



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA (CECOP) EN EL CERRO DEL CABEZO" EN ANDÚJAR (JAÉN), FINANCIADA CON FONDOS FEADER, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO. REF.: TSA0079125

1. OBJETO DEL PLIEGO

El presente Pliego tiene por objeto la contratación, por la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P. (en lo sucesivo Tragsa), de INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA (CECOP) EN EL CERRO DEL CABEZO" EN ANDÚJAR (JAÉN), FINANCIADA CON FONDOS FEADER.

Este pliego rige la adjudicación del contrato, su contenido y efectos, de acuerdo con lo establecido, asimismo, en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (En adelante LCSP).

Dichas condiciones serán de aplicación a la totalidad de la prestación y serán supervisadas y evaluadas por personal técnico de Tragsa. La presentación de la proposición por el licitador supondrá la aceptación incondicionada de todas las cláusulas del presente pliego y del Pliego de Prescripciones Técnicas, sin salvedad o reserva alguna.

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

Obra	Fondo	Programa operativo	Programa UE-Localizador
1964123	FEADER	P.O. FEADER ANDALUCIA 2014-2020	C16B0742P20002

La presente licitación consiste en:

Código CPV: 45310000-3 (Trabajos de instalación eléctrica).

No se ha dividido el contrato en diversos lotes debido a que todas las partidas del expediente forman parte de un único sistema, por lo que la adjudicación por lotes conllevaría la participación de varias empresas, lo que dificultaría la coordinación de los suministros y la correcta ejecución del contrato, pudiendo desembocar en que las unidades no fueran compatibles entre sí.

2. CONDICIONES ESENCIALES DE EJECUCIÓN

Se consideran **condiciones esenciales** de ejecución del presente pliego las que a continuación se enumeran:

- La forma de facturación y de pago.
- Los requerimientos contemplados en la solvencia
- La condición especial de ejecución respecto a los pagos a subcontratistas y suministradores.
- Plazos totales o parciales de ejecución establecidos en los pliegos.
- Cumplimiento de los puntos 3 y 4 del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

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

- La comprobación del 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.
- 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.

3. PRESUPUESTO Y VALOR ESTIMADO

El presupuesto base de la presente licitación asciende a la cantidad de **CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (419.599,70 €) I.V.A. incluido**, de los que **TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y UNO CÉNTIMOS (346.776,61 €)** corresponden al presupuesto base de licitación IVA no incluido, y **SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS (72.823,09 €)** corresponde al IVA; conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
41	ud	Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable, S/UNE, 07Z1 de 1.5 mm ² . De sección nominal, aislado con tubo de PVC libre de halógenos de 23 mm. de diámetro, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación. Construido según REBT.	37,56	1.539,96
19	ud	Detector de movimiento, en montaje superficial, instalado con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 1.5 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo libre de halógenos 23 mm de diámetro, incluso p/p de temporizadores para programación horaria de circuitos de encendido de zona, medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. Construido según REBT. Cada detector de presencia incluirá los elementos necesarios para la gestión de cobertura para el funcionamiento de los encendidos de las distintas zonas conforme a lo indicado en proyecto.	94,57	1.796,83
72	ud	Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo libre de Halógenos de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.	88,86	6.397,92
16	ud	Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo libre de halógenos flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.	189,66	3.034,56
65	ud	Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2.5 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo libre de halógenos 23 mm de diámetro, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. Construido según REBT.	134,37	8.734,05
7	ud	Punto de luz múltiple desde interruptor crepuscular todo/nada, con contactores incluidos en este precio, en montaje superficial, instalado con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 1.5 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo libre de halógenos 23 mm de diámetro, incluso medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de	483,81	3.386,67

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. Construido según REBT.		
18	ud	Toma para televisión realizada con canalización Libre de Halógenos corrugado Diám. 23 mm, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión, placa para toma, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	42,52	765,36
45	ud	Toma de corriente doble empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2,5 mm ² . de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo libre de halógenos flexible de 23 mm. de diámetro, incluso medios auxiliares, mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; con p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según NTE/IEB-50 y REBT. Blanco marfil.	68,25	3.071,25
4	ud	Conjunto modular para puesto de trabajo formado por: <ul style="list-style-type: none"> - 2 toma HDMI conexión a proyector. - Caja de empotrar para cuatro módulos. - Marco embellecedor cuádruple, para cuatro módulos. Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.	170,14	680,56
21	ud	Conjunto modular para puesto de trabajo formado por: <ul style="list-style-type: none"> - 4 tomas simple de voz/datos ejecución empotrada RJ45 Cat. 6. cumpliendo con la normativa internacional ISO/TEC 11801. Incluso medios auxiliares, certificación de enlace. - 2 tomas de corriente simples empotradas de 16 a con toma de tierra lateral. (utilización SAI) - 2 tomas de corriente simples empotradas de 16 a con toma de tierra lateral. - Caja de empotrar para cuatro módulos. - Marco embellecedor cuádruple, para cuatro módulos. Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.	255,81	5.372,01
4	ud	Conjunto modular para puesto de trabajo formado por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 toma simple de voz/datos ejecución empotrada RJ45 Cat. 6. cumpliendo con la normativa internacional ISO/TEC 11801. Incluso medios auxiliares, certificación de enlace. 	157,73	630,92

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - 2 toma HDMI conexión a proyector. - 1 tomas de corriente simples empotradas de 16 a con toma de tierra lateral. (utilización SAI) - Caja de empotrar para seis módulos. - Marco embellecedor cuádruple. - 2 unidades tapa ciega con canalización a puesto replicante en techo. <p>Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.</p>		
15	ud	<p>Conjunto modular mecanismo doble formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 toma simple de voz/datos ejecución empotrada RJ45 Cat. 6. cumpliendo con la normativa internacional ISO/TEC 11801. Incluso medios auxiliares, certificación de enlace. - 1 toma de corriente simple empotrada de 16 a con toma de tierra lateral. instalada con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2,5 mm². de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 20 mm. de diámetro, incluso medios auxiliares, mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; con p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según NTE/IEB-50 y REBT. Medida la unidad instalada. Blanco marfil. <p>Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.</p>	77,68	1.165,20
52	ud	<p>Luminaria circular suspendida, diámetro 800X65 mm</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 31W - Flujo luminoso: 2930 lm - Temperatura de color: 4000K - CRI>=80 - Frecuencia: 50/60Hz - IP20 - Clasificación energética: A++ <p>Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.</p>	225,28	11.714,56
60	ud	<p>Luminaria circular empotrable, diámetro 226mm.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 24.5W - Flujo luminoso: 2640 lm - Temperatura de color: 4000K - Ángulo de apertura: 120° 	335,28	20.116,80

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - UGR: 18.1 - IP20 - Clasificación energética: A++ Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
60	ud	Luminaria rectangular colocada en superficie, 225x90x107 mm. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 19W - Flujo luminoso: 3040 lm - Temperatura de color: 4000K - CRI>=80 - Frecuencia: 50/60Hz - IP65 - Clasificación energética: A++ Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.	309,98	18.598,80
6	ud	Luminaria lineal LED de superficie. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 19W - Flujo luminoso: 2645lm - Temperatura de color: 4000K - CRI (Ra) >= 82 - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - Acabado: Blanco - Tipo de instalación: en superficie Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.	84,43	506,58
55	ud	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 500 lúmenes, con lámpara LED, para tensión 220-230 V, 2h de autonomía. Incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Se incluye suministro de luminaria y montaje.	105,71	5.814,05
20	ud	Toma de corriente simple empotrada de 16 a con puesta a tierra, instalada con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2,5 mm2. de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo libre de halógenos flexible de 23 mm. de diámetro, incluso medios auxiliares, mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; con p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según NTE/IEB-50 y REBT. Blanco marfil.	58,91	1.178,20
10	ud	Luminaria lineal LED de superficie. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado 	222,81	2.228,10

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - Potencia 25W - Flujo luminoso: 3100lm - Temperatura de color: 4000K - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - Acabado: Blanco - Tipo de instalación: en superficie - Dimensiones: 800x110x90mm Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
53	ud	Luminaria tipo pantalla LED empotrable. Con unas dimensiones de 600x600mm, con un panel difusor de metacrilato translucido, lacada en blanco. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 36W - Flujo luminoso: 3200 lm - Temperatura de color: 5000K (Blanca) - Ángulo de apertura: 120º - CRI (Ra): >=80 - Driver: Incluido - Intensidad de luz regulable: No - Protocolo de regulación: ON-OFF - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - Protección IP20 - Acabado: Blanco - Dimensiones: 600 x 600 x 12 mm - Tipo de instalación Empotrable Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.	82,28	4.360,84
14	ud	Farola LED 35 W. 5100 LM. CRI 80. IP 65 para colocación en urbanización. Incluso elementos de anclaje y conexionado. Se incluye suministro de farola y montaje.	785	10.990,00
165	m	Línea eléctrica realizada con cable tripolar de cobre tipo RV-K 0,6/1 KV de sección 3x6 mm ² , tendida en tubo previamente instalado, incluso p/p de pequeño material y conexiones, totalmente instalada.	4,01	661,65
2.340	m	Línea eléctrica realizada con conductor unipolar de cobre UNE 21123 (RV-K 0,6/1 kV) 1x6 mm ² tendido en tubo previamente instalado, incluso p/p de pequeño material y conexiones, totalmente instalada.	1,74	4.071,60
195	m	Canalización enterrada de tubo flexible, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 63 mm de diámetro nominal (exterior), resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto para uso normal. Conformidad con UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-24, incluyendo p/p de guía interior para el paso de cables, manguitos, separadores, bridas y/o cualquier otro accesorio de conexión, totalmente instalado.	1,84	358,80
180	m	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	1,27	228,60

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
1.545	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x6+6TT mm2. de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.	11,6	17.922,00
375	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x10+10TI mm2. de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.	11,12	4.170,00
280	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x16+16TT mm2. de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.	32,5	9.100,00
80	m	Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 25 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT.	55,75	4.460,00
329	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x2,5+2,5TT mm2. de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.	6,62	2.177,98
525	m	Circuito monofásico instalado con conductor multipolar de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv o unipolar de cobre ES07Z1-K, de 3x1.5 mm2. de sección nominal p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.	1,78	934,50
1.645	m	Circuito monofásico instalado con conductor multipolar de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv o unipolar de cobre ES07Z1-K, de 3x2.5 mm2. de sección nominal, empotrado o en bandeja, incluso p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la	1,1	1.809,50

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
250	m	Circuito monofásico instalado con conductor de cobre s/UNE RZ1 0,6/1kv de 3x4 mm ² . de sección nominal, en bandeja o empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 32 mm. de diámetro nominal, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, ayudas de albañilería, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.	9,74	2.435,00
2.170	m	Canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos) de tubo flexible LH (libre de halógenos), corrugado, de color negro o gris, de 32 mm de diámetro nominal (exterior). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP 54, grado de protección frente a daños mecánicos grado 7, aislante, no propagador de la llama. Conformidad con UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 60423, incluyendo p/p manguitos, enlaces a caja, caja de derivación, soportes, racores y/o cualquier otro accesorio de conexión, totalmente instalado.	3,39	7.356,30
50	m	Circuito monofásico, instalado con tres conductos SZ1-K (AS+) de 1,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase CCA-S1B, D1, A1, de cobre clase 5 (-K), con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso, incluido tubo de PVC de las mismas características, colocación bajo tubo o bandeja, accesorios. p.p. de cajas de derivación y elementos de sujeción y ayudas de albañilería, construido según REBT.	4,3	215,00
50	m	Circuito monofásico, instalado con tres conductos SZ1-K (AS+) de 2,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase CCA-S1B, D1, A1, de cobre clase 5 (-K), con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso, incluido tubo de PVC de las mismas características, colocación bajo tubo o bandeja, accesorios. p.p. de cajas de derivación y elementos de sujeción y ayudas de albañilería, construido según REBT.	4,48	224,00
4	ud	Transformador seguridad 12/24 25VA. Transformadores de seguridad - Cumplen la norma EN/IEC 61558-2-6 - Protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos mediante CTP - En caso de corte automático por sobrecarga, interrumpir la alimentación y dejar enfriar el transformador antes de volver a ponerlo en marcha - fijación mural o en un carril simétrico (para 4 módulos) 230 V/12 o 24V - Por acoplamiento de 2 x 12V para ref. 4 130 97 y 4 130 98 con regletas incluidas - P: 25VA - Pérdida en vacío: 2,5 W -	132,61	530,44

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		Caída de tensión Cos phi = 1: 29 % - Rend. Cos phi= 1: 66 % - Ucc: 23,3 % - I prim. en carga: 0,14A - Número de módulos: 4. Transformadores, timbres y zumbadores - Equipados con portaetiquetas, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares, Medida la unidad instalada y en funcionamiento.		
1	ud	<p>Cuadro General de Protección del Edificio, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamenta y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia: DGMP/C1S0 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>	52.204,38	52.204,38
1	ud	<p>Subcuadro para alumbrado exterior de complejo, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamenta y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.</p> <p>Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 65/ IK 10 - Referencia: SC ALMACEN EXTERIOR <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>	2.442,01	2.442,01
1	ud	<p>Subcuadro SC1, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamenta y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC1 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o</p>	3.034,58	3.034,58

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.		
1	ud	<p>Subcuadro SC8, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamento y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC8 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>	4.998,77	4.998,77
1	ud	<p>Subcuadro SC9, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamento y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC9 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>	1.987,58	1.987,58
1	ud	<p>Subcuadro SC10, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamento y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC10 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema,</p>	10.263,55	10.263,55

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.		
142	m	Bandeja de PVC con cubierta para transporte de cables de PVC perforada de dimensiones 200x60 mm, incluso p/p de derivaciones en T, esquinas y piezas soporte, totalmente instalada.	40,34	5.728,28
98	m	Bandeja de PVC con cubierta para transporte de cables perforada de dimensiones 400x60 mm, incluso p/p de derivaciones en T, esquinas y piezas soporte, totalmente instalada.	76,27	7.474,46
1	ud	<p>Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento manual, con motor diésel, de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., de 200 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 220 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), con cuadro eléctrico de protección, distribución y control para arranque manual, cuadro eléctrico de control y conmutación para convertir el arranque manual en arranque automático, desconectado de batería, grupo auxiliar de bombeo para trasvase de combustible, depósito auxiliar de combustible de doble pared, de 2000 litros.</p> <p>Se incluye montaje, fijación y nivelación, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema y medios auxiliares, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la CIA. suministradora.</p>	25.647,39	25.647,39
1	ud	<p>Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, con motor diésel, trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación, de 85 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 95 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 2950x1100x1760 mm, formado por un conjunto de motor y alternador sobre bastidor de acero de alta resistencia con cabina de acero insonorizada con lana de roca ignífuga, revestido con una capa de fosfato de zinc y acabado con pintura de poliéster, depósito de combustible de 220 litros de capacidad, motor refrigerado por agua con ventilador mecánico, resistencia para precalentamiento del combustible, silenciador, alternador de carga de batería con toma de tierra, batería de arranque con protección de bornes, conector para pica de toma tierra, protecciones de seguridad en partes calientes, móviles y con electricidad, cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, compuesto por una central digital, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de</p>	14.053,08	14.053,08

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		batería, protecciones magnetotérmicas, fusibles, y contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico, y cable eléctrico de conexión. Se incluye montaje, fijación y nivelación, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema y medios auxiliares, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la CIA. suministradora.		
1	ud	Sistema de Alimentación Ininterrumpida SAI, con tecnología PWM de alta frecuencia, tipo ONLINE DE DOBLE CONVERSIÓN CON NEUTRO PASANTE, arquitectura modular, posibilidad de configuración N+X redundante, potencia nominal 40 000 VA, equipado con baterías de acumuladores de tipo hermético reguladas por válvula, alojadas dentro del SAI, con circuito de bypass para transferencia de la carga de forma directa a la red primaria, sin interrupción de la alimentación, al verificarse condiciones de sobrecarga, sobretemperatura, tensión continua fuera de las tolerancias y/o anomalías. Incluye software de control, y conexión al cuadro de entrada/salida SAI a tal efecto, Cuadros de entrada salida a SAI, protección Diferencial Residual en Cuadros de Entrada y Salida, montaje, fijación y nivelación, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema y medios auxiliares. Así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la CIA. suministradora.	9.937,65	9.937,65
50	m	Suministro e instalación de circuito trifásico para derivación individual, instalado con conductor de cobre s/une sz1-k(as+) 4x35 + TT 16 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo de polietileno reforzado de 125 mm, desde caja de protección, hasta los DGMP. p.p. de medios auxiliares y pequeño material, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio. construido según REBT.	20,59	1.029,50
1	ud	Batería automática modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden: <ul style="list-style-type: none"> - Escalones trifásicos de condensadores conectados en triángulo. - Regulador electrónico de potencia reactiva con protección antipenduleo, protección contra falta de tensión, señalización de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación COS FI. - Contactores. - Resistencias de descarga rápida y lenta. - Fusibles ACR. - Transformador auxiliar (cuando sea necesario). - Regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios. 	970,9	970,90

