husillo superior | 0,14 € | 4,20 € |
| 30,00 | Día | Barandilla guardacuerpo | 0,09 € | 2,70 € |
| 30,00 | Día | Marco andamio 2x1 | 0,12 € | 3,60 € |
| 30,00 | Día | Cruceta de andamio de 3 mts | 0,09 € | 2,70 € |
| 30,00 | Día | Barra de andamio de 3 mts | 0,09 € | 2,70 € |
| 30,00 | Día | Plataforma de andamio extensible 3 mts | 0,26 € | 7,80 € |
| 30,00 | Día | Rueda giratoria para andamio | 0,23 € | 6,90 € |
| | | ENCOFRADO FENOLICO Y METALICO | | |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*1 y componentes | 1,62 € | 81,00 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*20 y componentes | 0,33 € | 16,50 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*30 y componentes | 0,41 € | 20,50 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*35 y componentes | 0,47 € | 23,50 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*40 y componentes | 0,54 € | 27,00 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*50 y componentes | 0,68 € | 34,00 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*60 y componentes | 0,81 € | 40,50 € |
| 50,00 | Día | Tablero Alispaly 3*146 y componentes | 0,41 € | 20,50 € |
| 50,00 | Día | Cangrejo de 10 | 0,03 € | 1,50 € |
| 50,00 | Día | Cangrejo de 30 | 0,03 € | 1,50 € |
| 50,00 | Día | Chapa compensación 3 m alispaly | 0,41 € | 20,50 € |
| 50,00 | Día | Consola trabajo Alispaly | 0,19 € | 9,50 € |
| 50,00 | Día | Esquina exterior articulada 300*100 y componentes | 0,73 € | 36,50 € |
| 50,00 | Día | Esquina interior 3*25*25 y componentes | 0,64 € | 32,00 € |
| 50,00 | Día | Esquina interior 3*30*30 y componentes | 0,87 € | 43,50 € |
| 50,00 | Día | Esquina interior articulada 3*30*30 y componentes | 0,96 € | 48,00 € |
| 50,00 | Día | Grapa normal y extensible alispaly | 0,05 € | 2,50 € |
| 50,00 | Día | Placa pilar de 2,5 y 2,7 *0,5 m. | 0,45 € | 22,50 € |

| | | | | |
|-------|-----|---------------------------------------|---------|------------|
| 50,00 | Día | Placa pilar de 3 y 0,5 *0,5 m. | 0,18 € | 9,00 € |
| 50,00 | Día | Placa pilar fenolico de 3*0,5 m. | 0,68 € | 34,00 € |
| 50,00 | Día | Placa pilar fenolico de 3*0,68 m. | 0,85 € | 42,50 € |
| 50,00 | Día | Encofrado plancha guia 4 mts. | 0,17 € | 8,50 € |
| 50,00 | Día | Encofrado plancha guia 2 mts. | 0,09 € | 4,50 € |
| 50,00 | Día | Encofrado plancha portasopanda 4 mts. | 0,14 € | 7,00 € |
| 50,00 | Día | Encofrado plancha portasopanda 3 mts. | 0,09 € | 4,50 € |
| 50,00 | Día | Encofrado plancha portasopanda 2 mts. | 0,07 € | 3,50 € |
| 50,00 | Día | Puntal telescopico de 0,80 m | 0,03 € | 1,50 € |
| 50,00 | Día | Puntal telescopico de 1,00 m | 0,04 € | 2,00 € |
| 50,00 | Día | Puntal telescopico de 3,00 m | 0,04 € | 2,00 € |
| 50,00 | Día | Puntal telescopico de 4,00 m | 0,05 € | 2,50 € |
| 50,00 | Día | Puntal telescopico de 5,00 m | 0,08 € | 4,00 € |
| 50,00 | Día | Rana | 0,03 € | 1,50 € |
| 50,00 | Día | Tabica de encofrar de 1*0,30 | 0,13 € | 6,50 € |
| 51,00 | Día | Tabica de encofrar de 1,5*0,30 | 0,16 € | 8,16 € |
| 50,00 | Día | Tabica de encofrar de 2*0,30 | 0,17 € | 8,50 € |
| 51,00 | Día | Tabica de encofrar de 3*0,30 | 0,21 € | 10,71 € |
| 50,00 | Día | Tabica encofrar escuadra | 0,17 € | 8,50 € |
| 50,00 | Día | Tablero tricapa de 100*50 | 0,08 € | 4,00 € |
| 50,00 | Día | Tablero tricapa de 200*50 | 0,16 € | 8,00 € |
| 50,00 | Día | Tensor rana | 0,11 € | 5,50 € |
| | | HERRAMIENTA ELECTRICA | | |
| 40,00 | Día | Amoladora 115 mm | 9,00 € | 360,00 € |
| 39,00 | Día | Amoladora 230 mm | 13,50 € | 526,50 € |
| 40,00 | Día | Batidora | 12,60 € | 504,00 € |
| 40,00 | Día | Cortadora ingletadora 220v | 9,00 € | 360,00 € |
| 40,00 | Día | Tronzadora de madera 220 v | 10,80 € | 432,00 € |
| 40,00 | Día | Perforadora de hormigón DM50 | 49,50 € | 1.980,00 € |

