

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

Suministro y colocación de carpintería de madera y herrajes en la Biblioteca pública de Córdoba



Ref. TSA0069429

Índice

1.	Justificación de la contratación.	1
2.	Justificación del procedimiento de licitación.	1
3.	Justificación de la no división en lotes del contrato.	1
4.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.	1
5.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.	16
6.	Justificación de los criterios de adjudicación.	17
7.	Justificación de la solicitud de garantía provisional.	18
8.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.	18
9.	Justificación de ausencia de medios.	18
10.	Justificación de la urgencia para su tramitación.	18

1. Justificación de la contratación.

El objeto de la contratación es "Suministro y colocación de carpintería de madera y herrajes en la Biblioteca pública de Córdoba".

Código CPV: 44230000-1 (Trabajos de carpintería para la construcción).

Habiéndose recibido el Encargo por parte del Ministerio de Cultura y Deporte para la ejecución de la Obra "Proyecto de Terminación de la Biblioteca Nacional en Córdoba", el presente contrato cubre la necesidad del suministro e instalación de las unidades propias de este expediente en la obra, siendo indispensable la realización del presente contrato al no disponer Tragsa de los medios propios para la fabricación e instalación de las unidades descritas.

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No se ha dividido el contrato en diversos lotes debido a que el suministro y colocación de los elementos del contrato debe ser de forma coordinada para no producir retrasos en la ejecución, al igual que la terminación final de dichos elementos en el edificio exige una homogeneidad en todos ellos obligando a que sea un único colaborador.

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

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado tras un estudio de mercado de las empresas de la zona que corresponden a la tipología de las suministradoras e instaladoras, estableciéndose el precio de licitación a la media de los precios encontrados.

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: **548.338,88 € (IVA incluido)**

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		CARPINTERÍA INTERIOR		
62,32	m	Pasamanos doble de madera de IPE barnizado, de secciones 6x6 cm. y 26X7 cm., fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. No incluir aceros.	126,71	7.896,57
10	m2	Empanelado realizado en DM lacado, montado y con p.p. de medios auxiliares, listones de madera para formación de estructuras portantes de paramentos verticales, chapada en tablero de DM ignifugado de 30 mm. de espesor. Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida y mano de obra de ajuste y montaje. Totalmente terminado según planos y detalles de proyecto.	104,27	1.042,70
1.349,2	m2	Enlistonado vertical en madera ranurada de IPE, machihembrada y barnizada al aceite M0, ancho 100 mm. largo 2400 mm. y 20 mm. de espesor, incluso trasdosado de hojas de puertas de paso, recibidos sobre rastrel de madera de pino de 30x30 mm. fijado a la fábrica cada 40 cm., incluso trasdosado de DM ignifugo de 12 mm, en su cara interior, según planos y detalles de proyecto. Incluye: registros y remates.	227,65	307.145,38
228,04	m2	Empanelado de tablero machihembrado tipo Valchromat gris o similar, barniz al agua satinado, color a elegir por la TRAGSA, incluso reembalsado hasta umbral de paso en puertas de paso y ascensor, de remate perimetral en	123,16	28.085,41

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		canto visto con perfil de acero inoxidable, resistente al rayado, al desgaste, a la humedad y a las sustancias químicas, secciones y espesores a decidir por la TRAGSA, recibido sobre subestructura de perfiles ocultos, anclaje mecánico del conjunto a pared. Instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14. Según planos y detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada. Incluye registros y remates.		
97,98	m2	Enlistonado vertical en madera ranurada de IPE junta abierta 15% barnizada al aceite M0, ancho 100 mm. largo 2400 mm. y 20 mm. de espesor, incluso aislamiento de lana mineral de 40 mm. y 30 kg/m2 y trasdosado de hojas puertas de paso, incorporado, recibidos sobre subestructura suspendida de perfiles ocultos, según planos y detalles de proyecto, aprobado por TRAGSA. Medida la superficie ejecutada. Incluye registros y remates.	242	23.711,16
1	Ud	Puerta de paso ciega 170x300 cm.MP6, de 2 hojas, paso 164cm bastidor de madera de pino maciza, chapada con tablero de DM ignífugo por ambas caras, lacado color a elegir por TRAGSA, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar, FSB o similar, todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 10 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	2.549,07	2.549,07
1	Ud	Puerta de paso ciega 170x300 cm.MP28, de 2 hojas, paso 164cm bastidor de madera de pino	2.549,07	2.549,07