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - Juego de cables de mando para conexión entre baterías. Completamente instalada. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Tensión: 400 v. - Frecuencia: 50 hz. - Potencia: 40.0kvar. - Primer escalón: 10 kvar. - Nº de pasos: 4 Medios auxiliares, con p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema. Así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.		
2	ud	Poste de recarga en intemperie. Instalado sobre suelo con capacidad para cable tipo 1 o tipo 2 o tomas tipo 2 o SHUKO en las distintas combinaciones dando posibilidad a modo de carga 1,2 o 3 según la configuración escogida. Monitorización con control remoto, integración en plataformas de gestión basadas en el protocolo OCPP., para la carga de todas las marcas de vehículos en modo 1,2 o 3 según la norma IEC 61851-1 toma tipo 1 o tipo 2, SHUKO según SAE J1772. Principales características: <ul style="list-style-type: none"> - Diseñado para uso multiusuario en intemperie. - Cuerpo en aluminio. - Disponible en corriente monofásica y trifásica. - Cable tipo 1 y 2. - Carga en modo 1-2 y 3 según el tipo de configuración. - Incorpora protecciones, térmica y diferencial. - Monitorización con control remoto basada en el protocolo OCPP 1.5 y 1.6. - Posibilidad de tapas antivandálica. Incluso p/p de mano de obra para instalación y fijación, cableado a RED BT, configuración y pruebas de funcionamiento.	4.463,26	8.926,52
1	ud	Videoportero de un pulsador compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Placa exterior de portero electrónico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado. - Teléfono interior para portero electrónico, con pulsador para apertura de puerta, micrófono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado. - Cable telefónico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonía básica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám. Incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. construido según reglamento de ICT. 	155,97	155,97
5	ud	Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150mm,	86,34	431,70

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		incluso medios auxiliares, puente de comprobación y p.p. de catas, registros y reposición de los mismos, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema. Así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.		
15	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica.	125,77	1.886,55
5	m	Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.	3,79	18,95
900	m	Cable de puesta a tierra para alumbrado exterior a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección con cable de cobre de 1 conductor RZ1-K(AS) de 16 mm ² , de sección nominal mínima en fases, de aislamiento termoplástico para 1000 V, colocada bajo tubo de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT.	20,03	18.027,00
160	m	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm ² de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT.	18,26	2.921,60
380	m	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT.	15,52	5.897,60
Total presupuesto base de licitación (IVA no incluido):				346.776,61 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				72.823,09 €
Importe total del presupuesto base de licitación (IVA incluido):				419.599,70 €

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

De los costes totales de actividad, se ha estimado que un 90% corresponde a los costes directos y un 10% a los costes indirectos. Además, un 13% de gastos generales y un 6% de beneficio industrial.

<i>COSTES DIRECTOS del proveedor</i>	<i>262.268,03</i>
<i>COSTES INDIRECTOS del proveedor</i>	<i>29.140,89</i>
<i>TOTAL COSTES ACTIVIDAD</i>	<i>291.408,92</i>
<i>COSTES GENERALES (13%)</i>	<i>37.883,16</i>
<i>BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)</i>	<i>17.484,53</i>

Se entenderán incluidos en dicho/s importe/s los gastos accesorios o complementarios necesarios relativos a la empresa adjudicataria para la correcta realización del objeto del presente pliego tales como:

- Carga en planta de producción.
- Equipos de protección colectiva.
- Distribución de los materiales en los distintos puntos de la obra.
- Equipos de protección individual.
- Medios auxiliares necesarios para la ejecución de la actividad.
- Puesta en marcha de la instalación/equipos.
- Replanteo de obra.
- Estudio lumínico según el punto 4.17. del PPT.
- Transporte de los materiales a pie de obra.
- Orden y limpieza de los tajos durante y tras la finalización de los trabajos, incluido vertido de residuos generados en su contenedor correspondiente dispuesto en la obra.

Así como seguros, tributos, gastos de aduana (como los tasas e impuestos derivados de la exportación-importación, entre otros) y cualquier otro coste que se estime necesario para la correcta ejecución del objeto del presente pliego.

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de **TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y UNO CÉNTIMOS (346.776,61 €) IVA no incluido**, conforme al siguiente cuadro de unidades y precios 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)	346.776,61 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO (IVA no incluido)	346.776,61 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato, por lo que el valor estimado coincide con el Presupuesto Base de Licitación.

El método de cálculo del valor estimado se ha obtenido sumando el importe del presupuesto base de licitación:

- Importe de las prórrogas previstas en pliego que generan aumento de dicho presupuesto, obtenidas mediante la fórmula.
Importe prórrogas = (Duración prórroga/Duración inicial del contrato) x Presupuesto Base Licitación
- Las modificaciones cuyo cálculo se obtiene de lo indicado en el apartado correspondiente del presente pliego.

4. FORMA, PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y COMUNICACIONES

Esta licitación tiene carácter electrónico.

Los pliegos y demás documentación complementaria se pondrán a disposición de los licitadores a través de la plataforma de contratación del sector público, garantizando así el acceso a los mismos por medios electrónicos.

No se admitirán aquellas ofertas que no sean presentadas a través de los medios descritos en el presente pliego.

Los licitadores deberán preparar y presentar sus ofertas de forma electrónica a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público (<https://contrataciondelestado.es>), debiendo preparar y presentar el sobre electrónico único que requiera el presente pliego dentro del plazo indicado.

Fecha máxima de presentación de ofertas: **22 de noviembre de 2024 hasta las 10:00 horas**

Apertura del sobre único / Sobre de prescripciones técnicas y administrativas

De acuerdo con lo establecido en el artículo 157.4 de la LCSP la apertura no será pública al realizarse por medios electrónico. El resultado de la misma será comunicado a los proveedores y publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público una vez realizada la subsanación, caso de ser necesaria, y, la admisión y exclusión definitiva

Dirección de correo habilitado: licitacionE@hacienda.gob.es

Perfil del contratante:

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=4EFIKYrK%2FKY%3D&pesta%C3%91aLicitaciones=fO%2Fnl6E8oEQ%3D>

No se admitirá la presentación de forma manual o en soporte físico electrónico salvo en el caso establecido en la LCSP para la Huella digital.

Comunicaciones y notificaciones

Las comunicaciones y notificaciones que realice Tragsa derivadas del procedimiento de adjudicación se realizarán por medios exclusivamente electrónicos. Así mismo las contestaciones que realicen los proveedores a dichos requerimientos deberán realizarse por el mismo cauce. Salvo que este pliego permita otra forma de presentación en cuyo caso se estará a lo indicado

Los plazos a contar desde la notificación se computarán desde la fecha de envío de la misma, o del aviso de notificación si fuera mediante comparecencia electrónica, siempre que el acto objeto de notificación se haya publicado el mismo día en el Perfil de contratante de Tragsa. En caso contrario los plazos se computarán desde la recepción de la notificación por el interesado.

5. REQUISITOS MÍNIMOS Y SOLVENCIA (DOCUMENTACIÓN A INCLUIR SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO)

Todos los requisitos que se solicitan a continuación serán incluidos en la declaración responsable de cumplimiento de requisitos mínimos (Anexo II,) bastando ésta para la admisión de la oferta del licitador, siempre y cuando se cumplimente toda la información solicitada y con los niveles requeridos en el presente pliego, salvo en los requisitos referidos a las agrupaciones de empresarios y a los licitadores extranjeros que no estén recogidos en dicha declaración. No obstante, la Mesa de Contratación podrá solicitar la presentación de la documentación que acredita la veracidad de dicha declaración si presume la inviabilidad de la oferta en lo referente a estos extremos.

Los requisitos de solvencia declarados se acreditarán documentalmente exclusivamente por el licitador que haya presentado la mejor oferta.

La presentación del ANEXO II y de cualquier otro documento solicitado por el Grupo Tragsa se realizará por el licitador a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la Plataforma de contratación del Sector público, de acuerdo con los formatos y lo establecido en el presente pliego.

5.1. Capacidad de obrar del licitante, habilitación profesional y prohibición para contratar

Podrán tomar parte en el procedimiento de licitación las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en una prohibición de contratar, y acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

Las personas jurídicas sólo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Los empresarios deberán contar, asimismo, con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de la actividad o prestación que constituya el objeto del contrato.

El licitador deberá presentar la siguiente documentación que acredite su capacidad de obrar y resto de requisitos, a solicitud de Tragsa:

1. Para ser admitidos a licitación los licitadores deberán declarar **estar inscritos a la fecha final de presentación de la oferta en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE)** de acuerdo con lo establecido en el artículo 159.4.a) de la LCSP, bastando la autorización para consultar dicha inscripción a través de la PLACSP a la hora de presentar la oferta para entenderse cumplido el requisito.

A estos efectos, también se admitirán a licitación las ofertas de los licitadores que acrediten haber presentado la solicitud de inscripción en el correspondiente Registro junto con la documentación preceptiva para ello, siempre que tal solicitud sea de fecha anterior a la fecha final de presentación de las ofertas. La acreditación de esta circunstancia, tendrá lugar por la oferta mejor valorada mediante la aportación del acuse de recibo de la solicitud emitido por el correspondiente Registro y de una declaración responsable de haber aportado la documentación preceptiva y de no haber recibido requerimiento de subsanación debiendo incluir esta documentación en el Sobre electrónico único.

2. Los licitadores españoles individuales podrán optar por una de las dos opciones siguientes:
 - a. Estar certificados por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, de tal forma que acredite que el licitador está clasificado para las obras del **Grupo I (Instalaciones eléctricas), Subgrupo 9 (Instalaciones eléctricas sin cualificación específica), Categoría 2 o superior (cuantía del contrato superior a 150.000 € e inferior o igual a 360.000 €)**

Este certificado deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación.

- b. Caso de no encontrarse clasificados, Deberán presentar la declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II) incluyendo la solvencia equivalente a la clasificación,

Será prueba de la clasificación la inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECSP), la clasificación será prueba suficiente de los siguientes aspectos: aptitud del empresario respecto de su personalidad y capacidad de obrar, representación, habilitación profesional o empresarial y demás circunstancias inscritas, así como de la concurrencia o no de prohibiciones para contratar que deban constar en el mismo. Idéntica prueba será la inscripción en un Registro de Licitadores de una Comunidad Autónoma.

3. Los empresarios que concurren integrados en UTE deberán declarar el compromiso de constituirse formalmente en UTE en caso de resultar adjudicatarios del contrato.
4. Las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea deberán estar habilitadas para realizar la prestación objeto del contrato con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas. Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas estas empresas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder ejecutar la prestación de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.
5. Los licitadores no españoles de estados miembros de la Unión Europea o firmantes del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo no estarán obligados a estar clasificados de acuerdo a lo establecido en el presente pliego sin perjuicio de que deban aportar la declaración responsable de cumplimiento de requisitos mínimos del Anexo II del presente pliego y, a requerimiento de Tragsa de la documentación que acredite su capacidad y solvencia equivalente a la requerida con dicha clasificación antes de la adjudicación del contrato.
6. Las personas físicas o jurídicas de Estados no pertenecientes a la Unión Europea empresarios extranjeros deberán presentar informe de la Misión Diplomática Permanente de España en el Estado correspondiente o de la Oficina Consular en cuyo ámbito territorial radique el domicilio de la empresa, en el que se haga constar previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo, o, en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del contrato. Así mismo, deberán justificar mediante informe de la respectiva

Misión Diplomática Permanente española en el que conste que el Estado de procedencia de la empresa extranjera admite la participación de empresas españolas en la contratación con la Administración y con los entes, organismos o entidades del sector público asimilables, en forma sustancialmente análoga. Tratándose de empresas de Estados signatarios del Acuerdo sobre Contratación Pública de la Organización Mundial del Comercio se prescindirá del informe de reciprocidad.

No podrán concurrir a las licitaciones empresas que hubieran participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato siempre que dicha participación pueda provocar restricciones a la libre concurrencia o suponer un trato privilegiado con respecto al resto de las empresas licitadoras.

En lo referente a la solvencia del licitador, caso de que inscriba en la Declaración Responsable de Cumplimiento de los Requisitos Mínimos estar clasificado en la clasificación solicitada en los pliegos, bastará con que cumplimente los apartados de dicha declaración referente a su capacidad, a no estar incurso en prohibición de contratar a la adscripción de medios, la subcontratación, y los requisitos referentes a los certificados de aseguramiento de la calidad y de gestión medioambiental, caso de ser solicitados, para ser admitida su oferta, sin perjuicio de la posible comprobación de la veracidad de dicha declaración por parte de la Mesa de Contratación. En caso contrario deberá cumplimentar los apartados correspondientes debiendo cumplir los siguientes requisitos por las siguientes cuantías mínimas para ser admitido a licitación.

SOLVENCIA

BASTARÁ CON INDICAR EN EL ANEXO II EN EL APARTADO DE SOLVENCIA QUE “SI” CUMPLE TODO LO SOLICITADO EN EL PLIEGO AL RESPECTO DE LA SOLVENCIA PARA SER ADMITIDO A LICITACIÓN SIN NECESIDAD DE DETALLAR LOS APARTADOS CORRESPONDIENTES A DICHA SOLVENCIA ECONÓMICA Y TÉCNICA EN DICHO ANEXO; NO OBSTANTE, LA MEJOR OFERTA DEBERÁ ACREDITAR CON CARÁCTER PREVIO A LA ADJUDICACIÓN LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE SOLVENCIA.

5.2. Solvencia Económica y Financiera

Para ser admitidos a licitación el licitador deberá declarar mediante Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante lo siguiente:

Opción 1: Clasificación del contratista:

Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando que dispone de Certificado en vigor de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado en servicios en el siguiente Grupo, Subgrupo y categoría:

GRUPO	SUBGRUPO	CATEGORÍA
<i>Grupo I (Instalaciones eléctricas)</i>	<i>Subgrupo 9 (Instalaciones eléctricas sin cualificación específica)</i>	<i>Categoría 2 o superior (cuantía del contrato superior a 150.000 € e inferior o igual a 360.000 €)</i>

Opción 2: Volumen anual de negocio:

Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, en función de las fechas de constitución o de inicio de las actividades del licitador y de presentación de las ofertas, es de importe igual o superior a DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL EUROS (277.000,00 €) impuesto no incluido.

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

5.3. Solvencia Técnica

Para ser admitidos a licitación el licitador deberá declarar mediante Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante lo siguiente:

Relación de Obras similares/Clasificación

Opción 1: Clasificación del contratista:

Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando que dispone de Certificado en vigor de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado en servicios en el siguiente Grupo, Subgrupo y categoría:

GRUPO	SUBGRUPO	CATEGORÍA
<i>Grupo I (Instalaciones eléctricas)</i>	<i>Subgrupo 9 (Instalaciones eléctricas sin cualificación específica)</i>	<i>Categoría 2 o superior (cuantía del contrato superior a 150.000 € e inferior o igual a 360.000 €)</i>

Opción 2: Relación de obras similares

Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que el licitador ha realizado, actuaciones de tipología similar a las del contrato (correspondientes al mismo CPV) durante los últimos cinco años naturales, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL EUROS (244.000,00 €) impuesto no incluido, avaladas por certificados de buena ejecución.

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

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

Con carácter previo a la adjudicación Tragsa en cualquier momento del procedimiento antes de la adjudicación podrá requerir la documentación que acredite la veracidad de la declaración del Anexo II si estima que la información consignada no es veraz, salvo que se haya justificado en la propia oferta.

Sin perjuicio de lo anterior Tragsa requerirá al licitador que haya presentado la mejor oferta para que en el plazo de **siete días hábiles** desde la recepción por éste de dicho requerimiento justifique las circunstancias sobre la declaración de requisitos mínimos si no la hubiera aportado previamente, caso de no presentarla en dicho plazo se entenderá que el licitador ha retirado su oferta requiriéndole el 3% del importe consignado como Presupuesto Base de Licitación (IVA excluido) como penalidad, haciéndole igual requerimiento al licitador clasificado en segundo lugar.

5.4. Integración de la solvencia con medios externos

Los licitadores podrán basarse en la solvencia y medios de otra entidad para acreditar su solvencia si presentan, antes de la formalización del contrato correspondiente, compromiso escrito firmado por ésta última indicando que durante la duración de la ejecución del contrato dispondrá de dicha solvencia y medios, y la entidad a la que recurra no esté incurso en prohibición de contratar, en el plazo indicado para la presentación de la documentación que acredita su capacidad. En el caso de que se haya requerido en el presente pliego una cualificación y experiencia profesional respecto del personal que realizará los trabajos, sólo podrá recurrirse a estos medios externos si van a realizar las obras o servicios que requieren dichas capacidades.

