

Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación Suministro de Repuestos de Inmovilizado ($\geq 15.000\text{€}$).

REPUESTOS DE INMOVILIZADO DE PEAJE
THALES
SC N° 4000000527

Firmado: Isaac Centellas



ÍNDICE

1. OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN	2
2. DATOS DE LA LICITACIÓN	2
3. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	4
4. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA	5

Control del documento:

Versión	Fecha	Código
2.0	20/04/2018	IN-MI-IOPE-18-01-0007

1. OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación del suministro de repuestos de inmovilizado de peaje THALES.

2. DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

Material	Descripción de Material	Nº uds a adquirir
117334	S.A.I POWERWARE 3110 MODELO PW3110-700I	30
117335	TARJETA IOTA	3
117367	PUERTA DE CRISTAL NORMAL COMPLETA	2
117393	TSC THALES TARJETA I/F (INTERFACE)	3

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101):

34.449,64 €

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:

Ver apartado 3.3

▪ Presupuesto base de licitación (Art. 100):

- Base imponible: 34.449,64 €
- Importe del I.V.A. (21%): 7.234,42 €
- Presupuesto Base de Licitación: 41.684,06 €

▪ Desglose del presupuesto base de licitación: (Art. 100.2)

No procede, por la tipología del contrato.

▪ Modificación del contrato

☒ No Procede

▪ División en lotes:

☒ No procede, contratista único

▪ **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: 17 semanas
- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP(Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

- Justificación en certificado anexo al expediente.

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146):**

No procede la pluralidad de criterios al tratarse de contratista único.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas:**

☒ NO

▪ **Servicio proponente de la contratación** SERVICIO DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES.

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:** Sº Compras.

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**

☒ NO

3. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1. Antecedentes.

A continuación, se detalla la última compra realizada de cada uno de los repuestos:

REF.	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA	IMPORTE ADJUDICACIÓN (€)	PRECIO UNITARIO (€)
117334	5319000296	04.11.2009	THALES	-	10 un.	4.880,00	488,00
117335	4617000029	31.05.2017	THALES	4000000458	10 un.	4.704,00	470,40
117367	4616000055	28.07.2016	THALES	4000000406	5 un.	17.685,50	3.537,10
117393	4615000112	16.10.2015	THALES	4000000258	10 un.	4.363,50	436,35

3.2. Justificación y estimación de la necesidad.

En el momento actual, se encuentran instaladas en la red de Metro un total de 528 equipos de fabricación Thales de peaje, de las que 298 unidades se encuentran bajo mantenimiento Metro, perteneciendo a este los pasos a los que van destinados los repuestos objeto de esta solicitud.

Este material es de consumo periódico y se considera que puede ser necesario para la realización de reparaciones sobrevenidas en los equipos de peaje de fabricación Thales. El elevado coste del mismo requiere su adquisición a través de inversión, y la no disponibilidad de los mismos puede dar lugar a paradas prolongadas de las máquinas automáticas por las dificultades de suministro y plazos de entrega para este tipo de elementos.

A través de estas acciones, se pretenden como últimos objetivos:

- Agilizar la puesta en servicio de los equipos que pudieran quedar fuera de servicio por la falta de este material.
- Preservar y mantener el nivel de servicio de las máquinas automáticas y equipos de peaje de Metro de Madrid.

El repuesto que se propone adquirir es el siguiente, dados los bajos niveles de stock actuales de los mismos, para la demanda que deben de cubrir:

Material	Descripción de Material
117334	S.A.I POWERWARE 3110 MODELO PW3110-700I
117335	TARJETA IOTA
117367	PUERTA DE CRISTAL NORMAL COMPLETA
117393	TSC THALES TARJETA I/F (INTERFACE)

3.3. Cálculo del valor estimado y presupuesto base de licitación.

El importe total de los repuestos propuestos para la adquisición se obtiene a partir de los precios de referencia de fabricación de los mismos, actualizados por sondeo informal de mercado a precios del año 2018.

POS	Material	Descripción de Material	Coste unitario (€)	Nº uds a adquirir	Coste por Matrícula (€)
1	117334	S.A.I POWERWARE 3110 MODELO PW3110-700I	808,64 €	30	24.259,20 €
2	117335	TARJETA IOTA	507,20 €	3	1.521,60 €
3	117367	PUERTA DE CRISTAL NORMAL COMPLETA	3.647,15 €	2	7.294,30 €
4	117393	TSC THALES TARJETA I/F (INTERFACE)	458,18 €	3	1.374,54 €
TOTAL					34.449,64 €

El presupuesto estimado del contrato asciende a la cantidad de 34.449,64 €

4. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2019
IMPORTE PERMITIDO	34.449,64 €
ACCIÓN	03.045
EXPEDIENTE	I0304