



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Expediente: S-AS/2024/013546

Memoria de contratación

Objeto del Contrato: En virtud del art.99 de la Ley 9/2017, de 9 de noviembre, de Contratos del Sector Público. (En adelante LCSP), se hace necesaria la contratación del *suministro, instalación y puesta en marcha de la ampliación del sistema de control de accesos mediante tornos en la Biblioteca María Zambrano.*

El contrato no se divide en lotes ya que, de conformidad con el art 99.3.b) de la LCSP su división supondría un riesgo para la correcta ejecución, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes.

Justificación de la necesidad del Contrato:

Resulta necesario la contratación del suministro, instalación y puesta en marcha de los dispositivos necesarios para la ampliación del sistema de control de acceso mediante tornos en la Biblioteca María Zambrano, para mejorar el acceso y/o evacuación y reduciéndose las colas que se producen tanto en la entrada y salida de la biblioteca, y en consecuencia evitar las de situaciones emergencia. Además, esta ampliación permitirá el control en tiempo real de la ocupación de la Biblioteca, reduciendo los tiempos de espera y mejorando en consecuencia el servicio ofrecido en la biblioteca.

Por los motivos expuestos y tal y como señala el art. 116.4.e) de la LCSP, el contrato cuya celebración se proyecta es idóneo y satisface las necesidades expuestas.

Presupuesto: El importe propuesto para la contratación, teniendo en cuenta las características y el precio calculado de las prestaciones a contratar, como requiere el art. 102 de la LCSP, es 17.562,28 euros (IVA excluido).

El sistema utilizado para la determinación de dicho importe, que constituye el presupuesto del contrato, de acuerdo con el artículo 102.4 de la LCSP, se ha obtenido, a tanto alzado, teniendo en cuenta el precio general del mercado en el momento de fijar el presupuesto de licitación, de conformidad con el artículo 102.3 de la Ley 9/2017, de 9 de noviembre, de Contratos del Sector Público:



UNIDADES	SUMINISTRO	P. UNIDAD SIN IVA	BI P/ TOTAL UNIDADES	IVA P/TOTAL UNIDADES	IMPORTE TOTAL DE TODAS UNIDADES
1	<p>Ud. Suministro e instalación de SpeedStile FLS BA 1200 paso de 900mm.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Puerta motorizada bidireccional con paneles pivotantes de 1200 mm. alto y 900 (3) mm de ancho de paso. Ancho del mueble de 120mm. Ancho del motor 65 mm. Tapas color negro (con posibilidad de acabado en cualquier RAL) de borde cuadrado de tecnopolímero con integración de Lectores de Proximidad bajo tapa en cajado de medidas 250mm (L) x 85mm (W) x 30mm (H). Flujo de paso regulable de hasta 40 personas minuto.•Detección de presencia por medio de fotocélulas parametrizables repartidas en el largo del mueble que permita la detección de múltiples combinaciones de paso totalmente programables tanto válidas como indebidas.Lógica de control capaz de activar operaciones destinadas a proteger al usuario.• Panel de parametrización interno con más de 70 parámetros. MCBF (Número de Ciclos Entre Incidencias) declarado de 4.000.000 de ciclos.• Buffer para el almacenamiento de múltiples peticiones de apertura. Encoder y gestión electrónica de velocidades y fuerza de la apertura y cierre de las puertas.• Puertas pivotantes que abren en la dirección del paso para un efecto de bienvenida optimo• Mínima ocupación de superficie• Diseño minimalista con alta capacidad de personalización. <p>El suministro debe incluir las canalizaciones y cableados necesarios para la instalación, incluso mano de obra de instalación, pruebas y puesta en marcha.</p>	15.398,85€	15.398,85€	3.233,76 €	18.632,61 €
1	<p>Ud. Suministro e instalación de Controladora de acceso biométrica:</p> <p>Acceso por huella, tarjeta o contraseña. Comunicación TCP/IP y RS485. 4 lectores por Wiegand 4 lectores por RS485. Salida de relé para 2 puertas. Compatible con Software ZKBioCV 5 puertas/5 APP.</p> <p>El suministro debe incluir las canalizaciones y cableados necesarios para la instalación, incluso mano de obra de instalación, pruebas y puesta en marcha.</p>	880,50€	880,50€	184,91€	1.065,41€
2	<p>Ud. Suministro e instalación de Lectores de tarjetas y códigos QR:</p> <p>Impermeables para exteriores. Protección impermeable IP65. Teclado (QR600-HK y QR600-VK). Compatible con soluciones de códigos QR dinámicos en ZKBioSecurity y Atlas Series. Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Azteca. Comunicación Wiegand y RS485. Tarjetas de identificación RFID de 125 kHz / tarjetas IC de 13,56 MHz. Conexión USB para configuración y actualizaciones de firmware.</p> <p>El suministro debe incluir las canalizaciones y cableados necesarios para la instalación, incluso mano de obra de instalación, pruebas y puesta en marcha.</p>	401,13 €	802,26 €	168,47 €	970,73 €



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

1	Ud. Suministro e instalación de Caja para controladora. Compatible con controladoras INBIO Series. Tamper de apertura. Cierre con llave. Fuente de alimentación Espacio para batería. Indicadores LED de estado. El suministro debe incluir las canalizaciones y cableados necesarios para la instalación, incluso mano de obra de instalación, pruebas y puesta en marcha.	480,67€	480,67€	100,94€	581,61€
---	--	---------	---------	---------	---------

El presupuesto de contratación es el siguiente:

BASE IMPONIBLE	IVA (%)	TOTAL
17.562,28 €	3.688,08 €	21.250,36 €

Imputación Presupuestaria:

Clasificación Económica	Anualidad	Importe TOTAL
G/6200125/7000	2024	21.250,36 €

En cuanto al **procedimiento para su adjudicación**, la contratación por procedimiento (*Abierto Simplificado*) puesto que (*El objeto del contrato es idóneo para resolver la necesidad aparecida tal y como se justifica en la Memoria que obra en el expediente y en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.*) se ampara en lo previsto en la LCSP y se utilizarán una pluralidad de criterios de adjudicación.

Justificada su necesidad e idoneidad, así como el procedimiento a utilizar en la contratación, solicito se tramite el correspondiente expediente administrativo.