En este caso, el contratista deberá dejar constancia de ello en la declaración de cumplimiento de requisitos mínimos, comprometiéndose a presentar a tal efecto, en el plazo establecido en el punto referente a ADJUDICACIÓN del presente pliego, el compromiso por escrito de dichas entidades

acreditativas de su aptitud y capacidad sin perjuicio de que se les pueda solicitar previamente si existieran dudas al respecto de las mismas. Así mismo se presentará una declaración responsable individual de cada uno de ellos de cumplimiento de los requisitos mínimos.

5.5. Habilitación empresarial

Para ser admitidas a licitación deberán declarar mediante declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa licitante que cuenten con habilitación de empresas instaladoras de baja tensión, regido por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, modificado por el Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, así como por su Instrucción Técnica Complementaria, ITC-BT-03.

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

6. CRITERIOS DE VALORACIÓN (SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO)

Con posterioridad al acto de apertura de ofertas, Tragsa procederá a su estudio clasificando las ofertas presentadas, teniendo en cuenta los criterios siguientes:

6.1. Sobre electrónico Único: Criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas

6.1.1. Criterios coste-eficacia

- **Precio:** Se otorgarán **95 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.

- **Garantía: Máximo 5 puntos**

Se tendrá en cuenta los años de garantía adicionales, valorándose con la máxima puntuación (5) aquella propuesta que presente el mayor número de años de garantía adicionales ofertados y con cero puntos las que igualen el plazo establecido por TRAGSA. Se descartarán las ofertas con menor plazo de garantía del solicitado (2 años) por Tragsa.

Al resto de ofertas se les aplicará la siguiente fórmula:

$$X= 5*(n/a)$$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos y un máximo de 5, "n", los años de garantía adicionales de la oferta a valorar y "a" los años de garantía de la oferta con mayor garantía.

Las ofertas que se presenten deberán acompañar una valoración económica desglosada según el modelo del Anexo I: SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO: OFERTA CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE FÓRMULAS. No se admitirán como válidas aquellas ofertas que se limiten a indicar una valoración global o total de los trabajos.

En caso de que se produzca un empate en la puntuación entre varias ofertas tras la aplicación de los criterios de adjudicación del contrato se resolverá mediante la aplicación por orden de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

- a) Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.
- b) Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
- c) Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.
- d) El sorteo mediante insaculación, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

Para ello deberán rellenar el apartado correspondiente en el Anexo II, en caso de que no lo cumplimenten se entenderá que es el mínimo legal y si no estuviera obligado a un mínimo se considerará que es cero el valor. No obstante, en caso de empate, tendrán que acreditar el criterio que se utilice para desempatar antes de la formalización del contrato.

Tragsa tendrá alternativamente la facultad de adjudicar el contrato a la proposición con una mejor relación calidad-precio, conforme a los criterios establecidos, o declarar desierto el procedimiento. En todo caso, y con independencia de la notificación de la adjudicación al adjudicatario, no se generará derecho económico alguno a favor de éste hasta que se formalice el correspondiente contrato.

7. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

A efectos exclusivamente del cálculo de las ofertas anormalmente bajas el precio ofertado se corregirá mediante la siguiente fórmula.

“Precio ofertado corregido” = Precio ofertado* (1-Puntos de valoración que no corresponden al precio*0,01).

Se considerarán anormalmente bajas las ofertas cuyos importes obtenidos tras la corrección se encuentren en uno de los siguientes supuestos:

- En el caso de que se admitan a valoración tres o más ofertas: se considerarán ofertas anormalmente bajas aquellas que tengan un Precio ofertado corregido inferior al 20% a la media aritmética de los mismos. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media, las ofertas de cuantía más elevada cuando sean superiores en más del 10% a dicha media.
- En el caso de que se admitan a valoración dos ofertas: se considerará que una oferta es anormalmente baja si su precio ofertado corregido se encuentra por debajo del precio ofertado corregido de la otra oferta en más de un 30 %.
- En el caso de presentarse una única oferta no se considerará la posibilidad de que ésta oferta se considere anormalmente baja.

Si se identificara una proposición como desproporcionada o anormal, deberá darse audiencia al licitador que la haya presentado para que justifique la valoración de la oferta y precise las condiciones de la misma, en particular en lo que se refiere al ahorro que permita el procedimiento de ejecución del contrato, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para ejecutar la prestación. En el procedimiento se solicitará el asesoramiento técnico del servicio correspondiente.

En el caso de no presentar la documentación requerida, ser ésta incompleta o insatisfactoria, o se fundamenta en hipótesis o prácticas inadecuadas desde el punto de vista técnico, jurídico o económico, el licitador quedará excluido del proceso de valoración.

A estos efectos en el caso de que se realicen varias ofertas por licitadores que formen grupo de acuerdo a lo establecido en el art. 42.1 del Código de Comercio sólo se tomará para la identificación de ofertas anormales las ellas independientemente de que dicho licitador presente la oferta en solitario o conjuntamente con otra empresa o empresas ajenas al grupo y con las cuales concurran en unión temporal.

8. ADJUDICACIÓN

La Mesa de Contratación calificará por orden decreciente las proposiciones elevando la correspondiente propuesta. El licitador mejor clasificado deberá aportar a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público la documentación que se relaciona a continuación, si esta no ha sido aportada previamente, en el plazo de **siete días hábiles**, desde la fecha de recepción de la comunicación de este requerimiento.

- Resguardo acreditativo de haber constituido la garantía definitiva solicitada en el presente pliego
- D.N.I del empresario o del representante de la empresa firmante del contrato.
- Escritura de poder del representante de la empresa firmante del contrato.
- Escritura que recoja la última redacción del objeto social de la empresa firmante del contrato.
- Documento de constitución de la UTE, en su caso.
- Habilitación empresarial: Copia de los registros, emitidos por Organismo Autorizado y según la norma de aplicación correspondiente que permita verificar que la empresa está habilitada según la instrucción técnica ITC-BT-03.
- A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia económica y técnica requerida en el Pliego, el licitador aportará:

○ CASO DE QUE EL LICITADOR ESTÉ CLASIFICADO

Clasificación de Contratistas (sustituye a la solvencia económica y financiera, técnica o profesional): Certificado en vigor de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado en el Grupo I (instalaciones eléctricas), Subgrupo 9 (Instalaciones eléctricas sin cualificación específica) y categoría 2 o superior (cuantía del contrato superior a 150.000 € e inferior o igual a 360.000 €).

Este certificado, además, deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación.

○ CASO DE QUE EL LICITADOR NO ESTÉ CLASIFICADO

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

privada, declaración de dicha entidad, de obras similares relativos al mismo código CPV ejecutadas en los últimos cinco años naturales, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 242.000 €, sin impuestos, en el que se indique la fecha de ejecución, el importe y el destinatario.

- Fichas técnicas de los equipos indicados en el punto 5.3.2. del presente pliego.
- En su caso, documento de compromiso de la empresa que ha adscrito sus medios a la ejecución del contrato o del subcontratista en el que se ha basado la solvencia del adjudicatario, junto con declaración de cumplimiento de requisitos mínimos de los mismos y su documentación acreditativa cualquier otra documentación pertinente.
- Testimonio judicial o certificación administrativa, según el caso, acreditativa de no estar incurso en supuesto de prohibición de contratar. Cuando dicho documento no pueda ser expedido por la autoridad competente, podrá ser sustituido por una declaración responsable otorgada ante una autoridad administrativa, notario público u organismo profesional cualificado. (Acta de Manifestaciones Notarial de no estar incurso en ninguna de las circunstancias que determinan la prohibición de contratar previstas en el Art. 71 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público).
- Certificación de la Tesorería General de la Seguridad Social acreditativa de que la empresa se encuentra al corriente del cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social.
- Certificación (con fecha actual) de Contratistas y Subcontratistas de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria por un período de vigencia de 12 meses.
- Certificado Bancario que acredite la titularidad de la cuenta bancaria de abono de las facturas correspondientes
- *ANEXO III: Prevención de riesgos Laborales, debidamente firmados electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante*
- *Documentación acreditativa de los criterios sociales declarados en el Anejo II, si así se solicitara por parte de TRAGSA, por haber sido la licitación objeto de desempate.*
- **Documento acreditativo de estar inscrito en el ROLECE** (Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público) caso de no haber autorizado la consulta del mismo a la mesa; o, en su caso, acuse de recibo de la solicitud emitido por el correspondiente Registro y de una declaración responsable de haber aportado la documentación preceptiva y de no haber recibido requerimiento de subsanación.

De acuerdo con lo establecido en el Art. 95 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, Tragsa podrá recabar del licitador aclaraciones sobre los certificados o documentos presentados, así como requerirles de otros complementarios.

El órgano de contratación adjudicará el contrato en un plazo no superior a los cinco días hábiles siguientes a la recepción de la documentación válida anterior.

9. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

Seleccionada por Tragsa la oferta más adecuada, en consideración a los criterios señalados en el presente Pliego, tras la publicación en el perfil del contratante de la Plataforma de Contratación del Sector Público de la adjudicación y la comunicación de esta circunstancia a los licitadores, se solicitará al adjudicatario que formalice el contrato correspondiente.

En caso de no formalizarse el contrato por causa imputable al adjudicatario en los plazos anteriores se le exigirá una penalidad del 3% del importe de licitación (IVA excluido) como penalidad, haciéndose efectiva contra la garantía provisional, caso de haberse constituido, o requiriendo al proveedor para que la deposite. En éste último caso se formalizará el contrato con el siguiente licitador clasificado previa presentación de la documentación anterior, en los plazos antes indicados.

No se procederá a ejecutar el contrato con carácter previo a la formalización del mismo.

La formalización del contrato se hará en documento privado o en escritura pública, en el supuesto de que así lo solicitase el adjudicatario. En este último caso, los gastos derivados de la formalización del contrato y del otorgamiento de la escritura pública serán de cuenta del adjudicatario. La formalización del contrato se realizará en cualquier caso de forma digital.

Formará parte del documento en que se formalice el contrato, un ejemplar de los Pliegos, que serán firmados por el adjudicatario.

10. REVISIÓN DE PRECIOS

El adjudicatario renuncia a la revisión de los precios ofertados

11. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La ejecución del contrato se verificará en Santuario Virgen de la Cabeza, Cerro del Cabezo, C.P. 23748 (ANDÚJAR – JAÉN) <https://maps.app.goo.gl/rkMLyn55aCuzMugj9>

El adjudicatario se obliga expresamente al cumplimiento de los requisitos exigidos por la legislación vigente con relación al objeto de su actividad y del contrato, así como al cumplimiento de los requisitos técnicos, y de calidad y cantidad, que se sean exigidos por Tragsa y que se especifiquen en el contrato, en atención a lo establecido en estos pliegos y en lo ofertado por el adjudicatario. Para acreditar el cumplimiento de tales obligaciones, Tragsa podrá requerir al adjudicatario la presentación de los documentos que considere necesarios para tal fin.

El adjudicatario responderá, en todo caso y directamente, de aquellos daños que puedan causarse a Tragsa o a terceros como consecuencia de defectos o de cualquier otro vicio en la prestación realizada; aun cuando se haya cumplido la reglamentación vigente, debiendo el adjudicatario proceder a la reparación o sustitución de las mismas, asumiendo todos los importes económicos que se deriven de las posibles actuaciones anteriormente citadas.

Concluida la ejecución de la totalidad de las prestaciones que integran el contrato correspondiente, las partes suscribirán el acta de conformidad, que se realizará como máximo en los 30 días siguientes a la certificación / liquidación de la obra en el que constará la conformidad o disconformidad de Tragsa, si las obras realizadas son las previstas en el contrato, se darán por recibidas, comenzando el periodo de garantía. Si la ejecución del contrato no se ajustara a las condiciones estipuladas, se hará constar en el acta de recepción las deficiencias observadas, con el fin de que sean subsanadas por el contratista o se proceda de nuevo a completa ejecución, Tragsa podrá optar por establecer nuevo plazo improrrogable o por la resolución del contrato, de conformidad con lo establecido en el presente Pliego. Una vez aceptadas la prestación por Tragsa comenzará el plazo de garantía. (*“Sin perjuicio de lo establecido en la legislación vigente para los vicios o defectos ocultos”*)

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista, salvo lo en lo establecido en el artículo 239 de la LCSP para el caso de fuerza mayor.

El adjudicatario se obliga asimismo al cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, así como con la normativa interna de Tragsa en materia de medioambiente. Dicha normativa se encuentra a disposición en la página web de Tragsa.

El adjudicatario deberá estar al corriente de pago de los salarios y cuotas de Seguridad social del personal que, dependiente de él, realice los trabajos objeto del contrato, y especialmente estar al corriente de pago en materia de seguridad laboral. Asimismo, deberá adoptar y cumplir las normas sobre prevención de riesgos laborales, no sólo las exigidas por los textos legales, sino las que sean precisas como consecuencia de la clase de trabajos que deban realizarse, dotando a su personal de los elementos de protección necesarios a tal efecto. El incumplimiento de estas obligaciones por parte del adjudicatario no implicará responsabilidad alguna para Tragsa.

La empresa adjudicataria contará con los recursos técnicos necesarios para la correcta ejecución del contrato y para mantener el nivel de servicio requerido. Dichos recursos dependerán exclusivamente del adjudicatario, el cual tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de empleador respecto de los mismos, siendo Tragsa del todo ajena a dichas relaciones laborales, así como a las responsabilidades que de tales relaciones puedan derivarse, que el adjudicatario acepta expresamente de su cuenta y cargo.

El personal que haya de efectuar los trabajos estará vinculado laboralmente al adjudicatario que, a todos los efectos, asume con respecto a los mismos, el carácter legal de empresario con todos los derechos y obligaciones inherentes a esta condición, con arreglo a la legislación vigente, sometiéndose en todo momento dicho personal a las instrucciones y órdenes del adjudicatario. Tragsa en modo alguno ni bajo ningún título ostentará la condición de empleador respecto de los trabajadores contratados por el adjudicatario, que presten directa o indirectamente servicios para Tragsa.

El adjudicatario deberá asumir totalmente la organización de sus propios recursos y de dirección y coordinación de las actividades que lo componen, ejerciendo en exclusiva el poder organizativo y de dirección de sus recursos humanos que constituyan los equipos de trabajo, para el cumplimiento de los fines que se le encomiendan.

La empresa contratista deberá designar un coordinador técnico o responsable integrado en su propia plantilla, que tendrá entre sus obligaciones las siguientes:

- Actuar como interlocutor de la empresa contratista frente a Tragsa, canalizando toda la información entre el adjudicatario y el personal integrante del equipo de trabajo adscrito al contrato, de un lado, y Tragsa, de otro lado, en todo lo relativo a cuestiones derivadas de la ejecución del contrato.
- Distribuir el trabajo entre el personal encargado de la ejecución del contrato, e impartir a dichos trabajadores las órdenes e instrucciones de trabajo que sean necesarias en relación con la prestación del servicio contratado.
- Supervisar el correcto desempeño por parte del personal integrante del equipo de trabajo de las funciones que tiene encomendadas, así como controlar la asistencia de dicho personal al puesto de trabajo.
- Organizar el régimen de vacaciones del personal adscrito a la ejecución del contrato, debiendo a tal efecto coordinarse el adjudicatario con Tragsa, a efectos de no alterar el buen funcionamiento del servicio.
- Informar a Tragsa acerca de las variaciones, ocasionales o permanentes, en la composición del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato.

Corresponde a la empresa contratista la selección del personal que, reuniendo los requisitos de titulación y experiencia exigidos en este pliego, formará parte del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato, sin perjuicio de la verificación por parte de Tragsa del cumplimiento de dichos requisitos. El adjudicatario deberá remitir a Tragsa una relación nominal del personal que vaya a prestar sus servicios.

El contratista procurará que exista estabilidad en el equipo de trabajo, y que las variaciones en su composición sean puntuales y obedezcan a razones justificadas, en orden a no alterar el buen funcionamiento del servicio, informando en todo momento a Tragsa.

Plazo de Garantía

Los trabajos entregados a lo largo de la vigencia del contrato contarán con una garantía mínima de 2 años, a contar desde la fecha del acta de recepción definitiva de conformidad. Hasta que no tenga lugar la finalización del periodo de garantía, el adjudicatario responderá de la correcta realización de los trabajos contratados y de los defectos que en ellos hubiera, sin que sea eximente ni le otorgue derecho alguno la circunstancia de que los representantes de Tragsa los hayan examinado o reconocido durante su ejecución o aceptado en comprobaciones, valoraciones, certificaciones o recepciones parciales e incluso en la recepción total del trabajo, en previsión de la posible existencia de vicios o defectos ocultos.

Si Tragsa estimase, durante el plazo de garantía, que las prestaciones ejecutadas por el adjudicatario no satisfacen en su integridad el objeto del contrato, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellas e imputables al adjudicatario, y existiera fundado temor a que la reposición o reparación no sea bastante para lograr aquel fin, podrá, antes de la expiración de dicho plazo, rechazar las prestaciones, dejándolas de cuenta del adjudicatario y quedando exenta de la obligación de pago, o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho, o la resolución del contrato de conformidad con lo establecido en este Pliego.