| | | | | |
|--------|-----|---|---------|------------|
| 40,00 | Día | Perforadora de hormigón DM230 | 54,00 € | 2.160,00 € |
| 40,00 | Día | Corona perforadora de 50 mm a 127 mm, por mm. | 30,60 € | 1.224,00 € |
| 40,00 | Día | Corona perforadora de 127 mm a 132 mm, por mm. | 31,50 € | 1.260,00 € |
| 40,00 | Día | Corona perforadora de 132 mm a 200 mm, por mm. | 40,50 € | 1.620,00 € |
| 40,00 | Día | Ventilador industrial | 18,90 € | 756,00 € |
| 40,00 | Día | Turbina industrial trifasica con maguera. | 31,50 € | 1.260,00 € |
| | | GRUPOS ELECTROGENOS Y SOLDADURA | | |
| 50,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 30 kva | 28,80 € | 1.440,00 € |
| 50,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 42 kva | 32,40 € | 1.620,00 € |
| 50,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 60 kva | 36,00 € | 1.800,00 € |
| 50,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 100 kva | 46,80 € | 2.340,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 140 kva | 54,00 € | 5.400,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 170 kva | 64,80 € | 6.480,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 220 kva | 86,40 € | 8.640,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno diesel insonorizado 250 kva | 81,00 € | 8.100,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno gasolina 2200 W 6cv | 9,00 € | 900,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno gasolina 3910 W 9cv | 14,40 € | 1.440,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno gasolina 5600 W 13cv Monofasico | 19,80 € | 1.980,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno gasolina 4200 W 13cv Trifásico | 19,80 € | 1.980,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno gasolina 6500 W | 19,80 € | 1.980,00 € |
| 100,00 | Día | Grupo electrogeno gasolina 10,000 W | 23,40 € | 2.340,00 € |
| 50,00 | Día | Motosaldura diesel de 300 Amperios | 14,40 € | 720,00 € |
| 50,00 | Día | Motosaldura gasolina de 210 Amperios | 21,60 € | 1.080,00 € |
| 50,00 | Día | Motosaldura gasolina de 220 Amperios | 23,40 € | 1.170,00 € |
| 50,00 | Día | Soldadura inverter 160 Amperios | 14,40 € | 720,00 € |
| 50,00 | Día | Soldadura inverter 170 Amperios | 18,00 € | 900,00 € |
| 50,00 | Día | Soldadura inverter 180 Amperios | 18,00 € | 900,00 € |
| | | MAQUINARIA HORMIGON | | |
| 50,00 | Día | Aguja vibrador diametro 50 | 1,80 € | 90,00 € |

