

**INFORME DE VALORACIÓN DE OFERTAS CONFORME A CRITERIOS DE APLICACIÓN AUTOMÁTICA O MEDIANTE FÓRMULAS.**

**Expte. nº 026/21.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CILINDROS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD EN VARIAS INSTALACIONES DE EMASESA**

Presupuesto tipo: **78.962,99 € (sin IVA)**

El día 27/05/2021 se realiza la apertura del sobre único de la licitación del expediente 026/21, continente de la oferta económica. El licitador admitido,es:

	LICITADOR
1	TINOCO SISTEMAS, S.L.

A continuación, conforme se indica en el apartado 22 del Anexo 1 del PCAP, se procede por el Departamento de Contratación a examinar las ofertas económicas presentadas (Anexo nº 3 del PCAP), y a verificar el cumplimiento por los licitadores de los requisitos exigidos en relación a la misma, siendo la oferta correcta en cuanto a dichos requisitos.

De acuerdo con el procedimiento previsto en el apartado 7 del PCAP, se procede por el Dpto. de Contratación a la evaluación y clasificación de las ofertas, con el siguiente resultado:

**22. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

*El único criterio objetivo que se aplicará en la evaluación de las ofertas que se presenten a la licitación, será el del precio más económico.*

*La adjudicación del suministro se realizará a la oferta global más económica, calculada esta como la suma de los productos de los precios unitarios ofertados por las cantidades estimadas, siempre que los equipos cumplan previamente los requerimientos técnicos del pliego.*

PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS				
EQUIPO	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	PRECIO UNITARIO OFERTADO (sin IVA)	UDS	TOTAL OFERTADO (sin IVA)
Cilindro electrónico lado 1, mecánico lado 2, IP55 con protección antilluvia y polvo mediante cierre físico que protege la entrada de la llave, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, de medidas 30x30 especial para puertas con lado electrónico a la intemperie, con posibilidad de alargar o acortar el cilindro sin necesidad de sustitución, leva larga, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, cilindro electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del cilindro mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	322,47	290,22 €	50	14.511,00 €

Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==">https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación	Firmado	04/06/2021 09:27:54
	Eduardo González Fernández - Técnico de Contratación	Firmado	02/06/2021 13:24:03
Referencia		Página	1/4

PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS				
EQUIPO	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	PRECIO UNITARIO OFERTADO (sin IVA)	UDS	TOTAL OFERTADO (sin IVA)
Cilindro electrónico lado 1, mecánico lado 2, IP55 con protección antilluvia y polvo mediante cierre físico que protege la entrada de la llave, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, de medidas 50x30 especial para puertas con lado electrónico a la intemperie, con posibilidad de alargar o acortar el cilindro sin necesidad de sustitución, leva larga, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, cilindro electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del cilindro mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	388,20	349,38 €	20	6.987,60 €
Cilindro electrónico lado 1, mecánico lado 2, IP55 con protección antilluvia y polvo mediante cierre físico que protege la entrada de la llave, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, de medidas 60x30 especial para puertas con barra antipánico y para puertas con lado electrónico a la intemperie, con posibilidad de alargar o acortar el cilindro sin necesidad de sustitución, leva larga, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, cilindro electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del cilindro mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	388,20	349,38 €	20	6.987,60 €
Cilindro electrónico lado 1, mecánico lado 2, IP55 con protección antilluvia y polvo mediante cierre físico que protege la entrada de la llave, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, de medidas 60x10 especial para puertas con barra antipánico y para puertas con lado electrónico a la intemperie, con posibilidad de alargar o acortar el cilindro sin necesidad de sustitución, leva larga, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, cilindro electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del cilindro mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	388,20	349,38 €	20	6.987,60 €
Cilindro electrónico lado 1, mecánico lado 2, IP55 con protección antilluvia y polvo mediante cierre físico que protege la entrada de la llave, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, de medidas 70x10 especial para puertas con barra antipánico y para puertas con lado electrónico a la intemperie, con posibilidad de alargar o acortar el cilindro sin necesidad de sustitución, leva larga, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, cilindro electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del cilindro mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	388,20	349,38 €	20	6.987,60 €

Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==">https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación	Firmado	04/06/2021 09:27:54
Referencia	Eduardo González Fernández - Técnico de Contratación	Firmado	02/06/2021 13:24:03
		Página	2/4

PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS				
EQUIPO	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	PRECIO UNITARIO OFERTADO (sin IVA)	UDS	TOTAL OFERTADO (sin IVA)
Llave de usuario dinámica con grado de protección IP67, programable, con indicador acústico y luminoso tipo led rojo/verde para indicar diferenciadamente acceso autorizado, acceso denegado, acceso caducado, resistente al polvo y al agua, electrónica con pila CR2032, memoria interna para acceso a 1500 cilindros, hasta un máximo de 65000 llaves, permitiendo 30000 aperturas sin necesidad de sustituir la pila, posibilidad de incorporar chip Mifare en la llave, pala sin taladros mecánicos, con dimensión máxima de 70x30x10 mm de grosor, compatible con escudos de seguridad cerrados, paletón de acero, cuello mínimo de inserción en cilindros de 14mm para ejercer giro, plana reversible, alojamiento integrado en la propia llave de acero para anilla, diseñada para tirar de la propia llave para el cierre de la puerta, inserción vertical para visualización de indicador luminoso, posibilidad de versión Certificada para ambientes explosivos, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	56,49	50,84 €	20	1.016,80 €
Suministro e Instalación Cerrojo FAC especial para cilindro Ecliq de leva tipo Europeo, ampliado con KIT antivandalico, modificado para evitar la apertura exterior y puente anti-holgura, acabado cromo.	180,00	162,00 €	20	3.240,00 €
Kit Extensión Base para adaptación de Cilindro electrónico de 30-30 hasta 40-40. Incluso mano de obra de adaptación y accesorios de montaje.	21,57	19,41 €	20	388,20 €
Kit Extensión Base para adaptación de Cilindro electrónico de 30-30 hasta 60-60. Incluso mano de obra de adaptación y accesorios de montaje.	65,73	59,16 €	20	1.183,20 €
Cilindro electrónico con salida eléctrica para su integración conmutada con el sistema de Alarma con salida de llave en una sola posición, IP55 con protección antilluvia y polvo mediante cierre físico que protege la entrada de la llave, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, especial para sistema de seguridad, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, cilindro electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del cilindro mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	223,80	201,42 €	10	2.014,20 €
Candado N318 Electronico eCLIQ Especial para Exteriores de medidas 57x52x25. Diametro de Arco 8mm. Altura del Arco 25mm. Protección exterior IP68, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, candado electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del candado mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	359,45	323,51 €	30	9.705,30 €
Candado T40 Electronico eCLIQ Especial para Exteriores de medidas 39x45x19. Diametro de Arco 6,3mm. Altura del Arco 39mm. Protección exterior IP55, con temperatura de trabajo de -25°C hasta 85°C, anti bumping, anti-picking y alta resistencia de taladro y extractor, candado electrónico sin pilas ni baterías, de memoria no volátil, bloqueo del candado mediante barra de acero en rotor, almacenamiento de hasta 1500 llaves o grupos, Certificado DIN 1303 2005-4, VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2156-2:2013-06, VdS 2344:2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa.2012-07, permitirá hasta 200000 aperturas sin mantenimiento, posibilidad de recogida de movimientos y auditorías en el mismo cilindro, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	187,40	168,66 €	10	1.686,60 €
Actualizador de llaves Electronicas eCLIQ para instalación en pared, comunicación TCP/IP y certificado Digital, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	710,00	639,00 €	1	639,00 €
Actualizador de llaves Electronicas eCLIQ Portatil, sincronización mediante App, comunicación Bluetooth/USB, totalmente compatible con el sistema centralizado de gestión de cilindros Emasesa con código T001052.	335,00	301,50 €	2	603,00 €

Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==">https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación	Firmado	04/06/2021 09:27:54
	Eduardo González Fernández - Técnico de Contratación	Firmado	02/06/2021 13:24:03
Referencia		Página	3/4

PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS				
EQUIPO	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	PRECIO UNITARIO OFERTADO (sin IVA)	UDS	TOTAL OFERTADO (sin IVA)
Plantilla diseño personalización Logotipo Emasesa en llaves y marcado de maestra, criterios de pirámide amaestramiento y numeración mediante láser.	210,00	199,50 €	1	199,50 €
Actualización Firmware y Software del sistema de Emasesa a última versión para incorporar los nuevos elementos con código T001052.	440,00	418,00 €	1	418,00 €
Configuración de la Matriz de accesos para la ampliación del sistema y su carga en el Software de Emasesa, alta de cilindros, llaves y validadores en el sistema, previa ampliación de licencia y programación de los códigos de Emasesa en cada uno de los elementos. Programación equipamiento descrito en la tabla, integración y volcado en el sistema CWM de EMASESA con código T001052, configuración y puesta en servicio.	1.490,00	1.415,50 €	1	1.415,50 €
Mano de obra necesaria para la instalación y puesta a punto final de los sistemas, incluso desplazamiento a los centros designados por Emasesa, pertenecientes a Sevilla y poblaciones abastecidas. Se incluyen tapas IP67 grabadas al láser con logotipo de Emasesa en todas las llaves.	5.220,00	4.959,00 €	1	4.959,00 €
Ampliación de Licencias en la plataforma eCLIQ para recibir los elementos relacionados, con validez de un año.	1.672,19	1.588,58 €	1	1.588,58 €
<b>TOTAL OFERTADO (IVA EXCLUIDO)</b>				<b>71.518,28 €</b>

**PUNTOS VALORAC  
ECONOM**

<b>TINOCO SISTEMAS, S.L.</b>
<b>100,00</b>

Por lo que, de acuerdo a dicho criterio y teniendo en cuenta la puntuación obtenida, la clasificación de las ofertas presentadas queda de la siguiente forma:

1. TINOCO SISTEMAS, S.L.

Importe de adjudicación sin IVA: 71.518,28 €

Importe de adjudicación con IVA: 86.537,12 €

En Sevilla, a 2 de junio de 2021.

Fdo.: Eduardo González Fernández  
Técnico de Contratación.

Fdo.: Ángeles Montojo Moreno.  
Jefa de Contratación.

Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==">https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/nw/003VqCjE0Hc+iIjv8Fg==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación	Firmado	04/06/2021 09:27:54
	Eduardo González Fernández - Técnico de Contratación	Firmado	02/06/2021 13:24:03
Referencia		Página	4/4