Seguros

La empresa contratista contará con: Certificación de compañía o de correduría de seguros acreditativa de que la empresa cuenta con una póliza de seguros vigente que cubre la responsabilidad de la empresa por Póliza de Seguros de Responsabilidad Civil General que cubra las actividades que se desarrollen en la obra (R.C. Explotación) y los accidentes de trabajo que en ella se produzcan (R.C. Patronal) y cuyas coberturas, para cada tipo de responsabilidad como mínimo serán exigibles:

- * En la responsabilidad civil de explotación: quinientos mil euros por daños materiales por siniestro con un sublímite por víctima de trescientos mil euros.
- * En la responsabilidad civil patronal: quinientos mil euros por daños materiales y personales (trescientos mil euros por víctima).

Estas entidades deberán estar autorizadas para operar en España.

12. GARANTÍAS

Con el fin de asegurar la puntual y correcta ejecución del objeto del contrato, con carácter previo a la formalización del contrato, el adjudicatario deberá constituir a favor de TRAGSA garantía definitiva por el 5%

del importe de adjudicación sin IVA, pudiendo aumentarse al 10% si la oferta adjudicataria se hubiera presumido anormalmente baja.

La garantía podrá prestarse:

- a) En metálico, mediante transferencia bancaria, en la cuenta [ES89 0182 5566 7502 0000 0169](#), abierta a nombre de la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A. (TRAGSA)
- b) Mediante aval prestado por alguno de los bancos, cajas de ahorro, cooperativas de crédito, establecimientos financieros de crédito y sociedades de garantía recíproca autorizados para operar en España, conforme al modelo de aval que se incluye en el Anexo V.
- c) Mediante contrato de seguro de caución con una entidad aseguradora autorizada para operar en el ramo, conforme al modelo que se adjunta en el Anexo V.

La garantía definitiva responderá:

- De la obligación de formalizar el contrato en plazo.
- De las penalidades impuestas al contratista, de conformidad con lo establecido en el presente pliego.
- De la correcta ejecución de las prestaciones, incluidas las mejoras ofertadas por el contratista aceptadas por el órgano de contratación, de los gastos por la demora en la realización de sus obligaciones y de los daños y perjuicios ocasionados al poder adjudicador con motivo de la ejecución del contrato o por su incumplimiento, si no procede la resolución.
- De la incautación que pueda decretarse en caso de resolución del contrato.
- De la existencia de vicios o defectos de los bienes construidos o suministrados o de los servicios prestados durante el plazo de garantía establecido en el contrato.

En el caso de que se hagan efectivas sobre la garantía las penalidades o indemnizaciones exigibles al Contratista, éste deberá reponerla o ampliarla en la cuantía que corresponda para mantener el porcentaje establecido en el presente pliego, en el plazo de quince días desde la ejecución, incurriendo en caso contrario en causa de resolución del contrato.

Si se produce modificación del contrato que implique aumento de importe, se reajustará la garantía definitiva, para que se guarde la debida proporción con el precio modificado, en el plazo de 15 días desde la fecha en que se notifique al interesado el acuerdo de modificación. No se consideran modificaciones las revisiones del precio.

La garantía definitiva se devolverá al término del plazo de garantía, una vez que Tragsa haya firmado el acta de conformidad sin reservas, previa reclamación del contratista.

13. PLAZOS DE EJECUCIÓN

El plazo de vigencia del contrato será de 7 meses, a partir de la fecha de firma del mismo, sin perjuicio de las prórrogas que pudieran pactarse, previo acuerdo escrito de las partes.

El plazo de ejecución será de 4 meses contados a partir de a partir de la fecha indicada por la comunicación oficial por parte de Tragsa, entendiéndose que se ha cumplido dicho plazo si se ha aprobado el acta de conformidad (Recepción) por parte de Tragsa.

El incumplimiento de estos plazos llevará aparejada la imposición de las penalidades descritas en éste pliego, independientemente de que se establezca un plazo para la subsanación de los defectos recogidos en el acta de recepción, hasta la total aprobación de la prestación por parte de Tragsa de acuerdo con lo establecido en este pliego.

14. PENALIDADES ADMINISTRATIVAS

Si el adjudicatario, se encontrara, a lo largo de la vigencia del contrato, en uno de los supuestos que a continuación se indican, por causas imputables al mismo, Tragsa podrá optar por la resolución del contrato o por la imposición de las siguientes penalidades:

- Incumplimiento de las siguientes condiciones esenciales/especiales de ejecución, lleva aparejada una penalidad del 1 % del importe de adjudicación:
 - La forma de facturación y de pago
 - Los requerimientos contemplados en la solvencia
 - La condición especial de ejecución respecto a los pagos a subcontratistas y suministradores.
 - Cumplimiento de los puntos 3 y 4 del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Si el contratista incurriera en demora respecto del plazo total o los plazos parciales establecidos en el contrato, por causa que le sea imputable, TRAGSA podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del contrato o por la imposición de penalidades diarias del 0,5 % del importe del contrato, sin necesidad de previo requerimiento al adjudicatario de su incursión en mora.

Cada vez que la penalidad por demora alcance un 5% del importe del contrato (IVA excluido) Tragsa estará facultada para resolver el contrato o acordar la continuación de la ejecución del mismo con nuevas penalidades.

Si las penalidades así definidas, o las demoras en la ejecución, aun no estando previstas penalidades para este hecho, no fueran suficientes para cubrir los daños ocasionados a Tragsa por la actuación del adjudicatario, ésta exigirá al adjudicatario la indemnización por los daños y perjuicios no cubiertos.

Las presentes penalidades serán inmediatamente ejecutivas y se harán efectivas contra los pagos de las cantidades pendientes de abonar al adjudicatario o contra la garantía que, en su caso, se haya constituido, si no es posible deducirla de dichos pagos.

15. SUBCONTRATACIÓN

15.1. Régimen de subcontratación

Se permite la subcontratación parcial de la prestación objeto del presente pliego salvo las siguientes tareas consideradas críticas:

- **Instalación de circuitos eléctricos, conexonado de los mismos a sus correspondientes cuadros de distribución, mecanismos, tomas de corriente, puntos de luz y equipos de la instalación**

Para la realización de los subcontratos, el licitador deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Deberán indicarlo en su oferta y en la declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos en el sobre electrónico único, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización.
- El adjudicatario deberá comunicar por escrito, tras la adjudicación, y, a más tardar cuando se inicie la ejecución del contrato, a Tragsa la intención de subcontratar, señalando la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante/s legal/es del subcontratista, debiendo justificar de acuerdo a lo establecido en este pliego la aptitud de este para ejecutar la parte del contrato a subcontratar acreditándolo por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone, su experiencia y que no se encuentra incurso en prohibición para contratar.
- Cualquier modificación que sufra la información suministrada a Tragsa durante la ejecución del contrato principal, deberá ser comunicada por escrito a ésta y toda la información adicional sobre los nuevos subcontratistas.
- Si el subcontratista tuviera clasificación adecuada para realizar la parte del contrato a subcontratar, la comunicación fehaciente de esta circunstancia será suficiente para acreditar la aptitud del mismo.
- La acreditación para subcontratar podrá realizarse inmediatamente tras la celebración del subcontrato si es necesaria para atender una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así lo justifica suficientemente el contratista principal.
- Los subcontratistas que no se ajusten a lo indicado en la oferta del contratista principal, por ser empresario distinto de los indicados nominativamente en la misma o por subcontratar partes de la prestación principal diferentes de las señaladas en la oferta, no podrán celebrarse hasta transcurridos

20 días desde que se hubiese cursado la notificación y aportado las justificaciones anteriores, salvo que con anterioridad se hubiera autorizado expresamente por Tragsa. No obstante, no se podrán celebrar las subcontrataciones si Tragsa comunica al contratista su oposición justificadamente.

- Bajo la responsabilidad del contratista principal, podrán concluirse subcontrataciones sin respetar el plazo anterior si su celebración es necesaria para atender una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así lo justifica suficientemente el contratista principal. Este régimen será igualmente aplicable si los subcontratistas hubiesen sido identificados en la oferta mediante la descripción de su perfil profesional.
- Si se trata de un contrato cuya ejecución requiera el tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento (TRAGSA), el contratista deberá indicar en su oferta si tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.
- El subcontratista, deberá indicar las medidas de seguridad que aplicará y las evidencias para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679, así como en el Esquema Nacional de Seguridad, de conformidad con la D.A. 1ª de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (para tratamiento de datos personales y/o diseños, desarrollos o mantenimientos de software).
- La infracción de las condiciones anteriores, la falta de acreditación de la aptitud del contratista o de las circunstancias determinantes de emergencia o de las que hacen urgente la subcontratación tendrá como consecuencia la imposición de una penalidad de hasta el 50% del importe del subcontrato.

Los subcontratistas quedarán obligados sólo ante el contratista principal que asumirá la total responsabilidad de la ejecución del contrato con arreglo a los pliegos y los términos del contrato. La comunicación o la autorización de la celebración de los subcontratos de acuerdo a lo anterior no alterarán la responsabilidad exclusiva del contratista principal.

En ningún caso podrá concertarse por el contratista principal la ejecución parcial del contrato con personas inhabilitadas para contratar de acuerdo con el art 71 de la LCSP.

15.2. Pagos a subcontratistas y suministradores

El contratista principal estará obligado a abonar a los subcontratistas o suministradores el precio pactado en los plazos y condiciones que se indican a continuación.

Los plazos pactados no podrán ser más desfavorables que los previstos en la ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y se computarán desde la fecha en la que tiene lugar la aceptación o verificación de los bienes o servicios

por el contratista principal, siempre que el subcontratista o suministrador haya entregado la factura en los plazos legalmente establecidos.

La aceptación por el contratista principal de las prestaciones o suministros realizados por los subcontratistas deberá realizarse en un plazo máximo de 30 días desde la entrega de los bienes o la prestación de los servicios o deberán formularse los motivos de disconformidad de la misma. Si no se realiza en este plazo se entenderá que se ha producido su aceptación.

En caso de demora en el pago, el subcontratista o suministrador tendrá derecho al cobro de intereses de demora y a la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004 de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

15.3. Comprobación del pago a subcontratistas o suministradores

Tragsa comprobará el cumplimiento de los pagos anteriores.

En ese caso, el contratista principal remitirá a Tragsa, cuando lo solicite, relación de los subcontratistas y suministradores que participen en el contrato cuando se perfeccione su participación, junto con las condiciones de subcontratación o suministro de cada uno de ellos que guarden una relación directa con el pago. Así mismo a solicitud de Tragsa remitirá justificante del cumplimiento de los pagos a aquellos una vez terminada la prestación dentro de los plazos establecidos por la Ley 3/2004 en lo que le sea de aplicación.

16. FACTURACIÓN Y PAGO

Con periodicidad mensual se emitirá una factura por el adjudicatario, por los trabajos efectivamente realizados y aceptados por Tragsa, de conformidad con lo establecido en el presente pliego. El adjudicatario expedirá las facturas en la que se detallarán el período de facturación, los correspondientes conceptos aceptados por Tragsa, y la cantidad y el importe de cada uno de ellos, todo en base a los albaranes firmados por los responsables de Tragsa. Dicha/s factura/s deberá/n cumplir las exigencias legales vigentes, desglosando, en todo caso, el importe correspondiente al objeto del contrato, del impuesto repercutible al mismo.

Estas facturas deberán ser en formato .pdf de forma que sean remitidas vía correo electrónico para su recepción por el personal asignado de gestión de Tragsa, a la siguiente dirección de correo electrónico:

facturas.jaen@tragsa.es

El importe de las facturas será abonado mediante transferencia bancaria a la cuenta que haya sido acreditada por el contratista para la adjudicación de la licitación mediante certificado bancario, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, según redacción introducida por el Real Decreto-Ley 4 /2013 de 22 de febrero de medidas de apoyo al emprendedor y de estímulo del crecimiento y de la creación de empleo y a los plazos establecidos en la LCSP.

Queda expresamente prohibida la cesión de créditos derivados de la facturación originada en el trabajo realizado, por cualquiera de las modalidades válidas en derecho, incluida el factoring, sin que previamente a la cesión, Tragsa expresamente lo autorice. En el caso de existir autorización, ésta se realizará, crédito a crédito, y nunca de la totalidad de ellos.

El contratista deberá solicitar por escrito a TRAGSA autorización para realizar la cesión, identificando los créditos afectados por la misma. El Órgano de Contratación de TRAGSA responderá a la solicitud de autorización en el plazo de dos meses, transcurrido el cual, si no ha habido contestación expresa, se entenderá no autorizada. En caso de que TRAGSA autorice la cesión, ésta podrá formalizarse en escritura pública o en documento privado, debiéndose especificar, en todo caso, los datos y facultades de los firmantes del documento de cesión y a qué créditos alcanza la misma.

La cesión no será vinculante para TRAGSA hasta que se le notifique fehacientemente con la inclusión de todos los datos de la misma, debiéndose adjuntar a dicha notificación copia del documento de cesión y de las escrituras públicas acreditativas de las facultades de los firmantes del contrato de cesión. TRAGSA se reserva el derecho a solicitar la documentación que considere necesaria para verificar la realidad de la cesión y las facultades de los firmantes para la realización de la misma.

17. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Serán causas de resolución del contrato:

- a) La muerte o incapacidad sobrevenida del contratista individual o la extinción de la personalidad jurídica de la sociedad contratista, sin perjuicio de lo previsto para la sucesión del contratista en el art 98 de la LCSP.
- b) La declaración de concurso o la declaración de insolvencia en cualquier otro procedimiento.
- c) El mutuo acuerdo entre Tragsa y el contratista.
- d) La demora en el cumplimiento de los plazos previstos por el contratista de acuerdo a lo establecido en el presente pliego.
- e) El incumplimiento de la obligación principal establecida en el contrato o de las condiciones esenciales de ejecución calificadas como tales en los pliegos o en el contrato.
- f) El impago, durante la ejecución del contrato, de los salarios por parte del contratista a los trabajadores que estuvieran participando en la misma, o el incumplimiento de las condiciones establecidas en

los Convenios Colectivos de aplicación en vigor para estos trabajadores también durante la ejecución del contrato

- g) Asimismo, serán causa inmediata de resolución del contrato, el incumplimiento por parte del adjudicatario de sus obligaciones en materia de seguridad y salud laboral para con el personal de él dependiente, así como la falta de adecuación a la normativa vigente de seguridad de la maquinaria y equipos que intervengan en la actuación objeto del contrato.
- h) La no aportación de la documentación recogida en el anejo III sobre prevención de riesgos laborales en los 10 días naturales siguientes a la ejecución del contrato, sin perjuicio de que pueda resolverse el contrato igualmente en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales, y de protección de datos (*en caso de solicitarse*)
- i) Tragsa se reserva el derecho a resolver unilateralmente el contrato total o parcialmente, en caso de que se anulase, suspendiese o modificase total o parcialmente el encargo por parte de la entidad de la que haya recibido el encargo, sin perjuicio de la liquidación de los trabajos efectivamente realizados por el contratista de conformidad con lo dispuesto en el presente Pliego y en el contrato.
- j) Aquellas que se establezcan expresamente en el contrato.

Cuando el contrato se resuelva por culpa del contratista, le será incautada la garantía y deberá, además, indemnizar a Tragsa los daños y perjuicios causados en lo que excedan del importe de la garantía incautada.

18. CESIÓN DEL CONTRATO

Los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos por el contratista a un tercero siempre que las cualidades personales o técnicas no hayan sido razón determinante para la adjudicación del mismo y de la cesión no resulte una restricción efectiva de la competencia del mercado. No se autorizará la cesión cuando está suponga una alteración sustancial de las características del contratista si estas constituyen un elemento esencial del contrato.

Los requisitos que deberán cumplirse para poder realizar la cesión son:

- a) Que el órgano de contratación autorice previa y expresamente, la cesión, en el plazo de dos meses, transcurrido el cual si no ha habido autorización se entenderá concedido.
- b) Que el cedente haya realizado al menos el 20% del importe de adjudicación del contrato. No será de aplicación este requisito si la cesión se produce encontrándose el contratista en concurso, aunque se haya abierto la fase de liquidación, o ha puesto en conocimiento del juzgado competente para la declaración del concurso que ha iniciado negociaciones para alcanzar un acuerdo de refinanciación, o para obtener adhesiones a una propuesta anticipada de convenio, en los términos previstos en la legislación concursal.

- c) Que el cesionario tenga capacidad para contratar y reúna la solvencia exigible en función de la fase de ejecución del contrato, debiendo estar clasificado adecuadamente si este requisito se le exigió al cedente, y no estar incurso en prohibición para contratar.
- d) Que la cesión se formalice en escritura pública.