| | | | | |
|--------|-----|---|---------|------------|
| 50,00 | Día | Convertidor alta frecuencia aguja de 50 o 60 mm | 5,40 € | 270,00 € |
| 50,00 | Día | Cortadora de hormigón | 14,40 € | 720,00 € |
| 50,00 | Día | Cubo doble vertido 250 litros | 0,45 € | 22,50 € |
| 50,00 | Día | Cubo doble vertido 300 litros | 0,90 € | 45,00 € |
| 50,00 | Día | Cubo doble vertido 500 litros | 1,35 € | 67,50 € |
| 50,00 | Día | Hormigonera bricolaje 150 litros | 2,70 € | 135,00 € |
| 100,00 | Día | Hormigonera electrica 160 litros | 3,15 € | 315,00 € |
| 100,00 | Día | Hormigonera electrica 200 litros | 4,05 € | 405,00 € |
| 100,00 | Día | Hormigonera electrica 250 litros | 5,40 € | 540,00 € |
| 100,00 | Día | Hormigonera electrica/gasolina 200 litros | 7,20 € | 720,00 € |
| 100,00 | Día | Hormigonera electrica/gasolina 250 litros | 8,10 € | 810,00 € |
| 50,00 | Día | Limpiador renovador de tableros | 11,25 € | 562,50 € |
| 50,00 | Día | Regla vibrante eléctrica 1,50 m | 13,50 € | 675,00 € |
| 100,00 | Día | Regla vibrante eléctrica 2,00 m | 17,10 € | 1.710,00 € |
| 100,00 | Día | Regla vibrante eléctrica 2,50 m | 22,50 € | 2.250,00 € |
| 50,00 | Día | Tronzadora de pavimento 13 cv, disco de 450 | 13,50 € | 675,00 € |
| 50,00 | Día | Disco tronzadora de pavimento, minimo 1mm | 43,20 € | 2.160,00 € |
| 50,00 | Día | Vibrador alta frecuencia y convertidor monofasico | 5,85 € | 292,50 € |
| 50,00 | Día | Vibrador electrico monofasico con aguja de 4 a 6 m | 4,50 € | 225,00 € |
| 50,00 | Día | Vibrador gasolina con aguja de 4 m | 1,80 € | 90,00 € |
| | | MAQUINARIA DE ELEVACION | | |
| 10,00 | Día | Carretilla elevadora 4x4 mastil 4m, 1600 kg | 54,00 € | 540,00 € |
| 10,00 | Día | Carretilla elevadora 4x4 mastil 6m, 2100 kg | 63,00 € | 630,00 € |
| 10,00 | Día | Carretilla elevadora 4x4 mastil 6m, 2500 kg | 81,00 € | 810,00 € |
| 10,00 | Día | Carretilla elevadora diesel almacen mastil 6m, 1600 kg | 63,00 € | 630,00 € |
| 10,00 | Día | Carretilla elevadora diesel almacen mastil 5m, 2500 kg | 72,00 € | 720,00 € |
| 10,00 | Día | Carretilla elevadora electrica almacen mastil 5,5m, 1750 kg | 45,00 € | 450,00 € |
| 10,00 | Día | Escalera mecánica kit 10 m | 14,58 € | 145,80 € |
| 10,00 | Día | Prolongador escalera de 2 m. | 3,60 € | 36,00 € |

