

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO Y MONTAJE EN OBRA DE CARPINTERÍA DE MADERA Y VIDRIERÍA, PARA LA EJECUCIÓN DEL CENTRO DE FORMACIÓN DE BRIGADAS FORESTALES DE TOÉN, ACTUACIÓN SUSCEPTIBLE DE FINANCIACIÓN AL 100% EN EL MARCO DEL EJE REACT UE, DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO, MEDIANTE LICITACIÓN ELECTRÓNICA.

REF.: TSA0075603

Justificación de la contratación

Con este contrato se pretenden cubrir las necesidades de **montaje en obra de carpintería de madera exterior e interior y vidriería, suministrada por Tragsa y de suministro y montaje de carpintería de madera exterior y vidriería de la primera planta**, para la actuación “EXECUCIÓN DO CENTRO ADMINISTRATIVO E DE FORMACIÓN DE BRIGADAS FORESTÁIS DE TOÉN, OPERACIÓN SUSCEPTIBLE DE FINANZAMENTO AO 100% NO MARCO DO EIXO REACT-EU DO PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020” encomendado a la EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA S.A., S.M.E., M.P. por **LA CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL de la XUNTA DE GALICIA**.

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

Justificación del procedimiento de licitación

Siendo un contrato de obra y por tener un valor estimado inferior a 2.000.000 €, se tramitará por el Procedimiento Abierto Simplificado (Art. 159 LCSP).

Justificación de la no división en lotes:

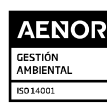
Se divide en dos lotes, **LOTE 1: MONTAJE CARPINTERÍA EXTERIOR E INTERIOR SUMINISTRADA POR TRAGSA y LOTE 2: SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARPINTERIA EXTERIOR PRIMERA PLANTA**.

Código 45420000-Trabajos de instalación de carpintería de madera

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación máximo, impuestos indirectos excluidos, está calculado conforme a lo previsto en el Artículo 14.3 del R.D. 69/2019, para el caso en que las unidades o parte de las mismas sean objeto de subcontratación. Siendo éste el importe que representen los costes directos de las tarifas aprobadas para el Grupo Tragsa, cuando se trate de encargos sujetos a IVA o impuestos equivalentes, como es el caso del encargo que justifica esta contratación.

El IVA legalmente aplicable es del 21%



LOTE 1: MONTAJE CARPINTERÍA EXTERIOR E INTERIOR SUMINISTRADA POR TRAGSA

n°	descripción	Uds	Precio Unitario	Importe Total
1.1	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V1, de dos hojas, una fija y la otra abatible motorizada. Dimensiones 1290x1040mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	4,00	284,200	1.136,80
1.2	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V2, de dos hojas, una fija y la otra abatible motorizada. Dimensiones 1230x1040mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	2,00	288,340	576,68
1.3	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V3, de una hoja fija. Dimensiones 1330x1040mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	230,580	230,58
1.4	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V4, de una hoja fija con lamas de 50x10. Dimensiones 1310x1370mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	347,380	347,38
1.5	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V5, de una hoja fija. Dimensiones 460x530mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	160,000	160,00
1.6	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V6, de dos hojas, una fija y la otra abatible motorizada. Dimensiones 1390x1060mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	297,600	297,60
1.7	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V7, de dos hojas, una fija y la otra abatible motorizada. Dimensiones 1480x1220mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	354,050	354,05
1.8	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V8, fija, curvada. Dimensiones 2840x2830mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	920,280	920,28

1.9	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V9, fija, curvada. Dimensiones 2900x2830mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO..	1,00	920,280	920,28
1.10	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V10, de una hoja fija. Dimensiones 680x1620mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	2,00	222,300	444,60
1.11	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V11, de una hoja oscilobatiente. Dimensiones 680x1620mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	227,400	227,40
1.12	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V12, de una hoja fija. Dimensiones 1120x1620mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	4,00	247,580	990,32
1.13	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V13, de una hoja oscilobatiente. Dimensiones 1120x1620mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	6,00	252,680	1.516,08
1.14	UD. Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V14, de una hoja fija con lamas de 50x10. Dimensiones 1090x1620mm. Según Planos y PPTP. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	380,700	380,70
1.15	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V15, de dos hojas oscilobatiente. Dimensiones 1320x1620mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	4,00	344,000	1.376,00
1.16	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, ventana V16, de dos hojas, una fija y la otra abatible motorizada. Dimensiones 1280x1080mm. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	293,300	293,30
1.17	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, puerta P1, curvada, de dos hojas antipánico con fijos laterales decalados y fijo superior curvo, con techo fijo retranqueado. Dimensiones 2960x3290mm + laterales 700x2140mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA	1,00	1.416,120	1.416,12

	SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.			
1.18	Ud Montaje en obra de conjunto de carpintería de madera laminada de castaño, puerta P2, de una hoja antipánico con fijo superior. Dimensiones 1140x2970mm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	5,00	436,970	2.184,85
1.19	Ml Montaje en obra de tapeta fabricada en madera de castaño (Castanea Sativa) con certificado PEFC. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Tapeta suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	190,69	4,690	894,34
1.20	Ml Montaje en obra de vierteaguas de aluminio de 1,5mm de espesor, lacado en RAL7022 (o en color a decidir por la Propiedad), de desarrollo máximo de 500mm incluyendo hasta cuatro pliegues. Totalmente rematado. Vierteaguas suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	54,24	8,320	451,28
1.21	M2 Montaje en obra de tabique divisorio de estancias de e=7cm, formado por dos tableros de DMF rechapado de eucalipto blanco mallado, de e=19mm cada uno, y subestructura de madera de pino rojo de 32x32mm cada 30cm en ambas direcciones y aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca mineral de e=3cm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Tabique divisorio suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	82,09	21,490	1.764,11
1.22	Ud Montaje en obra de puerta de una hoja abatible de doble tablero DMH de eucalipto y vidrio translúcido, de dimensiones 0,87x2,20m y e=7cm, con paso libre de 0,81x2,20m. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	3,00	205,820	617,46
1.23	Ud Montaje en obra de puerta de dos hojas abatibles de doble tablero DMH de eucalipto y vidrio translúcido, de dimensiones totales 1,80x2,20m y e=7cm, con paso libre cada hoja de 0,81x2,20m. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	1,00	208,600	208,60
1.24	M2. Montaje en obra de acristalamiento en mamparas de eucalipto, formado por vidrio laminar 5+5mm acústico, con lámina en el butiral, satinado a una cara (translúcido y satinado) y los cantos pulidos. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Vidrio suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	55,03	24,000	1.320,72
1.25	M2 Montaje en obra de panelado a modo de trasdosado, realizado con tablero DMF rechapado de eucalipto blanco mallado, e=19mm, hidrófugo. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Panel suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	23,52	21,000	493,92

1.26	Ud Montaje en obra de puerta de una hoja abatible de dimensiones de paso libre 0,82x2,20m y e=4cm, realizada con doble tablero de DMF hidrófugo, rechapado de eucalipto blanco mallado. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	7,00	190,000	1.330,00
1.27	Ud Montaje en obra de puerta de una hoja corredera de doble tablero DMH de eucalipto y vidrio laminar 5+5 acústico, con guía Lite 100 Retract Top de Klein o equivalente embebida, para hoja de dimensión de 0,87x2,20m y e=7cm, con paso libre de 0,82x2,20m. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	2,00	298,600	597,20
1.28	M2 Montaje en obra de conjunto de 3 puertas plegables, realizadas con doble tablero DMF rechapado de eucalipto de 10 mm de espesor y subestructura de pino rojo de 40x40 mm cada 30 cm en ambas direcciones, de dimensiones de hoja aproximadas 1,00x2,230-2,35m + 4,5cm de guía anclada a HEB-220, y e=6cm cada una de las hojas. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Conjunto de carpintería suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	13,61	145,000	1.973,45
1.29	M2 Montaje en obra de cierre formado por dos tableros de fibras hidrófugos rechapados de melamina tipo "lino", e=30mm cada uno, y subestructura de madera de pino rojo de 46x46mm cada 30cm en ambas direcciones, espesor total 10,6 cm. Según Planos y PPTP. Totalmente rematado. Cierre suministrado por Tragsa. TODO EL PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE EN OBRA SERA POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.	22,00	40,000	880,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)				24.304,10
Impuesto sobre el Valor Añadido		21%		5.103,86
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN				29.407,96