El cesionario quedará subrogado en todos los derechos y obligaciones que correspondan al cedente.

19. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

La modificación del contrato deberá efectuarse de conformidad con lo establecido en los artículos 203 a 205 de la subsección 4ª de la sección 3ª del capítulo I del Título I de la LCSP.

Las modificaciones se propondrán mediante informe emitido por la Gerencia solicitante de Tragsa de las que dependa funcionalmente la contratación, debiéndose autorizar la modificación por el órgano de contratación, así como formalizarse el acuerdo expreso de modificación entre las partes a través de adenda al contrato correspondiente y la posterior publicación del mismo en el perfil del contratante de Tragsa.

No tendrán la consideración de modificaciones contractuales los siguientes incrementos:

- Se podrá producir un exceso de mediciones entendiéndose por tal la variación que durante la correcta ejecución de la obra se produzca exclusivamente en el número de unidades realmente ejecutadas sobre las previstas en las mediciones del proyecto, siempre que en global no representen un incremento del gasto superior al 10 por ciento del precio del contrato inicial.
- Se podrán incluir precios nuevos, fijados contradictoriamente por los procedimientos establecidos en la LCSP y en sus normas de desarrollo, siempre que no supongan incremento del precio global del contrato ni afecten a unidades de obra que, en su conjunto, excedan del 3 por ciento del presupuesto primitivo del mismo.

Todo ello sin que sea preciso tramitar el correspondiente expediente de modificación.

20. DATOS DE CARÁCTER PERSONAL Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD) y de la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos de Carácter Personal y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDYGD), así como de lo previsto en el art. 122, apart. 2 de la LCSP, se incorpora al presente Pliego el Anexo VI (CLAUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS Y CONFIDENCIALIDAD) que formará parte integrante del clausulado del contrato.

En los supuestos en que la ejecución del contrato requiera la cesión de datos por parte de las entidades del sector público, TRAGSA al contratista, se determina expresamente la obligación del sometimiento por parte del futuro contratista de la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

Así mismo, y sin perjuicio de lo establecido en el art. 28.2 del Reglamento UE 2016/679, si el contrato requiere para su ejecución el tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento (TRAGSA), en el Anexo VI se harán constar las siguientes obligaciones que se califican como esenciales a los efectos de lo previsto en la letra f) del art. 211 apart. 1 de la LCSP:

- a) respetar la finalidad para la cual se cederán dichos datos.
- b) la obligación del futuro contratista de someterse en todo caso a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, sin perjuicio de lo previsto en el art. 202. Apart.1 de la LCAP, que constituye una obligación esencial del contratista, y que en el contrato se trata de condición especial de ejecución
- c) la obligación de la empresa adjudicataria de presentar antes de la formalización del contrato de una declaración responsable en la que se pongan de manifiesto donde van a estar ubicados los servidores y desde donde se van a prestar los servicios asociados a los mismos, que habrán de ser en el ámbito de la Unión Europea o del territorio nacional en los casos del art 46 bis de la Ley 40/2015, de RJSP
- d) la obligación de comunicar cualquier cambio que se produzca a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración a que se refiere la letra c) anterior.
- e) la obligación del licitador de indicar en la oferta, si tiene previsto subcontratar servidores o los servicios asociados a los mismos, en nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.

Lo indicado anteriormente, tendrá la consideración de condición especial de ejecución del contrato a formalizar

Igualmente en los supuestos de tratamiento de datos personales por futuro contratista por cuenta del responsable del tratamiento, TRAGSA, y con objeto de dar cumplimiento a lo previsto en la D.A. Primera de la Ley 3/2018, el adjudicatario aplicará las medidas de seguridad equivalentes y/o compensatorias que correspondan a las del Esquema Nacional de Seguridad, con objeto de evitar la pérdida, alteración o acceso no autorizado en el caso de tratamiento de datos de carácter personal, adaptando los criterios de determinación del riesgo a lo dispuesto en el artículo 32 del Reglamento (UE) 2016/679. El cumplimiento de los requisitos exigidos deberá demostrarse por el adjudicatario, entre otros medios, a través de adhesión a mecanismos de certificación aprobados, adopción de certificaciones aprobadas, a Auditoría por terceros de reconocido prestigio de los 2 últimos ejercicios en el ámbito de protección de datos, cumplimiento de estándares internacionales (ISO 27001, 27701, ENS, etc), que deberán ser aportadas a requerimiento de TRAGSA, una vez adjudicado el contrato.

El adjudicatario responderá directamente frente a TRAGSA de cualquier daño o perjuicio ocasionado a cualquier interesado afectado, así como de las posibles sanciones que pudiera ocasionar su incumplimiento o el de los subcontratistas por él contratados, en los casos de incumplimiento de sus obligaciones de protección de datos y relativas a las medidas de seguridad y cumplimiento de los tratamientos con datos personales. En el Anejo VII se establece la regulación de forma detallada.

21. PREVENCIÓN DE RIESGOS PENALES

El contratado se comprometerá a conocer y aceptar el Código Ético del Grupo Tragsa, el cual se puede consultar en la página web: <https://r.tragsa.es/codigo-etico> y compartirá los principios básicos recogidos en el mismo, así como el compromiso de buen gobierno corporativo y políticas de transparencia del Grupo Tragsa, cumpliendo con los estándares internacionalmente aceptados respecto a estas materias.

Asimismo, el contratado se someterá al cumplimiento del Código Ético del Grupo Tragsa, comprometiéndose a comunicar cualquier riesgo o incumplimiento del que tenga conocimiento durante la vigencia del contrato.

22. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN

El contratado se comprometerá y asumirá en el contrato a que, en la fecha de su entrada en vigor, ni la empresa adjudicataria, ni sus directivos, administradores, empleados o colaboradores, por si o por persona interpuesta habrá ofrecido, prometido, entregado, autorizado, solicitado o aceptado ningún beneficio, ventaja indebida, económica o de otro tipo, o insinuado que lo haría o podría hacerlo en algún momento futuro, o a llevarlo a cabo en el futuro, a una autoridad o funcionario público relacionado de algún modo con el contrato, o realizado o a realizar cualquier otro acto que pudiera suponer cualquier conducta contraria al Convenio OCDE, o al Código Penal Español.

23. RÉGIMEN JURÍDICO

El contrato derivado de la presente licitación se sujetará, en lo que sea de aplicación, a lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP). Así mismo se sujetará a lo dispuesto en este Pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas y, para lo no previsto en ellos se regirá, en cuanto a sus efectos y extinción, por el derecho privado, salvo por lo dispuesto en cuanto a sus efectos y extinción en el Artículo 319 de la LCSP.

24. JURISDICCIÓN COMPETENTE

Son competencia del orden jurisdiccional contencioso-administrativo las cuestiones relativas a la preparación, adjudicación, y modificaciones contractuales, cuando la impugnación de estas últimas se base en el incumplimiento de lo establecido en los artículos 204 y 205 de la LCSP cuando se entienda que dicha modificación debió ser objeto de una nueva adjudicación, sin perjuicio de que, en su caso, proceda la interposición del recurso especial en materia de contratación regulado en el artículo 44 de la LCSP, ante el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales.

Son competencia del orden jurisdiccional civil las controversias que se susciten entre las partes en relación con los efectos y extinción del contrato derivado del presente procedimiento de licitación, con excepción de las modificaciones contractuales a que se refiere el párrafo anterior, con sometimiento expreso a los jueces y tribunales de Madrid.

**ANEJO I: SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO:
 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE FÓRMULAS
 (A generar con la plantilla suministrada por Tragsa en .pdf firmado electrónicamente por el
 representante legal de la empresa)**

El que suscribe D., domiciliado en, calle, nº y D.N.I. nº, en su propio nombre, o en representación de, con N.I.F., con domicilio en, calle, enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de **INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA (CECOP) EN EL CERRO DEL CABEZO" EN ANDÚJAR (JAÉN), FINANCIADA CON FONDOS FEADER Ref.: TSA0079125** - se compromete en nombre propio o de la empresa a que representa, a prestar el objeto del presente pliego por un importe total de EUROS (..... €), IVA incluido de acuerdo con el siguiente cuadro de unidades y precios:

1) PRECIO

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
41	ud	Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable, S/UNE, 07Z1 de 1.5 mm ² . De sección nominal, aislado con tubo de PVC libre de halógenos de 23 mm. de diámetro, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación. Construido según REBT.		
19	ud	Detector de movimiento, en montaje superficial, instalado con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 1.5 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo libre de halógenos 23 mm de diámetro, incluso p/p de temporizadores para programación horaria de circuitos de encendido de zona, medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. Construido según REBT. Cada detector de presencia incluirá los elementos necesarios para la gestión de cobertura para el funcionamiento de los encendidos de las distintas zonas conforme a lo indicado en proyecto.		
72	ud	Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo libre de Halógenos de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.		
16	ud	Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo libre de halógenos flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.		
65	ud	Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2.5 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo libre de halógenos 23 mm de diámetro, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. Construido según REBT.		
7	ud	Punto de luz múltiple desde interruptor crepuscular todo/nada, con contactores incluidos en este precio, en montaje superficial, instalado con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 1.5 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo libre de halógenos 23 mm de diámetro, incluso medios auxiliares, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería, conexiones, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. Construido según REBT.		
18	ud	Toma para televisión realizada con canalización Libre de Halógenos corrugado Diám. 23 mm, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión, placa para toma, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
45	ud	Toma de corriente doble empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2,5 mm ² . de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo libre de halógenos flexible de 23 mm. de diámetro, incluso medios auxiliares, mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; con p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según NTE/IEB-50 y REBT. Blanco marfil.		
4	ud	Conjunto modular para puesto de trabajo formado por: <ul style="list-style-type: none"> - 2 toma HDMI conexión a proyector. - Caja de empotrar para cuatro módulos. - Marco embellecedor cuádruple, para cuatro módulos. 		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.		
21	ud	<p>Conjunto modular para puesto de trabajo formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 tomas simple de voz/datos ejecución empotrada RJ45 Cat. 6. cumpliendo con la normativa internacional ISO/TEC 11801. Incluso medios auxiliares, certificación de enlace. - 2 tomas de corriente simples empotradas de 16 a con toma de tierra lateral. (utilización SAI) - 2 tomas de corriente simples empotradas de 16 a con toma de tierra lateral. - Caja de empotrar para cuatro módulos. - Marco embellecedor cuádruple, para cuatro módulos. <p>Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.</p>		
4	ud	<p>Conjunto modular para puesto de trabajo formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 toma simple de voz/datos ejecución empotrada RJ45 Cat. 6. cumpliendo con la normativa internacional ISO/TEC 11801. Incluso medios auxiliares, certificación de enlace. - 2 toma HDMI conexión a proyector. - 1 tomas de corriente simples empotradas de 16 a con toma de tierra lateral. (utilización SAI) - Caja de empotrar para seis módulos. - Marco embellecedor cuádruple. - 2 unidades tapa ciega con canalización a puesto replicante en techo. <p>Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.</p>		
15	ud	<p>Conjunto modular mecanismo doble formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 toma simple de voz/datos ejecución empotrada RJ45 Cat. 6. cumpliendo con la normativa internacional ISO/TEC 11801. Incluso medios auxiliares, certificación de enlace. - 1 toma de corriente simple empotrada de 16 a con toma de tierra lateral. instalada con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2,5 mm². de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 20 mm. de diámetro, incluso medios auxiliares, mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; con p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según 		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		NTE/IEB-50 y REBT. Medida la unidad instalada. Blanco marfil. Incluso ayudas de albañilería, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.		
52	ud	Luminaria circular suspendida, diámetro 800X65 mm Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 31W - Flujo luminoso: 2930 lm - Temperatura de color: 4000K - CRI>=80 - Frecuencia: 50/60Hz - IP20 - Clasificación energética: A++ Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
60	ud	Luminaria circular empotrable, diámetro 226mm. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 24.5W - Flujo luminoso: 2640 lm - Temperatura de color: 4000K - Ángulo de apertura: 120° - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - UGR: 18.1 - IP20 - Clasificación energética: A++ Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
60	ud	Luminaria rectangular colocada en superficie, 225x90x107 mm. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 19W - Flujo luminoso: 3040 lm - Temperatura de color: 4000K - CRI>=80 - Frecuencia: 50/60Hz - IP65 - Clasificación energética: A++ Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
6	ud	Luminaria lineal LED de superficie. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 19W - Flujo luminoso: 2645lm - Temperatura de color: 4000K - CRI (Ra) >= 82 		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - Acabado: Blanco - Tipo de instalación: en superficie Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
55	ud	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 500 lúmenes, con lámpara LED, para tensión 220-230 V, 2h de autonomía. Incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Se incluye suministro de luminaria y montaje.		
20	ud	Toma de corriente simple empotrada de 16 a con puesta a tierra, instalada con cable de cobre, s/UNE, 07Z1 de 2,5 mm ² . de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo libre de halógenos flexible de 23 mm. de diámetro, incluso medios auxiliares, mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; con p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según NTE/IEB-50 y REBT. Blanco marfil.		
10	ud	Luminaria lineal LED de superficie. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 25W - Flujo luminoso: 3100lm - Temperatura de color: 4000K - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - Acabado: Blanco - Tipo de instalación: en superficie - Dimensiones: 800x110x90mm Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
53	ud	Luminaria tipo pantalla LED empotrable. Con unas dimensiones de 600x600mm, con un panel difusor de metacrilato translucido, lacada en blanco. Características: <ul style="list-style-type: none"> - Fuente de luz: Led integrado - Potencia 36W - Flujo luminoso: 3200 lm - Temperatura de color: 5000K (Blanca) - Ángulo de apertura: 120° - CRI (Ra): >=80 - Driver: Incluido - Intensidad de luz regulable: No - Protocolo de regulación: ON-OFF - Voltaje: 220-240V - Frecuencia: 50/60Hz - Protección IP20 - Acabado: Blanco 		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: 600 x 600 x 12 mm - Tipo de instalación Empotrable Se incluye suministro de luminaria y montaje. Incluido material auxiliar para su instalación.		
14	ud	Farola LED 35 W. 5100 LM. CRI 80. IP 65 para colocación en urbanización. Incluso elementos de anclaje y conexionado. Se incluye suministro de farola y montaje.		
165	m	Línea eléctrica realizada con cable tripolar de cobre tipo RV-K 0,6/1 KV de sección 3x6 mm ² , tendida en tubo previamente instalado, incluso p/p de pequeño material y conexiones, totalmente instalada.		
2.340	m	Línea eléctrica realizada con conductor unipolar de cobre UNE 21123 (RV-K 0,6/1 kV) 1x6 mm ² tendido en tubo previamente instalado, incluso p/p de pequeño material y conexiones, totalmente instalada.		
195	m	Canalización enterrada de tubo flexible, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de 63 mm de diámetro nominal (exterior), resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto para uso normal. Conformidad con UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-24, incluyendo p/p de guía interior para el paso de cables, manguitos, separadores, bridas y/o cualquier otro accesorio de conexión, totalmente instalado.		
180	m	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.		
1.545	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x6+6TT mm ² . de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
375	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x10+10T1 mm ² . de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
280	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x16+16TT mm ² . de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
80	m	Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 25 mm ² y uno H07V-K(AS) de 16 mm ² , de sección nominal, aislado con tubo de PVC		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT.		
329	m	Circuito trifásico instalado con conductor de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv de 4x2,5+2,5TT mm ² . de sección nominal, canalizado, bajo tubo y/o sobre bandeja, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
525	m	Circuito monofásico instalado con conductor multipolar de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv o unipolar de cobre ES07Z1-K, de 3x1.5 mm ² . de sección nominal p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
1.645	m	Circuito monofásico instalado con conductor multipolar de cobre, s/UNE, RZ1 0,6/1kv o unipolar de cobre ES07Z1-K, de 3x2.5 mm ² . de sección nominal, empotrado o en bandeja, incluso p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
250	m	Circuito monofásico instalado con conductor de cobre s/UNE RZ1 0,6/1kv de 3x4 mm ² . de sección nominal, en bandeja o empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 32 mm. de diámetro nominal, incluso p.p. de medios auxiliares, cajas de derivación, ayudas de albañilería, p.p. de canalizaciones, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora. construido según REBT.		
2.170	m	Canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos) de tubo flexible LH (libre de halógenos), corrugado, de color negro o gris, de 32 mm de diámetro nominal (exterior). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP 54, grado de protección frente a daños mecánicos grado 7, aislante, no propagador de la llama. Conformidad con UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 60423, incluyendo p/p manguitos, enlaces a caja, caja de derivación, soportes, racores y/o cualquier otro accesorio de conexión, totalmente instalado.		
50	m	Circuito monofásico, instalado con tres conductos SZ1-K (AS+) de 1,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase CCA-S1B, D1, A1, de cobre clase 5 (-K), con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso, incluido tubo de PVC de las mismas características, colocación bajo tubo o bandeja, accesorios. p.p. de cajas de derivación y elementos de sujeción y ayudas de albañilería, construido según REBT.		
50	m	Circuito monofásico, instalado con tres conductos SZ1-K (AS+) de 2,5 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase CCA-S1B, D1, A1, de cobre clase 5 (-K), con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso, incluido tubo de PVC de las mismas características, colocación bajo tubo o bandeja, accesorios. p.p. de cajas de derivación y elementos de sujeción y ayudas de albañilería, construido según REBT.		
4	ud	Transformador seguridad 12/24 25VA. Transformadores de seguridad - Cumplen la norma EN/IEC 61558-2-6 - Protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos mediante CTP - En caso de corte automático por sobrecarga, interrumpir la alimentación y dejar enfriar el transformador antes de volver a ponerlo en marcha - fijación mural o en un carril simétrico (para 4 módulos) 230 V/12 o 24V - Por acoplamiento de 2 x 12V para ref. 4 130 97 y 4 130 98 con regletas incluidas - P: 25VA - Pérdida en vacío: 2,5 W - Caída de tensión Cos phi = 1: 29 % - Rend. Cos phi= 1: 66 % - Ucc: 23,3 % - I prim. en carga: 0,14A - Número de módulos: 4. Transformadores, timbres y zumbadores - Equipados con portaetiquetas, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares, Medida la unidad instalada y en funcionamiento.		
1	ud	Cuadro General de Protección del Edificio, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamentas y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia: DGMP/C1S0 Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.		
1	ud	Subcuadro para alumbrado exterior de complejo, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamentas y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<p>Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 65/ IK 10 - Referencia: SC ALMACEN EXTERIOR <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>		
1	ud	<p>Subcuadro SC1, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamento y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC1 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>		
1	ud	<p>Subcuadro SC8, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamento y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC8 <p>Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.</p>		
1	ud	<p>Subcuadro SC9, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamento y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p>		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		Características: - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC9 Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.		
1	ud	Subcuadro SC10, compuesto por armario eléctrico aislante, apartamenta y mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección IP 55/ IK 08 - Referencia SC10 Incluye: Mano de obra para conexionado a cuadro, conexionado de circuitos de reserva y SAI, pequeño material, rotulado, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, p.p. de canalizaciones y medios auxiliares. p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Consejería de Industria, Energía y Minas, así como puesta en servicio de la instalación.		
142	m	Bandeja de PVC con cubierta para transporte de cables de PVC perforada de dimensiones 200x60 mm, incluso p/p de derivaciones en T, esquinas y piezas soporte, totalmente instalada.		
98	m	Bandeja de PVC con cubierta para transporte de cables perforada de dimensiones 400x60 mm, incluso p/p de derivaciones en T, esquinas y piezas soporte, totalmente instalada.		
1	ud	Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento manual, con motor diésel, de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., de 200 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 220 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), con cuadro eléctrico de protección, distribución y control para arranque manual, cuadro eléctrico de control y conmutación para convertir el arranque manual en arranque automático, desconectado de batería, grupo auxiliar de bombeo para trasvase de combustible, depósito auxiliar de combustible de doble pared, de 2000 litros. Se incluye montaje, fijación y nivelación, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema y medios auxiliares, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		funcionamiento del sistema, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la CIA. suministradora.		
1	ud	Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, con motor diésel, trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación, de 85 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 95 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 2950x1100x1760 mm, formado por un conjunto de motor y alternador sobre bastidor de acero de alta resistencia con cabina de acero insonorizada con lana de roca ignífuga, revestido con una capa de fosfato de zinc y acabado con pintura de poliéster, depósito de combustible de 220 litros de capacidad, motor refrigerado por agua con ventilador mecánico, resistencia para precalentamiento del combustible, silenciador, alternador de carga de batería con toma de tierra, batería de arranque con protección de bornes, conector para pica de toma tierra, protecciones de seguridad en partes calientes, móviles y con electricidad, cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, compuesto por una central digital, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de batería, protecciones magnetotérmicas, fusibles, y contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico, y cable eléctrico de conexión. Se incluye montaje, fijación y nivelación, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema y medios auxiliares, incluso aquellos elementos y/o equipamiento no indicados expresamente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la CIA. suministradora.		
1	ud	Sistema de Alimentación Ininterrumpida SAI, con tecnología PWM de alta frecuencia, tipo ONLINE DE DOBLE CONVERSIÓN CON NEUTRO PASANTE, arquitectura modular, posibilidad de configuración N+X redundante, potencia nominal 40 000 VA, equipado con baterías de acumuladores de tipo hermético reguladas por válvula, alojadas dentro del SAI, con circuito de bypass para transferencia de la carga de forma directa a la red primaria, sin interrupción de la alimentación, al verificarse condiciones de sobrecarga, sobretemperatura, tensión continua fuera de las tolerancias y/o anomalías. Incluye software de control, y conexión al cuadro de entrada/salida SAI a tal efecto, Cuadros de entrada salida a SAI, protección Diferencial Residual en Cuadros de Entrada y Salida, montaje, fijación y nivelación, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema y medios auxiliares. Así		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la CIA. suministradora.		
50	m	Suministro e instalación de circuito trifásico para derivación individual, instalado con conductor de cobre s/une sz1-k(as+) 4x35 + TT 16 mm ² . de sección nominal, canalizado bajo tubo de polietileno reforzado de 125 mm, desde caja de protección, hasta los DGMP. p.p. de medios auxiliares y pequeño material, así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio. construido según REBT.		
1	ud	<p>Batería automática modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escalones trifásicos de condensadores conectados en triángulo. - Regulador electrónico de potencia reactiva con protección antipenduleo, protección contra falta de tensión, señalización de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación COS FI. - Contactores. - Resistencias de descarga rápida y lenta. - Fusibles ACR. - Transformador auxiliar (cuando sea necesario). - Regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios. - Juego de cables de mando para conexión entre baterías. <p>Completamente instalada. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión: 400 v. - Frecuencia: 50 hz. - Potencia: 40.0kvar. - Primer escalón: 10 kvar. - Nº de pasos: 4 <p>Medios auxiliares, con p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema. Así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante Industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.</p>		
2	ud	<p>Poste de recarga en intemperie. Instalado sobre suelo con capacidad para cable tipo 1 o tipo 2 o tomas tipo 2 o SHUKO en las distintas combinaciones dando posibilidad a modo de carga 1,2 o 3 según la configuración escogida. Monitorización con control remoto, integración en plataformas de gestión basadas en el protocolo OCPP., para la carga de todas las marcas de vehículos en modo 1,2 o 3 según la norma IEC 61851-1 toma tipo 1 o tipo 2, SHUKO según SAE J1772.</p> <p>Principales características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseñado para uso multiusuario en intemperie. - Cuerpo en aluminio. - Disponible en corriente monofásica y trifásica. - Cable tipo 1 y 2. 		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<ul style="list-style-type: none"> - Carga en modo 1-2 y 3 según el tipo de configuración. - Incorpora protecciones, térmica y diferencial. - Monitorización con control remoto basada en el protocolo OCPP 1.5 y 1.6. - Posibilidad de tapas antivandálica. Incluso p/p de mano de obra para instalación y fijación, cableado a RED BT, configuración y pruebas de funcionamiento.		
1	ud	Videoportero de un pulsador compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Placa exterior de portero electrónico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado. - Teléfono interior para portero electrónico, con pulsador para apertura de puerta, micrófono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado. - Cable telefónico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonía básica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám. Incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. construido según reglamento de ICT. 		
5	ud	Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150mm, incluso medios auxiliares, puente de comprobación y p.p. de catas, registros y reposición de los mismos, p.p. de canalizaciones para el sistema de gestión, así como coordinación con el citado sistema. Así como p.p. de la documentación necesaria para la legalización de la instalación ante industria y puesta en servicio de la instalación ante la Cia. suministradora.		
15	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica.		
5	m	Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.		
900	m	Cable de puesta a tierra para alumbrado exterior a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección con cable de cobre de 1 conductor RZ1-K(AS) de 16 mm ² , de sección nominal mínima en fases, de aislamiento termoplástico para 1000 V, colocada bajo tubo de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT.		
160	m	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm ² de sección nominal, incluso		

