

CONDICIONES DEL CONTRATO Y ESPECIFICACIONES

El Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén precisa realizar la contratación que a continuación se indica:

1. EXPEDIENTE

- **NÚMERO DE EXPEDIENTE:** CONTR 2022 0000876859
- **TÍTULO DEL CONTRATO:** Suministro de 500 tarjetas blancas proximidad Mifare 1k Chip original NXP.
- **PROCEDIMIENTO:** CONTRATO MENOR
- **TIPO DE CONTRATO:** SUMINISTRO
- **CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** Oferta económicamente más ventajosa.

2. OBJETO DEL CONTRATO.

Suministro de 500 tarjetas blancas proximidad Mifare 1k Chip original NXP.

- CÓDIGO CPV 30162000-2 Tarjetas inteligentes

3. CARACTERÍSTICAS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Las condiciones y requisitos que han de regir en el suministro se describen a continuación:

3.1 Características técnicas del Chip

Tarjeta sin contacto Mifare® original NXP de 1.024 bytes de capacidad.

Mifare® RF Interface (ISO/IEC 14443 A)

- Transmisión sin contacto de datos y suministro de energía (no es necesario batería)
- Distancia de operación de 100 mm. (dependiendo del lector).
- Frecuencia de operación: 13,56 Mhz.
- Velocidad de transferencia de datos: 106 kbits/s.
- Mecanismo anticlisión.

EEPROM

- Memoria EEPROM de 1kbyte organizados en 16 sectores con 4 bloques de 16 bytes cada uno.
- Conjunto de dos claves de acceso individual para cada sector.
- Condiciones de acceso a bloque definibles por el usuario.
- Tiempo de vida estimado de 10 años y 100.000 transacciones.

ANA VALENCIA ORTIZ		28/09/2022 17:42:10	PÁGINA: 1 / 4
VERIFICACIÓN	NJyGwVARicydleEe0iMgi53DZs1n0C	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Seguridad

- Autenticación mutua (lector/tarjeta) en 3 pasos (ISO/IEC DIS9798-2)
- Número de serie de 4 bytes para cada dispositivo.
- Encriptación de datos en canal RF.
- Conjuntos individuales de dos claves por sector que permitan funcionalidad multi-aplicación con jerarquía de claves.
- Integridad de datos aportada por varios mecanismos: Anticolisión, CRC de 16 bits, bit de paridad, bit coding y bit counting.

3.2 Características técnicas de la tarjeta:

- Tarjeta plástica PVC laminada tamaño ISO estándar: 85,7 x 54 mm.
- Vértices redondeados.
- El soporte PVC laminado será al menos de 0,76 mm de espesor.

3.3 Plazo de entrega.

El suministro completo deberá ser entregado en un plazo máximo de cinco (5) días naturales desde la fecha de la comunicación de la orden de encargo.

3.4 Lugar de entrega.

El suministro objeto del contrato deberá de ser entregado en el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén, soportando el adjudicatario los gastos de envío que se origin al estar incluidos en el precio de licitación. Avenida de Madrid, 38 bajo 23003 Jaén.

3.5 Causa de resolución.

Será causa de resolución del contrato:

- Si una vez recibido el suministro de tarjetas se comprueba que el chip no es original. De producirse, el adjudicatario correrá con los gastos de la devolución del suministro.
- El plazo de entrega no se cumple.

4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO:

De acuerdo con el suministro descrito se estima para un total de 500 tarjetas un presupuesto base de licitación de 350,00 € (IVA no incluido).

- IMPORTE DE LICITACIÓN (IVA no incluido): 350,00 €
- IMPORTE DE LICITACIÓN (IVA incluido): 423,50 €

ANA VALENCIA ORTIZ		28/09/2022 17:42:10	PÁGINA: 2 / 4
VERIFICACIÓN	NJyGwVARicydleEe0iMgi53DZs1n0C	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

5. PROCEDIMIENTO Y CRITERIO DE ADJUDICACIÓN.

Dadas las características de la necesidad a satisfacer, así como el valor estimado, se ha considerado conveniente proponer la modalidad de Contrato Menor, conforme a lo establecido en el artículo 131.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

En este sentido, se pone de manifiesto de forma expresa que el objeto de la contratación que se propone no ha sido fraccionado a los efectos establecidos en el artículo 99.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Igualmente se declara que no se ha alterado el objeto del contrato para evitar la aplicación de los umbrales previstos en el artículo 118.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Procedimiento menor con licitación electrónica mediante anuncio en el Portal del Licitador (SIREC) de la Junta de Andalucía.

Una vez transcurrido el plazo de presentación de ofertas fijado por el Consorcio, se estudiarán las presentadas en tiempo y forma, valorándose la mejor propuesta económica para esta Administración que cumpla con todos y cada uno de los requisitos técnicos.

Criterio de adjudicación: Oferta económicamente más ventajosa.

6. PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

6.1 Plazo de presentación de ofertas: El establecido en el portal SIREC

6.2 Documentación a presentar: SOBRE ÚNICO que se presentará conforme al siguiente modelo:

Don/Doña _____ con NIF _____, en nombre propio / en representación de la Entidad _____ con NIF _____ y domicilios a efectos de notificaciones C/ _____ en _____ (Municipio, Código Postal y Provincia) enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del EXPEDIENTE CONTR 2022 876859 “Suministro de 500 tarjetas blancas proximidad Mifare 1k chip original NXP” OFERTA ECONÓMICA: Se comprometo, en nombre de la empresa que representa a ejecutar el contrato con estricta sujeción a los requisitos exigidos por el siguiente importe: Precio unitario tarjeta (IVA no incluido): _____ Importe 500 tarjetas: (IVA no incluido): _____ IVA (21%): _____ Total (IVA incluido): _____ (Fechado y firmado)
--

ANA VALENCIA ORTIZ		28/09/2022 17:42:10	PÁGINA: 3 / 4
VERIFICACIÓN	NJyGwVARicydleEe0iMgi53DZs1n0C	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

En Jaén a fecha de firma electrónica

La Directora Gerente Accidental

Fdo. Ana Valencia Ortiz

ANA VALENCIA ORTIZ		28/09/2022 17:42:10	PÁGINA: 4 / 4
VERIFICACIÓN	NJyGwVARicydleEe0iMgi53DZs1n0C	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	