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<p>maciza, chapada con tablero de DM ignífugo por ambas caras, lacado color a elegir por TRAGSA, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar, FSB o similar, todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 10 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>		
1	Ud	<p>Puerta de paso ciega 100x323 cm.MP2, de 1 hoja paso 0,92m, bastidor de madera de pino maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar FSB o similar todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>	1.209,98	1.209,98
1	Ud	<p>Puerta de paso ciega 100x323 cm.MP3, de 1 hoja paso 0,92m, bastidor de madera de pino maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar FSB o similar, todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada,</p>	1.209,98	1.209,98

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.		
2	Ud	Puerta de paso ciega 100x323 cm.MP5, de 1 hoja paso 0,92m, bastidor de madera de pino maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar FSB o similar todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.209,98	2.419,96
1	Ud	Puerta de paso ciega 100x323 cm.MP17, de 1 hoja paso 0,92m, bastidor de madera de pino maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. herrajes, de colgar FSB o similar, todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.209,98	1.209,98
1	Ud	Puerta de paso ciega 100x323 cm.MP15, de 1 hoja paso 0,92m, bastidor de madera de pino	1.209,98	1.209,98

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<p>maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar FSB o similar, todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>		
1	Ud	<p>Puerta de paso ciega 100x323 cm.MP16, de 1 hoja paso 0,92m, bastidor de madera de pino maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar FSB o similar, todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>	1.209,98	1.209,98
28	Ud	<p>Cajón para ocultación de extintores, realizado con tablero de DM pintado, color a elegir por la dirección facultativa, de 10 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, con tapa registrable atornillada, incluso canteados, montado y con p.p. de medios auxiliares, según planos y detalles de proyecto.</p>	199,1	5.574,80

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
2	Ud	Puerta de paso ciega 102X250 mm.MD10 paso 92cm, de 1 hoja, bastidor de madera de pino, chapada con tablero de DM ignífugo por ambas caras para pintar, espesor total 45 mm. incluso Cercos y tapajuntas de DM lacado en color a elegir por la TRAGSA según detalle en plano PTCO32B. Jamba de DM lacado en color a elegir por TRAGSA de 30mm con entrecalle de 20mm con el muro de hormigón, según detalle en plano PTCO32B. herrajes de colgar, mate FSB o similar, doble empanelado superior con tablero DM según detalles de proyecto. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo L (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.082,61	2.165,22
2	Ud	Puerta de paso ciega 92X250 cm. MP13, de 1 hoja paso 0,82m, bastidor de madera de pino maciza, forrada con tablero DM al interior, color a elegir por TRAGSA, y enlistonado vertical de madera de IPE barnizada encara exterior, espesor total 65 mm. preparada para colgar en mampara de acero lacado, herrajes, de colgar FSB o similar todos los herrajes de acero inox. mate, lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo G (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.150,07	2.300,14
8	Ud	Puerta 0,98 x 2,21 M. PASO 80 CM. Puerta de madera maciza de una hoja corredera con kit para ocultar hoja en paramento.	1.171,34	9.370,72

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<p>Hoja compuesta por núcleo de madera maciza de DM reembalsado en sus dos caras con Valchromat gris color a elegir acabado con barniz satinado al agua. Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p> <p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA.</p> <p>Manilla tipo placa de acero inoxidable mate.</p> <p>Dirección de apertura y colocación según planos de aseos PTCO27-32.</p> <p>Tapajuntas cara interior de Valchromat gris acabado con barniz satinado al agua y dimensiones variables según planos de empanelados de alzados de núcleos PTCO24.</p> <p>Tapajuntas cara interior (aseos) de DM lacado blanco liso de dimensiones: laterales según detalle,</p> <p>y superior variable según planos de aseos PTCO27-32., montada y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminada según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo JA (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>		
44,68	m2	<p>Frentes y puertas de 72cm de cabinas tipo Valchromat gris o de equivalentes características técnicas, barniz al agua satinado, color a elegir por TRAGSA., remate perimetral en canto visto con perfil de acero inoxidable, resistente al rayado, al desgaste, a la humedad y a las sustancias químicas, altura 2200 mm. (200+2000), secciones y espesores a decidir por TRAGSA, conformada por los siguientes elementos: perfiles superiores horizontales y verticales de acero inoxidable diseño tubular, soportes regulables de acero</p>	185,70868	8.297,46