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT.		
380	m	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT.		
Total importe ofertado (IVA no incluido):				
Impuesto sobre el Valor Añadido:				
Importe total ofertado (IVA incluido):				

En caso de error aritmético en la valoración total de la oferta se atenderá a los precios unitarios ofertados.

Los trabajos se efectuarán ajustándose al presente pliego y al pliego de prescripciones técnicas que rigen la presente licitación, teniéndose por no puesta cualquier aclaración o comentario introducido por los licitadores, que se oponga, contradiga, o pueda ser susceptible de una interpretación contraria a lo establecido en el citado Pliego.

2) GARANTÍA

El licitador al que represento se compromete a mantener la garantía durante:

_____ AÑOS (adicionales a los dos años (2) del periodo de garantía)

El plazo de garantía indicado, en la fase de presentación de ofertas tendrá carácter contractual y, por lo tanto, su cumplimiento está asociado al punto 12. Garantías del presente pliego.

Firma electrónica del representante legal de la empresa licitante

Condiciones de presentación del sobre electrónico Único para que la oferta sea válida:

- *El licitador deberá declarar el valor total del importe ofertado.*
- *El licitador deberá incluir un documento equivalente al anexo I del presente pliego en formato .pdf debidamente firmado electrónicamente por representante legal de la empresa. Para generar dicho documento se utilizará la plantilla, que se le proporcionará por Tragsa a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.*
- *En caso de no presentarse este documento por el licitador se entenderá que ha renunciado a la presentación de oferta. El proveedor no podrá alterar el resto de datos que recibirá ya cumplimentados por Tragsa en dicha plantilla, en caso contrario quedará excluida la oferta.*
- *Además, el Sobre electrónico único deberá presentarse cifrado y firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa.*
- *El licitador deberá incluir el documento Excel que se adjuntará por Tragsa a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público, debidamente cumplimentado. En caso de discrepancia entre los valores de este Excel y el fichero de oferta pdf firmado, prevalecerá este último.*

La presentación de estos documentos se realizará a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la Plataforma de contratación del Sector público. No se admitirá la presentación de forma manual o en soporte físico electrónico salvo en el caso establecido en el LCSP para la Huella digital.

Así mismo en caso de discrepancia entre el valor declarado en el sobre electrónico único/B y el declarado en el documento .pdf firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa prevalecerá este último a efectos de valoración.

ANEXO II: SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO

DECLARACIÓN RESPONSABLE DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA SER ADMITIDO EN LA LICITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA (CECOP) EN EL CERRO DEL CABEZO" EN ANDÚJAR (JAÉN), FINANCIADA CON FONDOS FEADER, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO

Ref. TSA0079125

(A generar con la plantilla suministrada por Tragsa en .pdf, firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa)

Don, como
....., de la Empresa
.....

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD: Que la información consignada en la presente declaración es exacta y veraz y ha sido facilitada con pleno conocimiento de las consecuencias de una falsa declaración de carácter grave. Se declara formalmente que podrá aportar los certificados y las pruebas documentales contemplados sin tardanza, cuando se soliciten, salvo de que la *Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P.* tenga la posibilidad de obtener los documentos justificativos de que se trate directamente, accediendo a una base de datos nacional de cualquier Estado miembro que pueda consultarse de forma libre y gratuita, de los facilitados en la presente declaración, que permita a la *Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P.*, a hacerlo; si fuera preciso, deberá otorgarse el oportuno consentimiento para acceder a dicha base de datos.

A estos efectos sirva la presente para dar consentimiento expreso a la *Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P.*, para que tenga acceso a los documentos justificativos de la información que se ha facilitado en la presente declaración a efectos de la contratación de la licitación **INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA (CECOP) EN EL CERRO DEL CABEZO" EN ANDÚJAR (JAÉN), FINANCIADA CON FONDOS FEADER** Ref.: TSA0079125 por parte de la *Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P.*,

I.- INFORMACIÓN DEL LICITADOR

1.1. DATOS GENERALES DEL LICITADOR

Razón Social: _____

N.I.F., Número de IVA (si procede): _____

Dirección: _____

Dirección de internet (página web en su caso): _____

Correo electrónico de contacto: _____

Teléfono: _____

Persona/s de contacto: _____

Microempresa o una PYME: **Si / No** (Señalar la opción correcta)

El licitador declara que el número de trabajadores es igual o mayor a 50: **Si/No** (Señalar la opción correcta)
(En caso de que la respuesta sea afirmativa)

Trabajadores con discapacidad

El licitador declara que cumple con el requisito de que al menos el 2% de sus empleados son trabajadores con discapacidad, de conformidad con el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

Si/No (Señalar la opción correcta)

En caso que la empresa tenga 50 ó más trabajadores y haya indicado un porcentaje de discapacitados inferior al 2%, se compromete a presentar a TRAGSA con carácter previo a la formalización del contrato documento de exención a requerimiento de ésta

Si/No (Señalar la opción correcta)

Igualdad

Conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres, cuenta con un plan de igualdad:

Si/No (Señalar la opción correcta)

1.2. INSCRIPCIÓN ROLECE

Se encuentra inscrito en el ROLECE (Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público): **Si / No** (Señalar la opción correcta)

- En caso de contestar afirmativamente rellenar lo siguiente:

Autorizo a la Mesa de Contratación para que consulte los datos inscritos en el ROLECE **Si / No** (Señalar la opción correcta)

- A cumplimentar si el apartado anterior es No:

He solicitado la inscripción en el ROLECE, junto con la documentación preceptiva para ello y me comprometo a aportar la solicitud y la documentación correspondiente caso de resultar como la oferta mejor valorada: **Si / No** (Señalar la opción correcta)

Fecha de la solicitud: _____

1.3. CLASIFICACIÓN

Se encuentra clasificado: **Si / No** (Señalar la opción correcta)

Nº Inscripción o certificación: _____ (Si procede)

El certificado de inscripción o certificación están disponibles en formato electrónico: **Si / No** (Señalar la opción correcta)

Grupo: _____ Subgrupo _____ Categoría _____ o Referencias en las que se basa la inscripción o certificación _____

La inscripción o certificación abarca todos los criterios de selección exigidos: **Si / No** (Señalar si la inscripción no abarca todos los criterios de selección elegidos)

A cumplimentar si el apartado anterior es No:

- Me encuentro inscrito en el Registro profesional de mi Estado miembro de mi establecimiento de acuerdo con el Anexo IX de la Directiva 2014/24/UE y cumplo cualquier requisito adicional solicitado legalmente por dicho estado incluidos en dicho Anexo: Si / No (Señalar la opción correcta)

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **SI / NO** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado SI se rellenarán los apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

- Me encuentro inscrito en el Registro Mercantil del Estado miembro de mi establecimiento de acuerdo con el Anexo IX de la Directiva 2014/24/UE y cumplo cualquier requisito adicional solicitado legalmente por dicho estado incluidos en dicho Anexo: **Si / No** (Señalar la opción correcta)

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **SI / NO** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

1.4. OFERTAS DE AGRUPACIONES DE ENTIDADES / UTEs

Participo en la licitación conjuntamente con otro/s operadores económicos: Si / No (*Señalar la opción correcta*)

- Nombre del grupo/UTE:
- Los operadores que presentamos proposición conjunta somos (Identificar todos):
- El Responsable principal es _____ su participación en el grupo es _____
- El Responsable de realizar _____ es _____ su participación en el grupo es _____ (*Se incluirán todos los integrantes con sus funciones y participaciones*)

- Representante del grupo/UTE:
 - Nombre: _____ Apellidos: _____
 - Dirección: _____
 - Correo Electrónico: _____
 - Teléfono: _____
 - Cargo en el grupo/Calidad en la que actúa: _____
 - Alcance de su representación: _____

En el Sobre electrónico Único de la presente licitación adjunto:

- *Declaración responsable firmada por todos los miembros de su compromiso de formalizar la UTE/agrupación en caso de resultar adjudicataria*
- *Una Declaración Responsable de cumplimiento de requisitos mínimos por cada uno de los participantes en la UTE / Agrupación.*

1.5. INDICACIÓN DE LOS LOTES A LOS QUE SE PRESENTA EL LICITADOR

No aplica a esta licitación.

1.6. REPRESENTANTE DEL LICITADOR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Nombre y Apellidos: _____

N.I.F., (*si procede*): _____

Cargo/calidad en la que actúa: _____

Dirección: _____

Correo electrónico de contacto: _____

Teléfono: _____

Alcance de su representación: _____

1.7. ACREDITACIÓN DE LA SOLVENCIA CON MEDIOS EXTERNOS

Recurso para acreditar la solvencia económica y financiera; y técnica y profesional a la capacidad de otras entidades: **SI / NO** (*Señalar la opción correcta*).