LOTE 2 : SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARPINTERIA EXTERIOR PRIMERA PLANTA

n	descripción	Uds	Precio Unitario	Importe Total
2.1	M1 Suministro y montaje en obra de Perfil vertical de madera de castaño laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor, sección constante de 8x15.5cm y hasta 7 m de longitud. Clase resistente GL 24h y protección de la madera con nivel de penetración NP1 y NP2 y acabado barnizado. Suministrado y montado en obra según Planos y PPTP. Totalmente rematado.	184,60	125,100	23.093,46
2.2	M2 Suministro y montaje en obra de Cierre exterior sandwich, de espesor 11,8-12 cm, formado por dos tableros de 1,9 cm de espesor de DMF rechapado de eucalipto blanco mallado, subestructura de madera de pino rojo de 80x80mm cada 40-50cm en ambas direcciones y aislamiento de lana de fibra de vidrio de espesor 85 mm, acabado barnizado. Suministrado y montado en obra según Planos y PPTP. Totalmente rematado.	198,17	283,490	56.179,21

2.3	M2 Suministro y montaje en obra de Acristalamiento aislante 6/16/44.1 (UNE-EN 1279-5) de 30,4 mm de espesor total y peso 35,4kg/m2, formado por: vidrio de 6 mm Planiestar One o equivalente, cámara de 16 mm de gas argón al 90% con perfil intercalario "warmedge" de 16 mm, negro, tipo Thermix o equivalente, y vidrio laminar 44.1 bajo emisivo (Planiclear 4 mm + 0,38 mm PVB Clear + 4 mm Planiclear de Saint-Gobain o equivalente). Suministrado y montado en obra según Planos y PPTP. Totalmente rematado.	83,01	132,270	10.979,73
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)				90.252,40
Impuesto sobre el Valor Añadido				21%
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN				18.953,00
				109.205,40

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

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

- **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.
- **Solvencia económica y financiera** Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) una cifra anual de negocio referida al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a **Lote 1: TREINTA Y SEIS MIL EUROS (36.000,00 €) IVA no incluido y Lote 2: CIENTO TREINTA Y CINCO MIL EUROS (135.000,00 €) IVA no incluido.** En caso de ofertar a más de un lote la cifra de negocio será igual o superior al importe acumulado de los lotes a los que opte el licitador.
Estarán exentos de esta acreditación los licitadores que indiquen en el Anexo II clasificación en Obras en el Grupo G, Subgrupo 8, categoría 1 o superior.

- **Solvencia técnica:**

- Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) relación de trabajos relativos al mismo **código CPV: 45420000-Trabajos de instalación de carpintería de madera**, ejecutados en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menor de **Lote 1: DIECIOCHO MIL EUROS (18.000,00 €) IVA no incluido y Lote 2: SESENTA Y CUATRO MIL EUROS (64.000,00 €) IVA no incluido**, en la que se indique la fecha de ejecución de la obra, el importe y el destinatario. **Estarán exentos de esta acreditación los licitadores que indiquen en el Anexo II clasificación en Obras en el Grupo G, Subgrupo 8, categoría 1 o superior.**
- **Descripción de productos ofertados:** En el Lote 2, para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) **las características de los productos a suministrar, que han de cumplir como mínimo con las establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.**

Dichos criterios son proporcionales y vinculados al objeto del contrato, no buscan la restricción de la competencia al tratarse todos ellos de requisitos legales y por tanto no son discriminatorios.

Justificación de los criterios de adjudicación:

El criterio de adjudicación, objetivo y de valoración automática, será:

Precio 100%

Justificación de la solicitud de garantía provisional:

No procede (Art. 159.4.b LCSP)

Justificación de las condiciones especiales de ejecución

Según lo dispuesto en el Artículo 202 de la LCSP se establecerá las siguientes condiciones especiales de ejecución del contrato:

- **De carácter social:** La garantía de la seguridad y la protección de la salud de los trabajadores durante los trabajos de montaje en obra de la carpintería.
- **De carácter medioambiental:** La madera utilizada deberá poseer los certificados forestales que garanticen una gestión forestal acorde con aspectos económicos, sociales y ambientales sostenible y, por tanto, deberá estar en posesión de La Certificación de la Cadena de Custodia (CdC) en cualquiera de los dos esquemas de certificación: bien la Certificación Forestal Paneuropea (PEFC) o bien del Consejo de Administración Forestal (FSC).

Justificación de la tramitación de urgencia:

No procede la tramitación de urgencia.