

MEMORIA TÉCNICA PARA LA CONVERSION DEL SISTEMA DE ACCESOS A LAS INSTALACIONES DEL PARQUE Nº 3 DEL SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

OBJETO

El presente documento describe los materiales necesarios para la sustitución de los sistemas de control de accesos instalados actualmente en el parque de bomberos números 3 de Zaragoza.

Estos equipos deberán ser compatibles con todo el sistema actual de control de accesos de que esta equipado el parque de bomberos nº 3

El presente concurso recoge el suministro de materiales, instalación ,conversión y puesta en servicio de toda la instalación.

ALCANCE DEL SUMINISTRO

El cambio del sistema de control de acceso tendrá un precio máximo de 6.524,00 € IVA incluido.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

- El sistema deberá ser compatible con los sistemas instalados actualmente en el parque 3
- El sistema deberá ser compatible con la tarjetas de proximidad actualmente utilizadas por el personal de bomberos.
 - El sistema deberá ser accesible únicamente a través de página web embebida y encriptada. No requerirá en ningún caso de la instalación de ningún software adicional.
 - El idioma del menú de la página web deberá ser Español.
 - El sistema deberá ser accesible a través de móvil App gratuita para soportes IOS y Android.
 - El sistema deberá soportar 10000 usuarios con hasta 5 tarjetas por usuario.
 - El sistema deberá controlar hasta 64 puertas con doble lector.
 - El sistema deberá enviar las diferentes acciones de apertura de puerta a los sistemas de vídeo grabación instalados para adjuntar vídeos a cada acción programada.
 - Los controladores del sistema deberán poder ser conectados en topología bus (rs485) y mediante conexión IP.
 - La oferta deberá incluir el cargado de toda la base de datos del sistema actual (tarjetas, niveles de acceso, nombres de usuario, etc) en los controladores de la nueva instalación.
 - La oferta deberá incluir 2 cursos de manejo de sistema por parque (1 y 2). Dicho curso tendrá una duración máxima de 90 minutos.
 - Todos los precios deberán incluir el coste de la instalación del equipo al que hacen referencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Descripción	Unidades
Controlador Principal	Controlador principal para 2 puertas / 4 lectores. Ampliable hasta 4 puertas / 8 lectores mediante tarjeta de ampliación.	1



ID. DOCUMENTO	MTE5LzgxNjY0Ny9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07356T JULIAN MORCILLO VELASCO	El/La Técnico/a	27/03/2017	2437918
04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA	Responsable de la Unidad Administrativa	28/03/2017	2439524
04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ	Responsable del Órgano de Contratación	30/03/2017	2441710

	Tarjeta Ethernet embebida. Aplicación basada en navegador Web con aplicación para iPad. 4 salidas de bus RS485. Incorpora fuente de alimentación de 4A. Hasta 10.000 usuarios y 10.000 credenciales con 5 credenciales por persona. Memoria de 65.000 eventos. Hasta 64 niveles de acceso. 64 grupos de lectores. 8 formatos de tarjeta. Grabador TruVision TRV10 integrado. 4 entradas NA/NC. 2 relés para cerraduras 5A@24Vcc, 3 relés para salidas auxiliares 1A@24Vcc, 1 relé para sirena 1A@24Vcc. Compatible con lectores estándar Wiegand. Dimensiones: 520x340x105mm. Precisa 1 batería no incluida (BS127N).	
Ampliaciones Controladores	Tarjeta de ampliación para 2 puertas / 4 lectores para controladores.	1
Lector Proximidad	lector de tarjetas proximidad 125kHz. Salida Wiegand. Led tricolor y zumbador de aviso para indicación de estado, alarma y tamper. IP65. Alimentación entre 6 - 16 Vcc, color negro.	4
Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación de 2 amperios – 12 Vcc supervisada y protegida contra sobretensiones. En caja metálica incluyendo batería de 12 Vcc/7 amperios	1
	Suministro e instalación de cableado bus para la unión de todos los equipos del sistema.	
	Volcado de datos del sistema de accesos del antiguo al nuevo sistema.	
	Pruebas y configuración del nuevo sistema de control de accesos	
	Curso de manejo del sistema de control de accesos	

PLAZO DE GARANTÍA

Será de dos años a partir de la recepción por este Servicio de los equipos. Acabado el periodo de garantía el adjudicatario se compromete a reparar los equipos, suministrar componentes y adaptarlos a las nuevas tecnologías futuras, como mínimo por un periodo de 5 años, incluso en el caso de dejar de fabricarlos.

PLAZO DE SUMINISTRO.

El adjudicatario está obligado a entregar los equipos su instalación y modificación de datos en un máximo de 10 semanas desde la fecha de notificación de la adjudicación.

PRESUPUESTO.

El importe máximo de sustitución del sistema actual de control de accesos del parque de bomberos 3 de Zaragoza sera de 6.524,00 € Iva incluido.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzgxNjY0Ny9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzgxNjY0Ny9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07356T JULIAN MORCILLO VELASCO	El/La Técnico/a	27/03/2017	2437918
04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA	Responsable de la Unidad Administrativa	28/03/2017	2439524
04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ	Responsable del Órgano de Contratación	30/03/2017	2441710

OFERTAS.

Los importes de las ofertas serán con **(IVA EXCLUIDO)** pero indicado).

Indicar NIF de la empresa y dirección completa.

Nombre y DNI del representante legal.

PRESENTACION DE OFERTAS

El plazo de presentación sera hasta las 13 horas del décimo día natural, contado desde el siguiente a la publicación del presente anuncio, en la Web Municipal del Ayuntamiento.

Las ofertas se remitirán a la Subjefatura del Servicio Contra Incendios de Salvamento y Protección Civil.

Dirección:c/Valle de Broto 16 (Zaragoza 50015). Teléfono 976721655.E/mail jefaturabomberos@zaragoza.es

I.C. de Zaragoza, a 14 de Marzo de 2017

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzgxNjY0Ny9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzgxNjY0Ny9UMQ\$\$	PÁGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07356T JULIAN MORCILLO VELASCO	El/La Técnico/a	27/03/2017	2437918
043170 JUAN JOSE PASCUAL CIRIA	Responsable de la Unidad Administrativa	28/03/2017	2439524
04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ	Responsable del Órgano de Contratación	30/03/2017	2441710