| | | | | |
|-------|-----|--|----------|------------|
| 10,00 | Día | Manipulador telescopico 6 m. 2500 kg | 54,00 € | 540,00 € |
| 10,00 | Día | Manipulador telescopico 12 a 14 m. 3.000-4000 kg | 86,40 € | 864,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma diesel tijera de 12m | 46,80 € | 468,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma diesel tijera de 15m | 49,50 € | 495,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma diesel tijera de 18m | 72,00 € | 720,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma electrica tijera de 8m | 40,50 € | 405,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma electrica tijera de 10m | 45,00 € | 450,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma electrica tijera de 12m | 54,00 € | 540,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada electrica de 15m | 54,00 € | 540,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada electrica-gasolina de 12-14m | 14,40 € | 144,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada electrica-gasolina de 17-20m | 23,40 € | 234,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada diesel de 15,5m | 67,50 € | 675,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada diesel de 16m | 39,60 € | 396,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada diesel de 18m | 47,70 € | 477,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada diesel de 20m | 61,20 € | 612,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma telescopica diesel de 16m | 70,20 € | 702,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma sobre camión 21m, 3500 kg | 189,00 € | 1.890,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma sobre camión 25m, 3500 kg | 225,00 € | 2.250,00 € |
| 10,00 | Día | Plataforma articulada electrica de 12m | 46,80 € | 468,00 € |
| | | MAQUINARIA DE LIMPIEZA | | |
| 10,00 | Día | Arenador de 60 lts | 45,90 € | 459,00 € |
| 10,00 | Día | Arenador de 115 lts | 48,60 € | 486,00 € |
| 10,00 | Día | Aspirador agua/polvo de 1 motor | 21,60 € | 216,00 € |
| 10,00 | Día | Aspirador agua/polvo de 2 motores | 27,00 € | 270,00 € |
| 10,00 | Día | Aspirador/extractora de polvo | 64,80 € | 648,00 € |
| 10,00 | Día | Barredora manual | 64,80 € | 648,00 € |
| 10,00 | Día | Barredora hombre sentado. | 90,00 € | 900,00 € |
| 10,00 | Día | Bomba de aguas de 1 a 2 HP | 5,40 € | 54,00 € |
| 10,00 | Día | Fregadora/aspiradora monofásica. | 32,40 € | 324,00 € |

| | | | | |
|-------|-----|--|----------|------------|
| 10,00 | Día | Fregadora/aspiradora hombre sentado | 135,00 € | 1.350,00 € |
| 10,00 | Día | Fregadora cristalizadora diametro 432mm | 21,60 € | 216,00 € |
| 10,00 | Día | Hidrolavadora agua fria de gasolina 13 cv | 32,40 € | 324,00 € |
| 10,00 | Día | Hidrolavadora agua fria electrica | 29,70 € | 297,00 € |
| 10,00 | Día | Pulidora | 108,00 € | 1.080,00 € |
| 10,00 | Día | Motobomba de gasolina 9 cv | 32,40 € | 324,00 € |
| 10,00 | Día | Hidrolavadora agua fria de gasolina 270 bar 900 l/h | 19,80 € | 198,00 € |
| 10,00 | Día | Bomba de lodos | 10,80 € | 108,00 € |
| 10,00 | Día | Tramo extra manguera M50 de 25 mts | 2,25 € | 22,50 € |
| 10,00 | Día | Juego accesorios para aspirador | 0,45 € | 4,50 € |
| | | MARTILLOS ELECTRICOS | | |
| 10,00 | Día | Taladro percutor de 2 a 3 kg | 4,50 € | 45,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo combinado de 3 a 5 kg | 7,65 € | 76,50 € |
| 10,00 | Día | Martillo demoledor 5 kg | 5,40 € | 54,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo combinado de 7 a 11 kg | 15,75 € | 157,50 € |
| 10,00 | Día | Martillo picador de 9 a 10 kg | 18,00 € | 180,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo rompedor de 14 a 17 kg | 19,80 € | 198,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo rompedor de 20 kg | 22,50 € | 225,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo rompedor de 27 kg | 22,95 € | 229,50 € |
| 10,00 | Día | Martillo rompedor de 10 kg | 14,40 € | 144,00 € |
| 10,00 | Día | Perforador 18v dos bateria y cargador | 17,10 € | 171,00 € |
| 10,00 | Día | Pala para martillo picador | 2,43 € | 24,30 € |
| | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 10,00 | Día | Dumper 4x2 mecánico 1500 kg | 2,70 € | 27,00 € |
| 10,00 | Día | Dumper 4x4 mecánico 1700 kg | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Dumper 4x4 hidroestatico 2000 kg con pala articulada | 22,50 € | 225,00 € |
| 20,00 | Día | Dumper 4x4 hidroestatico 2500 kg con pala articulada | 26,10 € | 522,00 € |
| 20,00 | Día | Dumper 4x4 hidroestatico 2500 kg | 23,85 € | 477,00 € |
| 10,00 | Día | Dumper 4x4 mecánico 3000 kg | 22,50 € | 225,00 € |

