

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACION

TRABAJOS VARIOS PARA LA CANALIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA LA OBRA “REDACCIÓN DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONEXIÓN A LA RED PÚBLICA DE FIBRA ÓPTICA DE DETERMINADOS CENTROS DE REFERENCIA DE CATALUNYA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA ‘UNICO – SERVICIOS PÚBLICOS’ DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA” EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACION Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNION EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO

Nº OBRA: 0262032

Justificación de la contratación:

El objeto de este contrato es la contratación de los trabajos auxiliares de obra civil para la ejecución de canalización de fibra óptica del PRTR, “REDACCIÓN DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONEXIÓN A LA RED PÚBLICA DE FIBRA ÓPTICA DE DETERMINADOS CENTROS DE REFERENCIA DE CATALUNYA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA ‘UNICO – SERVICIOS PÚBLICOS’ DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA”.

La ejecución de obras de obra civil de esta licitación es condición necesaria para dar cumplimiento al encargo de referencia.

45314300-4 Infraestructura para cables

Justificación del procedimiento de licitación:

Por razón de su valor estimado y de la tipología de contrato (obra), este contrato estará sujeto a un PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO CENTRAL. Según RD Ley 36/2020, de diciembre de, por el que se aprueban las medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y resiliencia 01/01/2021

Se hace constar que no se está realizando fraccionamiento del importe del contrato, ni se está alterando el objeto del contrato, para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

Justificación de la división en lotes:

En aplicación del artículo 99 de la Ley de Contratos del Sector Público, dado que el objeto del contrato así lo permite, se ha previsto la división del mismo en lotes. No obstante, según lo establecido en el apartado 4.b, se introduce la limitación de los lotes que pueden adjudicarse a cada licitador según lo siguiente:

Los licitadores podrán optar a cualesquiera de los nueve lotes, pero sólo podrán resultar adjudicatarios de un máximo de tres de ellos.

La selección de los lotes que se limitan se ha realizado equilibrando, la entrada de varias empresas, pero sin comprometer la operatividad y la coordinación necesaria para la ejecución de los trabajos.

Además, tal y como recoge el propio artículo 99, la norma que se aplicará cuando, como consecuencia de la aplicación de los criterios de adjudicación, un licitador pueda resultar adjudicatario de un número de lotes que exceda del máximo indicado, es que será adjudicatario del lote al que corresponda un mayor importe de adjudicación. En el caso del otro lote, se propondrá la adjudicación a la segunda oferta mejor valorada. Esta norma se establece como un criterio objetivo y no discriminatorio.

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación.

El presupuesto base de licitación está calculado como sumatorio de todas las unidades de obra civil que constituyen el contrato. Para el cálculo del precio individual de cada unidad se ha considerado el precio de mercado actual en el entorno de la obra, según el siguiente desglose.

LOTE UNO - BARCELONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
130,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	27.000,00
130,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	30.645,00
400,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	184.000,00
9.500,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	40.375,00

1.000,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	80.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	50.000,00	50.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 1				412.020,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				86.524,20
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				498.544,20

LOTE DOS - BARCELONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
130,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	27.000,00
130,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	30.645,00
400,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	184.000,00
9.500,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	40.375,00
1.000,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	80.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	50.000,00	50.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 2				412.020,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				86.524,20
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				498.544,20

LOTE TRES - BARCELONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
130,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	27.000,00
130,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	30.645,00
400,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	184.000,00
9.500,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	40.375,00
1.000,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	80.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	50.000,00	50.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 3				412.020,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				86.524,20
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				498.544,20

LOTE CUATRO - LLEIDA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
100,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	20.000,00
100,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	22.700,00
350,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	161.000,00
8.000,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	34.000,00

700,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	56.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	25.000,00	25.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 4				318.700,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				66.927,00
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				385.627,00

LOTE CINCO - LLEIDA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
100,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	20.000,00
100,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	22.700,00
350,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	161.000,00
8.000,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	34.000,00
700,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	56.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	25.000,00	25.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 5				318.700,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				66.927,00
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				385.627,00

LOTE SEIS - TARRAGONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
100,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	20.000,00
100,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	22.700,00
350,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	161.000,00
8.000,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	34.000,00
700,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	56.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	25.000,00	25.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 6				318.700,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				66.927,00
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				385.627,00

LOTE SIETE - TARRAGONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
100,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	20.000,00
100,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	22.700,00
350,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	161.000,00
8.000,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de	4,25	34.000,00

		tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.		
700,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	56.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	25.000,00	25.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 7				318.700,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				66.927,00
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				385.627,00

LOTE OCHO - GIRONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
100,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	20.000,00
100,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	22.700,00
350,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	161.000,00
8.000,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	34.000,00
700,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	56.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	25.000,00	25.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 8				318.700,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				66.927,00
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				385.627,00