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		inoxidable, pomo doble, condena, tres pernios helicoidales por puerta en nylon y anclaje mecánico del conjunto a pared. Instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14. Según planos y detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada. Herrajes: grupo IA (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.		
1	Ud	Puerta de maciza de una hoja de 0,98 x 2,21 M. PASO 80 CM. MD1 Hoja compuesta por núcleo de madera maciza de DM ignífugo reembalsado en sus dos caras con Valchromat gris color a elegir acabado con barniz satinado al agua. Espesor total de la hoja 45 mm. Herrajes de acero inoxidable mate. Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por la TRAGSA. Manilla tipo placa de acero inoxidable mate. Dirección de apertura y colocación según planos de aseos PTCO27-32. Tapajuntas cara interior de Valchromat gris acabado con barniz satinado al agua y dimensiones variables según planos de empanelados de alzados de núcleos PTCO24. Tapajuntas cara interior (aseos) de DM lacado blanco liso de dimensiones: laterales según detalle, y superior variable según planos de aseos PTCO27-32. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	967,98	967,98

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
2	Ud	<p>Puerta de maciza de una hoja de 0,98 x 2,21 M. PASO 80 CM. MD1</p> <p>Hoja compuesta por núcleo de madera maciza de DM ignífugo reembalsado en sus dos caras con Valchromat gris color a elegir acabado con barniz satinado al agua. Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p> <p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA.</p> <p>Manilla tipo placa de acero inoxidable mate.</p> <p>Dirección de apertura y colocación según planos de aseos PTCO27-32.</p> <p>Tapajuntas cara interior de Valchromat gris acabado con barniz satinado al agua y dimensiones variables según planos de empanelados de alzados de núcleos PTCO24.</p> <p>Tapajuntas cara interior (aseos) de DM lacado blanco liso de dimensiones: laterales según detalle, y superior variable según planos de aseos PTCO27-32. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 2# (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>	1.596,49	3.192,98
8	Ud	<p>Puerta de maciza de una hoja de 0,98 x 2,21 M. PASO 80 CM. MD1</p> <p>Hoja compuesta por núcleo de madera maciza de DM ignífugo reembalsado en sus dos caras con Valchromat gris color a elegir acabado con barniz satinado al agua. Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p>	1.056,57	8.452,56

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		<p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por la TRAGSA.</p> <p>Manilla tipo placa de acero inoxidable mate.</p> <p>Dirección de apertura y colocación según planos de aseos PTCO27-32.</p> <p>Tapajuntas cara interior de Valchromat gris acabado con barniz satinado al agua y dimensiones variables según planos de empanelados de alzados de núcleos PTCO24.</p> <p>Tapajuntas cara interior (aseos) de DM lacado blanco liso de dimensiones: laterales según detalle, y superior variable según planos de aseos PTCO27-32. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo G (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>		
3	Ud	<p>Puerta de maciza de una hoja de 0,98 x 2,21 M. PASO 80 CM. MD1</p> <p>Hoja compuesta por núcleo de madera maciza de DM ignífugo reembalsado en sus dos caras con Valchromat gris color a elegir acabado con barniz satinado al agua. Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p> <p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA.</p> <p>Manilla tipo placa de acero inoxidable mate.</p> <p>Dirección de apertura y colocación según planos de aseos PTCO27-32.</p> <p>Tapajuntas cara interior de Valchromat gris acabado con barniz satinado al agua y dimensiones variables según planos de empanelados de alzados de núcleos PTCO24.</p>	826,84	2.480,52

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		Tapajuntas cara interior (aseos) de DM lacado blanco liso de dimensiones: laterales según detalle, y superior variable según planos de aseos PTCO27-32. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo I (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.		
2	Ud	Puerta de paso ciega 92+48x306 cm.MD8, de 1 hoja de paso 92cm más fijo, bastidor de madera de pino, chapada con dos tableros de DM ignífugo de 6mm arriostradas mediante bastidor interior, para pintar, espesor total 45 mm. incluso cerco visto de DM 10 / 20 / 35 cm para espesor de tabique variable, tapajuntas moldeados macizos de DM en ambas caras, y herrajes de colgar, todos los herrajes de acero inox. mate FSB o similar, doble empanelado superior con tablero DM según detalles de proyecto. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.304,67	2.609,34
1	Ud	Puerta de paso ciega 92+48x323 cm.MD8, de 1 hoja de paso 92cm más fijo, bastidor de madera de pino, chapada con dos tableros de DM ignífugo de 6mm arriostradas mediante bastidor interior, para pintar, espesor total 45 mm. incluso cerco visto de DM 10 / 20 / 35 cm para espesor de tabique variable, tapajuntas moldeados macizos de DM en ambas caras, y herrajes de colgar, todos los herrajes de acero inox. mate FSB o similar, doble empanelado	1.304,67	1.304,67