| | | | | |
|-------|-----|--|----------|------------|
| 20,00 | Día | Dumper 4x4 mecánico 3000 kg, descarga trilateral | 23,85 € | 477,00 € |
| 20,00 | Día | Dumper 4x4 mecánico 3000 kg, con pala | 26,10 € | 522,00 € |
| 10,00 | Día | Dumper 4x4 hidroestatico 3000-4000 kg, descarga trilateral | 46,80 € | 468,00 € |
| 20,00 | Día | Dumper 4x4 hidroestatico 6000 kg, descarga trilateral | 47,70 € | 954,00 € |
| 10,00 | Día | Minicargadora de ruedas 60 cv | 38,70 € | 387,00 € |
| 10,00 | Día | Minicargadora de ruedas 60 cv articulada cabinada | 63,00 € | 630,00 € |
| 10,00 | Día | Barredora para minicargadora | 90,00 € | 900,00 € |
| 10,00 | Día | Horquilla portapalets para minicargadora | 9,00 € | 90,00 € |
| 10,00 | Día | Ahoyador para minicargadoro broca 20 mm | 67,50 € | 675,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 1200 kg | 117,00 € | 3.510,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 1650 kg | 67,50 € | 2.025,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 2500 kg | 45,90 € | 1.377,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 2800 kg | 72,00 € | 2.160,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 3500 kg | 81,00 € | 2.430,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 5000 kg | 109,80 € | 3.294,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 6000 kg | 133,20 € | 3.996,00 € |
| 30,00 | Día | Miniexcavadora cadenas de goma 9000 kg | 126,00 € | 3.780,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo hidraulico 105 kg | 22,50 € | 225,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo hidraulico 192 kg | 24,30 € | 243,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo hidraulico 351 kg | 30,60 € | 306,00 € |
| 10,00 | Día | Martillo hidraulico 479 kg | 42,75 € | 427,50 € |
| 10,00 | Día | Minimixta | 67,50 € | 675,00 € |
| 10,00 | Día | Mixta retroexcavadora | 99,00 € | 990,00 € |
| 10,00 | Día | Minidumper diesel | 14,40 € | 144,00 € |
| 10,00 | Día | Kita ahoyador minidumper | 42,75 € | 427,50 € |
| 10,00 | Día | Punta de ahoyador de 100 mm | 1,80 € | 18,00 € |
| 10,00 | Día | Punta de ahoyador de 200 mm | 2,70 € | 27,00 € |
| 10,00 | Día | Punta de ahoyador de 300 mm | 3,15 € | 31,50 € |
| 10,00 | Día | Ahoyador dos personas manual 4 tiempos | 22,50 € | 225,00 € |