LOTE NUEVE - GIRONA			LICITACIÓN	
Nº Uds estimadas	Ud.	Descripción	Precio unitario € (IVA no inc.)	Importe € (IVA no inc.)
100,00	Ud	Cata manual para localización de servicios.	200,00	20.000,00
100,00	Ud	Minado de bordillo de acera para poder pasar con la canalización de sección calzada a sección de acera.	227,00	22.700,00
350,00	Ud	Colocación de arquetas de telecomunicaciones en acera o calzada, incluye la excavación, relleno lateral, la carga de las tierras en sacas, colocación de marco y tapas y enrase con pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	460,00	161.000,00
8.000,00	ml	Extendido y colocación de canalización de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro en zanja ejecutada con microzanjadora o miniexcavadora, vertido, vibrado y enrase de mortero en la microzanja, limpieza excedente de tierras y ayudas en la señalización. Todos los materiales y maquinaria lo facilita Tragsa.	4,25	34.000,00
700,00	ml	Canalización en acera para la instalación de grupo de 6 microconductos de 20 mm diámetro para fibra óptica, zanja de 20 cm de ancho y hasta 64 cm de profundidad, incluye la demolición de acera y zanja de hormigón existente, excavación y carga a sacas, colocación prisma, relleno con hormigón hasta un grueso de 19 cm, el resto con tierras hasta la base de pavimentación, colocación de cinta de señalización y la reposición del pavimento. Todos los materiales los suministra Tragsa.	80,00	56.000,00
1,00	Ud	Partida alzada a justificar por afección a servicios, trabajos imprevistos, etc.	25.000,00	25.000,00
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) LOTE 9				318.700,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				66.927,00
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA incluido)				385.627,00

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN LOTES 1,2,3,4,5,6,7, 8 Y 9 (IVA no incluido)	3.148.260,00
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO	661.134,60
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN LOTES 1,2,3,4,5,6,7, 8 Y 9 (IVA incluido)	3.809.394,60

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de **TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS (3.148.260,00 €)**, 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.

LOTES 1,2,3,4,5,6,7,8 Y 9	
Descripción	Importe Total (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	3.148.260,00 €
IMPORTE PRÓRROGAS	0,00 €
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	0,00 €
VALOR ESTIMADO (IVA no incluido)	3.148.260,00€

No se contemplan modificaciones ni prórrogas del contrato por lo que el valor estimado del contrato coincide con el presupuesto base de licitación.

Justificación de los criterios de solvencia y/o clasificación de contratistas elegida:

- **Capacidad de obrar del licitante, habilitación profesional y prohibición para contratar**

Los licitadores españoles individuales **podrán optar por una de las dos opciones siguientes:**

- Los licitadores españoles individuales deberán declarar estar certificados por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, de tal forma que acredite que el licitador está clasificado para las obras especificadas a continuación. 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.

Lote 1:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 3 o superior (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior a 840.000 euros).

Lote 2:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 3 o superior (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior a 840.000 euros).

Lote 3:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 3 o superior (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior a 840.000 euros).

Lote 4:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 5:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 6:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 7:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 8:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 9:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

- **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.

- **Solvencia Económica y Financiera y técnica caso de estar clasificado**

Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando que se encuentra en posesión del Certificado de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado para:

Lote 1:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 3 o superior (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior a 840.000 euros).

Lote 2:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 3 o superior (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior a 840.000 euros).

Lote 3:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 3 o superior (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior a 840.000 euros).

Lote 4:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 5:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 6:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 7:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 8:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

Lote 9:

Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 6 (Pavimentos, solados y alicatados), Categoría 2 o superior (si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior a 360.000 euros).

- **Solvencia Económica y Financiera y técnica caso de no estar clasificado**

Declaración responsable, suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, indicando su cifra anual de negocios referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles (2019, 2020 y 2021) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas, por importe igual o superior a la cifra de:

Lote 1:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 2:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 3:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 4:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 5:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 6:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 7:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 8:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Lote 9:

CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) IVA no incluido.

Justificación de los criterios de adjudicación:

Los criterios de adjudicación todos ellos objetivos y de valoración automática serán:

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

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

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

Dicho criterio es proporcional y vinculado al objeto del contrato, no busca la restricción de la competencia al tratarse de requisitos legales y por tanto no es discriminatorio. Debido a la condición de suministro de la licitación, la definición de unidades y la calidad establecida en el pliego de prescripciones técnicas, no se hace necesario establecer otro criterio de adjudicación que no sea el económico.

Justificación de las condiciones especiales de ejecución:

- Cumplimiento de los pagos que el adjudicatario ha de hacer a todos los subcontratistas (incluidos transportistas) o suministradores que participen en la actuación objeto del contrato.
- Con el fin de garantizar que, durante la ejecución de los trabajos en los que se integra este contrato, se promueva un uso más eficiente de los materiales y disminuir la contaminación ambiental, toda la documentación que se generará durante la prestación se realizará en formato digital.

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