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		superior con tablero DM según detalles de proyecto. Lacada color a elegir, totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.		
1	Ud	Puerta de paso ciega 114x300 cm., MD12 de 1 hoja, Hoja compuesta por dos tableros de madera de DM ignífugos de 6 mm arriostradas mediante bastidor interior. Reembalsada de Heraklith en su cara exterior. Espesor total de la hoja 45 mm. más reembalsado de Heraklith en su cara exterior. Herrajes de acero inoxidable mate. Cercos de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo AA (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.893,04	1.893,04
2	Ud	Puerta de paso ciega 102x300 cm., MD14 de 1 hoja, Paso 92cm. Puerta de maciza de una hoja Hoja compuesta por núcleo de madera maciza de DM reembalsado en sus dos caras con Valchromat gris color a elegir acabado con barniz satinado al agua. Espesor total de la hoja 45 mm. Herrajes de acero inoxidable mate. Cercos de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA. Herrajes: grupo AA (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.	1.893,04	3.786,08

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
2	Ud	<p>Puerta de paso ciega 74x306 MD15 de 1 hoja, paso 64cm. Hoja compuesta por dos tableros de madera de DM ignífugos de 6 mm arriostradas mediante bastidor interior. Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p> <p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA totalmente montada, lacada y terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>	1.392,83	2.785,66
1	Ud	<p>Puerta de DM de 1hoja pivotante</p> <p>Hoja compuesta por dos tableros ignífugos de madera de DM de 6 mm arriostradas mediante bastidor interior. Empanelado de linoleum Touch 3,2mm (el linóleo lo suministrará Tragsa). Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p> <p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.</p>	1.081,28	1.081,28
1	Ud	<p>Puerta de 2,70 x 3 M.</p> <p>PASO 90 CM. Puerta de DM de 3hojas batientes</p> <p>Hoja compuesta por dos tableros de madera de DM lacado de 6 mm arriostradas mediante bastidor interior. Espesor total de la hoja 45 mm.</p> <p>Herrajes de acero inoxidable mate.</p> <p>Cerco de madera de DM para espesor de tabique variable, lacado en color a elegir por TRAGSA. Totalmente montada, lacada y</p>	2.319,88	2.319,88

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		terminada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según planos y detalles de proyecto. Herrajes: grupo 9 (componentes en archivo Grupos de Herrajes) marca Assa Abloy o de equivalentes características técnicas.		
		PAVIMENTOS		
40	m2	Tarima y peldaño de IPE de 10x240 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, en graderíos, incluso peldaños en una sola pieza, bordes macizos y formación de gradas de madera, medida la superficie ejecutada. Según planos y detalles de proyecto. Incluso parte proporcional de rodapié según plano CO-35.	245,652	9.826,08
66,3	ml	ML. De Asiento de madera DM lacado nivelado y atornillado a subestructura, tablón de borde continuo redondeado y rebajado para enrasar con registros. Ancho aproximado 0,70m	50	3.315,00
Total presupuesto base de licitación (IVA no incluido):				453.172,63 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				95.166,25 €
Importe total del presupuesto base de licitación (IVA incluido):				548.338,88 €

4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado teniendo 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, siendo este de:

- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 453.172,63 €.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	453.172,63 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado (IVA no incluido):	453.172,63 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato.

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

La solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

Solvencia técnica:

- Relación de obras similares (correspondientes al mismo CPV) ejecutadas en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 490.000 € avaladas por certificados de buena ejecución

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 relativas al mismo código CPV ejecutadas en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menos de 490.000 € en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario.

- Declaración de las Características técnicas de los grupos de herrajes (según Anexo del Pliego de prescripciones técnica) y tablero MDF ofertados.

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

Solvencia económica:

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 735.000 €.

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

Los licitadores podrán optar por acreditar su capacidad de obrar mediante la Clasificación de Contratistas: Grupo C, Subgrupo 8, Categoría 3.

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Se considera el criterio de precio al tratarse del suministro y colocación de materiales perfectamente definidos y no siendo posible introducir modificaciones.

Se han seleccionado los criterios de adjudicación descritos a continuación, al estar vinculados directamente al objeto del contrato, estando formulados de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

6.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $X = P - [(n/a) - 1] * 100$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "P" la puntuación máxima, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de la solicitud de garantía provisional.

No se exige garantía provisional.

8. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Se establece como condición especial en relación con la ejecución del contrato el 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.

9. Justificación de ausencia de medios.

No procede.

10. Justificación de la urgencia para su tramitación.

No procede.