| GENERADORES DE CALOR Y DESHUMIFICADOR | | | | |
|--|-----|--|---------|----------|
| 10,00 | Día | Deshumificador electrico 350 m3/h | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Deshumificador electrico 700 m3/h | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Día | Generador de calor 16,000 kcal | 6,93 € | 69,30 € |
| 10,00 | Día | Generador de calor 22,000 kcal | 8,82 € | 88,20 € |
| 10,00 | Día | Generador de calor 40,000 kcal | 28,35 € | 283,50 € |
| 10,00 | Día | Generador de calor infrarrojos 40,000 kcal | 50,40 € | 504,00 € |
| 10,00 | Día | Ventilador industrial | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Estufa eléctrica 3,3 kw | 5,40 € | 54,00 € |
| JARDINERIA | | | | |
| 10,00 | Día | Cortacesped gasolina | 31,50 € | 315,00 € |
| 10,00 | Día | Desbrozadora de cuchilla/hilo gasolina | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Día | Escarificador gasolina 5,5 cv | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Día | Motoazada gasolina 5,5 cv | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Día | Cortasetos gasolina 2t | 21,42 € | 214,20 € |
| 10,00 | Día | Motosierra gasoliina 2t | 37,80 € | 378,00 € |
| 10,00 | Día | Motosierra electrica 1950 w | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Biotrituradora con remolque | 94,50 € | 945,00 € |
| 10,00 | Día | Soplador de hojas gsolina | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Tractor cortacesped gasolina 22 cv | 94,50 € | 945,00 € |
| MAQUINARIA DE BRICOLAJE | | | | |
| 10,00 | Día | Compresor monofasico 1,5 cv | 3,15 € | 31,50 € |
| 10,00 | Día | Espiral de poliuretano para compresor 8 m | 1,26 € | 12,60 € |
| 10,00 | Día | Clavadora polvora de pistola | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Día | Clavadora neumática | 9,45 € | 94,50 € |
| 10,00 | Día | Grapadora neumática | 9,45 € | 94,50 € |
| 10,00 | Día | Atornillador de impacto bateria 18v | 15,75 € | 157,50 € |
| 10,00 | Día | Atonillador bateria de 10v | 9,45 € | 94,50 € |
| 10,00 | Día | Atornillador pladur de 701 w | 8,82 € | 88,20 € |

| | | | | |
|----------|-------|---|---------|------------|
| 10,00 | Día | Caladora 720 w | 10,08 € | 100,80 € |
| 10,00 | Día | Cepillo eléctrico 850 w | 15,12 € | 151,20 € |
| 10,00 | Día | Lijadora de banda 1200 w | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Lijadora orbital 300 w | 12,60 € | 126,00 € |
| 10,00 | Día | Lijadora pared 550 w | 28,35 € | 283,50 € |
| 10,00 | Día | Aspirador 1 motor 1200 w | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Remachadora neumática | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Sierra circular portatil 1800 w | 15,75 € | 157,50 € |
| 10,00 | Día | Sierra combinada 1800 w | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Día | Taladro bateria 18v | 18,90 € | 189,00 € |
| 10,00 | Día | Amoladora bateria 18v | 21,60 € | 216,00 € |
| 10,00 | Día | Atornillador 14,4 v, 3 AH | 11,66 € | 116,60 € |
| 10,00 | Día | Sierra de sable de 1010 w | 16,20 € | 162,00 € |
| | | SERVICIOS | | |
| 10,00 | Hora | Mano de obra | 25,20 € | 252,00 € |
| 10,00 | Hora | Trabajo grua 24 mts | 36,00 € | 360,00 € |
| 10,00 | Hora | Trabajo grua 14 mts | 28,80 € | 288,00 € |
| 10,00 | Hora | Mano de obra mecanico taller | 27,00 € | 270,00 € |
| 10,00 | Hora | Mano de obra mecanico fuera de taller | 36,00 € | 360,00 € |
| 10,00 | Ud | Repuestos de M+C para maquinaria auxiliar | 50,00 € | 500,00 € |
| | | TRANSPORTES | | |
| 50,00 | Viaje | Furgoneta hasta 1 t, menos de 20 kms | 25,20 € | 1.260,00 € |
| 50,00 | Viaje | Camión dos ejes hasta 5 t, menos de 20 kmks | 37,80 € | 1.890,00 € |
| 50,00 | Viaje | Camión tres ejes hasta 12 t, menos de 20 kmks | 49,50 € | 2.475,00 € |
| 1.000,00 | Km | Furgoneta hasta 1 t, más de 20 kms | 0,72 € | 720,00 € |
| 1.000,00 | Km | Camión dos ejes hasta 5 t, más de 20 kmks | 0,99 € | 990,00 € |
| 1.000,00 | Km | Camión tres ejes hasta 12 t, más de 20 kmks | 1,26 € | 1.260,00 € |
| | | COMBUSTIBLES | | |
| 1.000,00 | Litro | Gasoleo A | 1,80 € | 1.800,00 € |