En caso de haber señalado afirmativamente la cuestión anterior, me comprometo, a solicitud de Tragsa a:

- Facilitar una declaración de cumplimiento de requisitos mínimos de los apartados anteriores y de los referentes a Motivos de Exclusión debidamente cumplimentado por las entidades a las que se recurra para ésta acreditación. Incluyendo el personal técnico u organismos técnicos no integrados directamente en la organización del licitador y especialmente los responsables del control de calidad y en contratos de obras el personal técnico o los organismos técnicos de que disponga el licitador para la ejecución de las mismas.
- Si resulta pertinente, incluir la información exigida para la solvencia económica y financiera; y técnica y profesional de las actividades que realizarán en la ejecución del contrato.
- Presentar el compromiso de utilización de dichos medios para la realización de dicho contrato a lo largo de la vigencia del contrato correspondiente caso de resultar adjudicatario.

1.8. SUBCONTRATISTAS

(Se rellenará sólo en el caso de que se pretenda subcontratar parte de la ejecución del contrato, caso contrario se presumirá que el licitador declara que no celebrará subcontrataciones en la ejecución del contrato)

El licitador subcontratará parte de la ejecución del contrato derivado de la presente licitación, en un porcentaje del _____ de acuerdo con el siguiente detalle:

% del contrato que se subcontrata	Importe subcontratado	Descripción de los trabajos que se subcontratan

(Se procederá a enumerar los subcontratistas previstos, los trabajos que realizarán y el porcentaje que éstos suponen sobre el total del valor estimado ofertado)

En caso de que Tragsa solicite información de los mismos por resultar adjudicador el licitador adjuntará la información y documentación correspondiente a los puntos 1.1, 1.2, y 1.5. y la solvencia exigible a los mismos de acuerdo con los pliegos, mediante la presentación de esta declaración por cada uno de los contratistas o categorías de subcontratistas.

1.9. MEDIOS ADSCRITOS A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

No aplica a esta licitación

1.10- HABILITACIÓN EMPRESARIAL

El licitador declara que la empresa está habilitada según la instrucción técnica ITC-BT-03 que tiene por objeto desarrollar las previsiones del artículo 22 del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, estableciendo las condiciones y requisitos que deben observarse para la certificación de la competencia y para la habilitación como empresa instaladora en el ámbito de aplicación de dicho reglamento.

Si / No (*Señalar la opción correcta*).

II.- MOTIVOS DE EXCLUSIÓN

2.1. CONDENAS PENALES

El licitador al que represento, las personas miembros de su órgano de administración, de dirección o de supervisión o que tienen poderes de representación, decisión o control en él, no han sido objeto, de una condena en sentencia firme que se haya dictado, como máximo, en los cinco años anteriores o en la que haya establecido directamente un periodo de exclusión que siga siendo aplicable:

- Por participar en una organización delictiva tal como se define en el art 2 de la Decisión marco 2008/841/JAI del Consejo, de 24 de octubre de 2008, relativa a la lucha contra la delincuencia organizada (DO L300 de 11.11.2008 p.42).

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

- Por corrupción tal como se define en el art 3 del Convenio relativo a la lucha contra los actos de corrupción en los que estén implicados funcionarios de las Comunidades Europeas o de los Estados miembros de la UE (DOC 195 de 25.6.1997, p.1) y en el art. 2 apartado 1, de la Decisión marco 2003/568/JAI del Consejo, de 22 de Julio de 2003, relativa a la lucha contra la corrupción en el sector privado (DO L 192 de 31.7.2003 p.54). Este motivo de exclusión también la corrupción tal como se defina en la legislación nacional del poder adjudicador (entidad adjudicadora) o del licitador.

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

- Por fraude en el sentido del art 1 del Convenio relativo a la protección de los intereses financieros de las Comunidades Europeas (DO C 316 de 27.11.1995, p.48).

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

- Por delitos de terrorismo o ligados con el terrorismo tal como se define en los arts. 1 y 3 de la Decisión Marco del Consejo, de 13 de junio de 2002, sobre lucha contra el terrorismo (DO L 164 de 22.6.2002, p.3). Este motivo engloba también la inducción, complicidad para cometer un delito o la tentativa de cometerlo, tal como se contempla en el art 4 de la citada Decisión Marco.

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

- Por blanqueo de capitales o financiación del terrorismo, tal como se definen en el art 1 de la Directiva 2005/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2005, relativa a la prevención de la utilización del sistema financiero para el bloqueo de capitales y para la financiación del terrorismo (DO L 309 de 25.11.2005, p.15).

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

- Por trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos, tal como se definen en el art 2 de la Directiva 2011/36/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2011, relativa a la prevención y la lucha contra la trata de seres humanos y a la protección de las víctimas y por la que se sustituye la Decisión marco 2002/629/JAI del Consejo (DO L 101 de 15.4.2011, p.1)

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

2.2. PAGO DE IMPUESTOS O DE COTIZACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

2.2.1. Pago de impuestos

El licitador al que represento ha cumplido con sus obligaciones relativas al pago de impuestos, en el país en el que está establecido o en España: **Si / No**

(En caso de incumplimiento se rellenará lo siguiente)

Importe: _____

País o Estado de que se trata: _____

El incumplimiento ha quedado establecido por medios distintos de una resolución judicial o administrativa: **Si / No**

Descripción de los medios utilizados _____ (En caso de que se haya establecido por medios distintos a la resolución judicial o administrativa).

La resolución anterior es firme y vinculante: **Si / No** (En caso de que el incumplimiento sea por resolución)

Fecha de la condena o resolución: _____ (En caso de que sea firme y vinculante)

En la condena se establece una duración del periodo de exclusión de: _____

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

El licitador al que represento ha cumplido con sus obligaciones relativas al pago de impuestos, en el país en el que está establecido y en España: **Si / No** (En caso de incumplimiento se rellenan los 2 apartados sig.)

Importe: _____

País o Estado de que se trata: _____

2.2.2. Pago de cotizaciones a la seguridad social

El licitador al que represento ha cumplido con sus obligaciones relativas al pago de las cotizaciones a la seguridad social, en el país en el que está establecido o en el España: **Si / No**

(En caso de incumplimiento se rellenará lo siguiente)

Importe: _____

País o Estado de que se trata: _____

El incumplimiento ha quedado establecido por medios distintos de una resolución judicial o administrativa: **Si / No**

Descripción de los medios utilizados _____ (En caso de que se haya establecido por medios distintos a la resolución judicial o administrativa)

La resolución anterior es firme y vinculante: Si / No (En caso de haberse establecido por resolución judicial o administrativa)

Fecha de la condena o resolución: _____ (En caso de que sea firme y vinculante)

En la condena se establece una duración del periodo de exclusión de: _____

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

El licitador al que represento ha cumplido con sus obligaciones relativas al pago de las cotizaciones a la seguridad social, en el país en el que está establecido y en España, si no coincide con su país de establecimiento: **Si / No**
(En caso de incumplimiento se rellenan los 2 apartados sig.)

Importe: _____

País o Estado de que se trata: _____

2.3. INSOLVENCIA, CONFLICTOS DE INTERESES O LA FALTA PROFESIONAL

El licitador a la que represento; respecto de sus obligaciones en el ámbito del Derecho ambiental, Derecho social y el Derecho Laboral tal como se contemplan a efectos de la presente contratación en la legislación nacional, en el anuncio de licitación o los pliegos de la contratación o en el art. 18, ap. 2 de la Directiva 2014/24/UE, ha cumplido con todas ellas: **Si / No** (En caso de incumplimiento, se indicará lo siguiente)

Ámbito incumplido: _____

Preceptos incumplidos: _____

Medidas adoptadas para demostrar su credibilidad: _____

2.4. SOMETIMIENTO A FUERO NACIONAL

El licitador por la presente renuncia a cualquier fuero que pudiera corresponderme en las controversias que se produzcan con motivo de la contratación referida, sometiéndome para estos asuntos y cualesquiera otros relacionados con el correspondiente contrato a los Juzgados y Tribunales Españoles.

2.5. MOTIVOS DE EXCLUSIÓN NACIONALES

El licitador declara que no se encuentra incurso en ninguno de los supuestos incluidos en el art. 71 referente a las Prohibiciones de Contratar recogido en la Subsección 2ª del Capítulo II del Título II de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre. por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014

2.6. PERTENENCIA A GRUPO EMPRESARIAL

El licitador declara su pertenencia al siguiente Grupo empresarial _____, de conformidad con lo dispuesto en el art 42.1 del Código de Comercio. Así mismo declaro que respecto de la presente licitación, presentan proposiciones a dicha licitación otras empresas del mismo grupo: **SI / NO**
(En caso afirmativo incluir el nombre de dichas empresas)

SOLVENCIAS

OPCIÓN 1: MEDIANTE CLASIFICACIÓN EMPRESARIAL

La empresa a la que represento dispone del Certificado en vigor de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado en Obras, en el Grupo (_____), Subgrupo (_____) y categoría ____ o superior:

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

(Marque con una X lo que corresponda)

No obstante, lo anterior, el requisito de Clasificación como medio acreditativo de la solvencia económica y técnica de los licitadores podrá ser sustituido por los siguientes requisitos de solvencia económica, técnica o profesional (OPCIÓN 2).

OPCIÓN 2: MEDIANTE DECLARACIÓN RESPONSABLE A ACREDITAR POR EL MEJOR CLASIFICADO SEGÚN EL PLIEGO

El licitador declara el cumplimiento de su solvencia mediante una de las dos opciones que sigue a continuación:

- a) Declaro responsablemente que cumplo con todos los requisitos de solvencia establecidos en el presente pliego, y que me comprometo a acreditar los importes y los requerimientos de dicha solvencia de acuerdo con lo establecido en el presente pliego:

SÍ, CUMPLO

NOTA: En caso de rellenar este apartado no será necesario rellenar los apartados siguientes, referentes a solvencia económica y técnica recogidos en el presente pliego.

(Sí se deberán rellenar en este anexo los apartados I, II, los referentes a subcontratación, los referentes a habilitación empresarial y los referentes a adscripción de medios y declaraciones responsables, así como los requisitos referentes a los certificados de aseguramiento de la calidad y de gestión medioambiental, si se incluyen en el presente Anexo y lo requiere el pliego)

- b) El licitador, en lugar de cumplimentar la *opción a)*, opta por cumplimentar los siguientes apartados con relación a la Solvencia Económica y Financiera y Solvencia Técnica:

III.- SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

3.1. VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIO:

El volumen anual de negocios del licitador al que represento en el año de mayor ejecución de los últimos tres años disponibles (2021, 2022 y 2023) ha sido de _____

EUROS (_____, __ €), de acuerdo con el siguiente cuadro:

<i>Anualidad a la que se refiere el volumen de negocio</i>	
<i>Volumen de negocio (en miles de euros)</i>	

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: Si / No (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN

El licitador al que represento no dispone de la información requerida sobre el volumen de negocios (general o específico) los pliegos y anuncio de licitación, por ser posterior la fecha de creación de la empresa o de inicio de las actividades del licitador. Dichas fechas son:

Fecha de creación _____

Fecha de inicio de las actividades _____

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: Si / No (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

IV.- SOLVENCIA TÉCNICA

4.1. RELACIÓN DE OBRAS SIMILARES

En el mejor de los últimos cinco años, el licitador ha realizado obras similares, relativos Código CPV: 45310000-3 (Trabajos de instalación eléctrica), por un importe de _____ EUROS (_____ €), impuestos no incluidos, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Descripción Obra	Fecha inicio	Fecha Fin	Destinatario	Importe (Sin impuestos)				
				2019	2020	2021	2022	2023

La información anterior se halla disponible sin coste en una base de datos de un Estado Miembro de la UE: **Si / No** (Señalar la opción correcta, si se ha marcado afirmativamente se rellenarán los 3 apartados siguientes)

Url: _____

Código: _____

Expedidor: _____

4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El representante legal de la empresa licitante, DECLARA que las siguientes unidades cumple con las Características Técnicas requeridas en los pliegos y que aportará para su acreditación la Ficha técnica del mismo cuando le sea requerido por parte de Tragsa:

- Todas las luminarias.
- Estación de recarga vehículo eléctrico y poste de recarga.
- Transformador de seguridad.
- Cuando general y subcuadros.
- Batería automática.
- Grupo electrógeno.

SI / NO (Señalar la opción correcta)

OTROS: CRITERIOS DE DESEMPATE

A efectos de lo dispuesto en el artículo 147.2 de la LCSP, se solicitan los siguientes datos a fin de poder resolver los empates en caso de que se produzcan:

Porcentaje de trabajadores discapacitados en la plantilla de la empresa: _____%

Porcentaje de contratos temporales en la plantilla de la empresa: _____%

Porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de la empresa: _____%

Firma electrónica del representante legal de la empresa licitante

Sr. Presidente de la Mesa de Contratación de la *Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P.*,

Nota: Los medios electrónicos de comprobación consignados deberán ser de libre acceso y gratuitos

Condiciones de presentación del sobre electrónico Único para que la oferta sea válida:

- *El licitador deberá incluir el Anexo II del presente pliego en formato .pdf debidamente firmado electrónicamente por representante legal de la empresa. Para generar dicho documento se utilizará la plantilla en formato word, que se le proporcionará por Tragsa a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.*
- *Además, el Sobre electrónico Único deberá ser firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.*

La presentación de estos documentos al igual que todos los solicitados en la presente licitación se realizará a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la Plataforma de contratación del Sector público. No se admitirá la presentación de forma manual o en soporte físico electrónico salvo en el caso establecido en el LCSP para la Huella digital.

ANEXO III

DECLARACIÓN RESPONSABLE SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Con el fin de dar cumplimiento al R.D. 171/2004, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales, les rogamos que cumplimenten debidamente el siguiente documento y marque las casillas de la columna "DECLARADO" si cumple y le son de aplicación.

El firmante, declara bajo su responsabilidad, que los datos indicados en este documento son ciertos, y se compromete a justificarlo documentalmente cuando le sea requerido por esta empresa para la firma del contrato (según notas al pie de página del presente documento).

1. DATOS GENERALES		
Nombre o Razón Social:		
Domicilio Social:		
Teléfono:	Fax:	E-mail:
Actividad:		
Nº Trabajadores:	Mutua de Accidentes de Trabajo y Enf. Prof.:	

2. RESPONSABLE / INTERLOCUTOR DE PREVENCIÓN	
Nombre:	Teléfono:
Cargo en la empresa:	Correo electrónico:

3. ORGANIZACIÓN PREVENTIVA	VERIFICADO (a cumplimentar por el Grupo Tragsa)																				
3.1. Marcar lo que proceda Se deberá acreditar la modalidad preventiva asumida (p.ej: con el contrato de la actividad preventiva con el SPA, en su caso) ^b .	<input type="checkbox"/> ^a																				
	DECLARADO																				
a) Trabajador autónomo	<input type="checkbox"/>																				
b) Asunción personal por el empresario	<input type="checkbox"/>																				
c) Designación de uno o varios trabajadores	<input type="checkbox"/>																				
d) Servicio de Prevención Propio (SPP) y/o Servicio de Prevención Ajeno (SPA)	<input type="checkbox"/>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especialidad</th> <th>S.P.P.</th> <th>S.P.A.</th> <th>Entidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seguridad en el Trabajo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Higiene Industrial</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ergonomía y Psicosociología</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Medicina del Trabajo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Especialidad	S.P.P.	S.P.A.	Entidad	Seguridad en el Trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Higiene Industrial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ergonomía y Psicosociología	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Medicina del Trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Especialidad		S.P.P.	S.P.A.	Entidad																	
Seguridad en el Trabajo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Higiene Industrial		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Ergonomía y Psicosociología	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
Medicina del Trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			

^a Obligatorio con la firma del contrato

^b No es de aplicación a Trabajadores Autónomos (excepto si tiene personal a su cargo)

4. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN	DECLARADO (a cumplimentar por el Colaborador)	VERIFICADO (a cumplimentar por el Grupo Tragsa)						
<p>¿Personal de su empresa va a trabajar en centros de trabajo del Grupo Tragsa o realizar trabajos de campo? <u>Sólo en caso afirmativo deberá aportar documentación acreditativa de las siguientes preguntas:</u> <i>Se aportará listado de personal que va a trabajar con el Grupo Tragsa (nombre y apellidos, DNI y categoría profesional)</i></p>	Sí <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>4.1. ¿Dispone de Evaluación de Riesgos y Planificación Preventiva para todas las actividades objeto de la presente oferta? <i>Se entregará Evaluación de Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva para los trabajos subcontratados e información sobre los riesgos inducidos a terceros por la empresa en el desarrollo de los trabajos encomendados por el Grupo TRAGSA.</i></p>	<input type="checkbox"/> ^b	<input type="checkbox"/> ^a						
<p>4.2. ¿Se garantiza la Formación e información en materia preventiva de su puesto de trabajo a los trabajadores objeto de esta oferta? (art.18-19-20 de la Ley PRL) <i>Se aportará Certificado acreditativo, con firma de cada trabajador y entidad formadora de Prevención</i></p>	<input type="checkbox"/> ^b	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>4.3. ¿Se facilitan Equipos de Protección Individual, en función del riesgo de los trabajos, a cada trabajador? <i>Se aportará Certificación de entrega de los EPIs (documento con firma de cada trabajador)</i></p>	<input type="checkbox"/> ^b	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>4.4. ¿Se garantiza la protección especial a Trabajadores Sensibles, Menores y Embarazadas?</p>	<input type="checkbox"/> ^b	<input type="checkbox"/> ^a						
<p>4.5. ¿Se realiza la Vigilancia de la Salud en función de los riesgos inherentes a los puestos de trabajo? <i>Certificado de la Aptitud médica de todos los trabajadores para el puesto de trabajo encomendado (si se encuadran en el Anejo 1 del R.D. 39/1997), firmado por médico del trabajo o Renuncia.</i></p>	<input type="checkbox"/> ^b	<input type="checkbox"/> ^c						
4.6. DOCUMENTACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRABAJO								
<p>Todos los equipos de trabajo a utilizar para la realización de los trabajos poseen Marcado CE</p>	<input type="checkbox"/>							
<p>¿Va a utilizar maquinaria en obras del Grupo Tragsa? <u>Sólo en caso afirmativo, deberá contestar las siguientes 3 cuestiones:</u> <i>Se aportará listado de maquinaria autopropulsada que va a trabajar en actuación del Grupo Tragsa (tipo de máquina, marca y modelo DNI y matrícula, en su caso) Se aportará Acreditación Propiedad, si no queda suficientemente justificado con la documentación siguiente</i></p>	Sí <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>4.6.1. La maquinaria a utilizar para la realización de los trabajos, ¿posee Declaración de Conformidad y Marcado CE? En caso contrario, ¿dispone de Certificado de Adaptación al R.D. 1215/1997? <i>Se aportará Declaración de Conformidad o Marcado CE (o, en su lugar, Justificación documental que acredite la adecuación al R.D. 1215/1997) de toda la maquinaria a emplear en la actuación objeto del contrato</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>4.6.2. El personal que maneja estos equipos ¿dispone de Autorización de Uso de Maquinaria por parte de la empresa? <i>Se aportará Certificado de Autorización que relacione a cada trabajador con las máquinas para las que está autorizado su manejo en función de la formación en manejo seguro recibida</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>4.6.3. ¿Todas las máquinas tienen a disposición el Manual del Operador y el Libro de Mantenimiento? <i>Se aportarán ambos documentos y un Autocertificado de Mantenimiento</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
4.7. OTROS:								
<p>¿Se entregan a los trabajadores las Fichas de Seguridad de los productos químicos a utilizar? <i>Aportará relación de Fichas de Datos de Seguridad de los productos químicos que, en su caso, se vayan a emplear</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
<p>Si va a subcontratar parte del objeto de su contrato, maque esta casilla <i>Debe aportar este mismo anexo cumplimentado por cada empresa y aportar toda la documentación descrita en el mismo.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^c						
5. RESPONSABLE DE LA EMPRESA								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nombre:</td> <td rowspan="3" style="width: 40%; vertical-align: top;">Fecha, Sello y Firma:</td> </tr> <tr> <td>Cargo en la empresa:</td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Teléfono:</td> <td style="width: 50%;">Correo electrónico:</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Nombre:	Fecha, Sello y Firma:	Cargo en la empresa:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Teléfono:</td> <td style="width: 50%;">Correo electrónico:</td> </tr> </table>	Teléfono:	Correo electrónico:		
Nombre:	Fecha, Sello y Firma:							
Cargo en la empresa:								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Teléfono:</td> <td style="width: 50%;">Correo electrónico:</td> </tr> </table>		Teléfono:	Correo electrónico:					
Teléfono:	Correo electrónico:							

^a Obligatorio con la firma del contrato

^b No es de aplicación a Trabajadores Autónomos (excepto si tiene personal a su cargo)

^c Obligatorio antes del inicio de las actividades contratadas

ANEXO IV
MODELO DE ACTA DE CONFORMIDAD

En ..., a ... de ... del año dos mil ..., siendo las ... horas y estando presente, D., en representación de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P., (en acrónimo, Tragsa) y D., en representación de (datos del adjudicatario), se procede por el citado Sr..., a la recepción, en nombre y representación de Tragsa, de los trabajos en virtud del Contrato suscrito entre ambas partes con fecha de....de.. de dos mil..., reconociéndose por Tragsa haber realizado la totalidad/unidades (especificar) de los trabajos adjudicatarios en la fecha de otorgamiento del presente documento, dando comienzo a partir de la misma el plazo de garantía establecido en los Pliegos para la Contratación de “_____”

Ref: _____ -

(Párrafo de aplicación, si se apreciaran defectos a la vista en el momento de entrega de los trabajos)

“Sin perjuicio de lo establecido en el Pliego para la Contratación del servicio consistente en los _____”. Ref: _____ y en la legislación vigente, respecto a la existencia de defectos y/o vicios ocultos, Tragsa manifiesta expresamente en el presente acto que los trabajos realizados adolecen de los siguientes defectos (especificar)”

Y en prueba de conformidad con cuanto antecede, ambas partes firman el presente documento en la fecha y lugar ut supra.

POR LA ADJUDICATARIA

POR TRAGSA

ANEXO V (1)
AVAL BANCARIO

La Entidad (razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca), N.I.F. con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos), en la calle ..., y en su nombre (nombre y domicilio de los apoderados), con poderes suficientes para obligarle en este acto, se constituye en fiador solidario, con renuncia a los beneficios de excusión, orden y división, del ADJUDICATARIO y C.I.F.nº ... y domicilio en, por la cantidad de (..... €), a favor de la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA), importe que se corresponde con la garantía definitiva establecida en el Pliego para la Contratación de la ejecución de la obra “.....”. REF: _____

La fianza así constituida se entiende hecha con los siguientes requisitos:

- 1º.- Que se constituye a favor y a disposición de la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA), con C.I.F. nº A/28-476208, y domicilio en 28006 Madrid, calle Maldonado, 58
- 2º.- Que la obligación contraída por el fiador lo es con carácter solidario, por la cantidad de (..... €).
- 3º.- La fianza que se constituye en el presente documento surtirá efectos a partir de la fecha del mismo y hasta que haya transcurrido el plazo de garantía previsto en el contrato.
- 4º.- La Entidad fiadora estará obligada a entregar el importe afianzado al primer requerimiento fehaciente que realice la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA), sin poder oponer ningún motivo de oposición como el beneficio de excusión o la prelación de créditos.
- 5º.- Que la fianza que en el presente documento se hace constar, firmada por quien representa a la Entidad fiadora, es una de las operaciones que, a tenor de los Estatutos, porque se rige el Banco Fiador, puede verificar por constituir uno de sus fines.
- 6º.- Que de modificarse los Estatutos de la Entidad fiadora y dejare de formar parte de las operaciones peculiares de ella la de constituir fianzas, queda aquélla obligada a poner en conocimiento de la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA), tal modificación, sin que se entienda la misma liberada de sus obligaciones en este caso, continuando los efectos de la fianza solidaria con todas sus consecuencias.
- 7º.- Que dicha fianza tiene carácter mercantil, rigiéndose en lo previsto en el presente documento, por lo dispuesto en el Código de Comercio.



El presente documento de garantía ha sido inscrita en esta misma fecha en el Registro Especial de Avales de la Entidad Bancaria fiadora en ..., de ..., con el número ...

Y sujetándose a tales requisitos, se firma el presente documento con el sello del Banco, en

(Lugar y fecha)

(Razón social)

(Firma de los apoderados)

ANEXO V (2)
SEGURO DE CAUCIÓN

(Garantía definitiva)

Certificado número

..... (en adelante, asegurador), con domicilio en calle y NIF debidamente representado por Don, con poderes suficientes para obligarle en este acto, según manifiesta.

ASEGURA

A, NIF/CIF, en concepto de tomador del seguro, ante la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA), (en adelante, asegurado), hasta el importe de (en letra) (en cifra) EUROS en los términos y condiciones establecidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre. por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 y su normativa de desarrollo y Pliego que rige el contrato de la realización de la prestación ".....".
REF: _____-, en concepto de GARANTIA DEFINITIVA para responder de las obligaciones, penalidades y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precitadas frente al asegurado.

El asegurador declara bajo su responsabilidad, que cumple con los requisitos exigidos en el artículo 57.1. del RGLCAP.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes, no dará derecho al asegurador a resolver el contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) en los términos establecidos en Ley 9/2017 de 8 de noviembre. por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, normativa de desarrollo y los Pliegos.



El presente seguro de caución estará en vigor hasta que la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en el Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de contratos del sector público por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, y legislación complementaria.

En, a .. de de

Firma (Asegurador):

ANEXO VI (1)

CLAUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS Y CONFIDENCIALIDAD CUANDO NO SE CONTEMPLE ENCARGADO DEL TRATAMIENTO POR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN (A INCORPORAR AL CONTRATO)

En virtud del contrato, ambas entidades se ceden mutuamente datos personales de contacto, para los fines perseguidos por TRAGSA, de conformidad con lo previsto en el art.19 de la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos de Carácter Personal y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDYGD):

- Datos incorporados en correos electrónicos para el contacto diario, incluidos los contactos de presidencia, y otros datos de contacto de representantes.
- Contactos de redes sociales.
- Datos necesarios para otras funciones relacionadas entre ambas entidades para la gestión del contrato.
- Otros datos tratados en actas y reuniones.

Con el objeto de regular la comunicación de datos entre las partes, estas suscriben el presente acuerdo de comunicación de datos personales para las finalidades fijadas en el propio **contrato**. En cumplimiento de lo previsto en el Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD) y LOPDYGD, ambas partes quedan informadas que los datos personales facilitados o proporcionados entre éstas como consecuencia de la firma del presente contrato, serán destinados a la gestión y ejecución acordada para el cumplimiento de los fines del mismo.

Las partes en cuanto responsables o destinatarios, respectivamente de dichos datos declaran haber informado a los interesados de la finalidad del uso de la información recogida y de los demás aspectos relativos a los tratamientos de datos personales, en virtud de lo dispuesto en los artículos 13 y 14 del RGPD, así como facilitar a los interesados el ejercicio de los derechos previstos en los artículos 15 a 22 del RGPD en la dirección de correo electrónico que más adelante se indica.

Cada parte, en cuanto responsable o destinatario de los datos, además de asegurar que los datos personales comunicados se ajustan a los principios del art. 5 del RGPD y se tratan de acuerdo al art. 6 del mismo texto legal, deberán cumplir entre otros extremos, con lo dispuesto en el RGPD y LOPDYGD, y en particular, cuando se trataran datos personales estarán sujetos a lo previsto en los artículos 26, 28, 29 y 30 del RGPD, en lo relativo a:

- 1.- La realización del correspondiente registro de actividades de tratamientos de carácter personal, con los requisitos establecidos al efecto, y que mantendrán a disposición de la AEPD, siendo la finalidad del tratamiento la adecuada gestión de la relación contractual, consintiendo expresamente el tratamiento de los mismos para las finalidades informadas. En caso de facilitarse datos personales de trabajadores o de terceras personas, ambas partes asumen el compromiso de informar a éstos de los extremos referidos, solicitando el consentimiento expreso de los mismos, salvo que existiese otra base legal para ello y facilitando en su caso

a los mismo el derecho de información previsto en los artículos 13 y 14 del RGPD, al igual que el ejercicio de los derechos del artículo 15 a 22 del RGPD a la dirección de correo electrónico más adelante indicada.

- 2.- El acceso por ambas partes a los soportes de datos de carácter personal no tendrá la consideración legal de comunicación o cesión de datos, sino en su caso, de simple acceso a los mismos como elemento necesario para la realización del objeto contractualmente establecido.
- 3.- Con respecto a las obligaciones de las partes en los supuestos de corresponsabilidad en el tratamiento de los datos personales a que se refiere el art. 29 de la LOPDYGDD en relación con el art. 26.1 del RGPD, si se comunicaran entre las partes datos personales de los que fueran responsables del tratamiento cada una de las mismas, se realizarán atendiendo a las actividades que efectivamente desarrolle cada uno de los corresponsables del tratamiento, que fijarán los medios y los fines de los respectivos tratamientos de datos, sirviendo la presente cláusula de documento a que se refiere el citado precepto, y debiendo dar cumplimiento a lo previsto en el citado RGPD y LOPDYGDD, sin perjuicio de la posibilidad de ser cumplimentado, en su caso, con el anexo correspondiente.
4. En el supuesto de que cualquiera de las partes, transmitiera a la otra datos de carácter personal para su tratamiento en nombre y por cuenta de la otra, se aplicará lo previsto en el art. 28.3 del RGPD, con el cumplimiento de las obligaciones previstas tanto para responsable como encargado del tratamiento en la citada norma, así como de lo dispuesto en el art. 33 de la LOPDYGDD y lo previsto en el art.32 del RGPD para las garantías y medidas de seguridad necesarias para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, a los efectos de asegurar la confidencialidad, disponibilidad, integridad, autenticidad y trazabilidad de los datos. El presente documento tendrá la consideración de clausulado de encargado de tratamiento, sin perjuicio de que se pudiera anexar por las partes las condiciones que expresamente pactaran para el tratamiento.

Así mismo, en el supuesto de tratamiento de datos personales en virtud de lo previsto en el art.28.3 del RGPD, las partes en cuanto responsables o encargados de los datos, respectivamente quedan obligadas a facilitar a los interesados tanto el derecho de información, como el ejercicio de los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación, limitación, portabilidad, oposición y olvido de los datos facilitados, pudiéndose dirigir los interesados a los correspondientes domicilios establecidos en el contrato, así como a las direcciones de correo electrónico que se indican. En caso de facilitar datos de terceras personas, que no estuvieran amparadas por alguna de las bases legitimadoras, ambas partes asumen el compromiso de informar a éstos de los extremos referidos, con carácter previo al tratamiento o la cesión de los datos. Así mismo en todo lo no pactado para el supuesto de clausulado de encargado, se seguirán las instrucciones del responsable de acuerdo con lo previsto en el art. 29 del RGPD, y las obligaciones previstas legalmente para el encargado. Respecto del régimen para las transferencias internacionales de datos, en su caso, se estará a lo dispuesto en el RGPD, artículos 40 a 43 LOPDYGDD, normas de desarrollo, y circulares o/ de las

autoridades de control que correspondieran, así como las normas que aplicaran en el ámbito del Derecho nacional e internacional.

- 5.- En el momento de la finalización del contrato ambas partes destruirán o devolverán los datos de carácter personal, y destruirán y borrarán o inutilizarán sin posible impresión futura todos los soportes en los que hubiesen sido insertados estos datos sin conservar copia alguna de los mismos, salvo la necesidad de conservación de los mismos de forma bloqueada, por existir obligaciones legales y por el plazo previstos para ello o con arreglo a los criterios que se hubieren establecido.
6. Cada una de las partes se compromete a no difundir, bajo ningún aspecto, las informaciones pertenecientes a la otra parte a las que haya podido tener acceso en el desarrollo del objeto del **contrato**, así como al cumplimiento de lo previsto en el art. 5 de la LOPDYGDD para responsables, encargados y personal de las respectivas entidades que tratan datos de carácter personal.
La Parte que reciba información confidencial de la otra Parte no podrá revelarla, salvo cuando tal revelación obedezca a un requerimiento o petición formal por parte de una autoridad judicial o cualquier otra autoridad gubernamental, siempre que previamente se le haya notificado tal petición a la Parte que la haya revelado y se le haya dado a la misma, de ser posible, la oportunidad de oponerse a la necesidad de dicha revelación y/o se le haya permitido solicitar una orden protectora o medida cautelar al objeto de que la Información Confidencial revelada en virtud de esa petición se utilice única y exclusivamente para el objeto que se dictó en dicho requerimiento legal.
- 7.- Toda notificación entre las partes se realizará a los respectivos domicilios indicados en los encabezamientos del **contrato**. Cualquier notificación que se efectúe entre las partes se hará por escrito y será entregada de cualquier forma que certifique la recepción por la parte notificada.
- 8.- La no exigencia por cualquiera de las partes del contrato de sus derechos, de conformidad con lo establecido en el mismo, no se considerará que constituye una renuncia de dichos derechos para el futuro.
- 9.- Si alguno o algunos de los apartados o estipulaciones del contrato fuesen declarados nulos o inaplicables, dichos apartados o estipulaciones se considerarán excluidos del mismo, sin que impliquen la nulidad de todo el resto del presente clausulado.
- 10.- El contrato en lo relativo a la protección de datos personales, se regirá por la normativa de protección de datos aplicable en España.
- 11.- El presente clausulado por el que se regula lo relativo a la protección de datos de carácter personal, entrará en vigor en los términos fijados en el contrato de que se trata que vincula a las partes intervinientes.
12. A los efectos previstos en este documento, la dirección de correo es: dpd@tragsa.es