| | | | | |
|--|-------|-------------|---------------------|------------|
| 1.000,00 | Litro | Gasolina 95 | 1,80 € | 1.800,00 € |
| IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) | | | 214.173,77 € | |
| IMPORTE IVA (21%) | | | 44.976,49 € | |
| IMPORTE TOTAL (IVA incluido) | | | 259.120,26 € | |
| | | | 259.120,26 € | |

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

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| COSTES DIRECTOS del proveedor | 163.616,33 |
| COSTES INDIRECTOS del proveedor | 16.361,63 |
| TOTAL COSTES ACTIVIDAD | 179.977,96 |
| COSTES GENERALES (13%) | 23.397,13 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL (6%) | 10.798,68 |
| TOTAL | 214.173,77 |

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de **DOSCIENTOS CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS (214.173,77 €)**, IVA **no incluido**, conforme al siguiente cuadro. En este importe se han tenido 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.

| Descripción | IMPORTE TOTAL (Sin IVA) |
|---|--------------------------------|
| TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido) | 214.173,77 € |
| IMPORTE PRÓRROGAS | 0,00 € |
| IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO | 0,00 € |
| VALOR ESTIMADO (IVA no incluido) | 214.173,77 € |

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

5.1. Justificación de clasificación de contratistas

No es de aplicación para las contrataciones de suministro.

5.2. Justificación de los criterios de solvencia

5.2.1. Solvencia económica del licitador.

La solvencia económica y financiera del empresario se acreditará por el volumen anual de negocio, acreditándose a través de:

- Declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa indicando su cifra anual de negocios referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles, debiendo acreditar un volumen de negocios no inferior a 100.000 €.

5.2.2. Solvencia técnica del licitador.

La solvencia técnica del empresario se acreditará mediante:

Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa, que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar a los descritos en el presente pliego y el PPT en los tres últimos años por un importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no inferior a 100.000 €. Dicha declaración deberá incluir relación de suministros realizados, alcance, año de la ejecución, cliente e importe de los mismos. El importe de la solvencia se ha determinado buscando la máxima concurrencia y el valor estimado del contrato.

5.2.3. Justificación de los criterios de solvencia.

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.

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Según lo indicado en el artículo 146 de la Ley 9/2017, solo se establece un único criterio de valoración relacionado con los costes siendo el precio el criterio elegido.

- **Precio:** Se otorgarán **100 puntos** a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

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

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.

7. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Se establece como condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato:

- Se establece como condición especial en relación con la ejecución del contrato garantizar “la seguridad y protección de la salud en el trabajo” y “el uso de medidas para prevenir la siniestralidad laboral” en lo relativo al buen estado y mantenimiento de la maquinaria y equipos auxiliares del suministrador y se justifica el establecimiento de ambas condiciones por la obligación de cumplir el plan de seguridad y salud existente para cada una de las obras.

8. Justificación de la garantía provisional.

No es de aplicación.

9. Justificación de la ausencia de medios.

No es de aplicación.

10. Justificación de la tramitación de urgencia.

No es de aplicación.

Segovia, junio de 2023

Fdo.: Manuel Monsalvo Ispierto.
Gerente Provincial de Segovia