

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

SC N° 4000000516

**REPUESTOS DE INMOVILIZADO VENTA Y PEAJE
DE VENTA INDRA**

Aprobado por: Carlos Cuadrado Pavón



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	6

Control del documento:

Versión	Fecha	Código
2.0	20/04/2018	IN-MI-IOPE-18-01-0008

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 venta y peaje de venta INDRA.

2. DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ **Objeto:**

Material	Descripción de Material	Nº uds a adquirir
16773	TSC INDRA TARJETA NTI 802 *	100
16803	DISPLAY ROTANTE PROYECMATICA VAPE INDRA	5
16960	M-3000 RECARGADOR 1	10
16961	M-3000 RECARGADOR 2	10
16962	M-3000 RECARGADOR 3	10
16963	M-3000 RECARGADOR 4	10
117378	TSC INDRA TARJETA DYT	15

▪ **Valor estimado del contrato (artículo 101):**

76.184,61 €

▪ **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:**

Ver apartado 3.3

▪ **Presupuesto base de licitación (Art. 100):**

- Base imponible: 76.184,61 €
- Importe del I.V.A. (21%): 15.998,77 €
- Presupuesto Base de Licitación: 92.183,38 €

▪ **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: 3 meses

– 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 (€)
16773	4617000027	30.05.2017	INDRA	4000000456	75	39.500,25	526,67
16803	4616000054	21.07.2016	INDRA	4000000398	10	3.714,30	371,43
16960	4504001645	06.08.2004	INDRA	-	8	3.660,24	457,53
16961	4514001645	06.08.2004	INDRA	-	8	3.660,24	457,53
16962	4510000451	26.02.2010	INDRA	-	1	493,33	493,33
16963	4504001645	06.08.2004	INDRA	-	8	3.660,24	457,53
117378	4616000029	16.06.2016	INDRA	4000000364	20	3.983,40	199,17

Tabla 2. Antecedentes Material objeto de la Solicitud

3.2. Justificación y estimación de la necesidad.

En el momento actual, se encuentran instaladas en la red de Metro un total de 1056 máquinas automáticas de fabricación Indra, de las que 682 unidades se encuentran bajo mantenimiento Metro, perteneciendo a este grupo las máquinas automáticas a las que van destinados los repuestos objeto de esta solicitud. Asimismo existen 180 torniquetes de peaje de tecnología Indra mantenidos por Metro con recursos propios.

Aunque este material no es de consumo periódico, se considera que puede ser necesario para la realización de reparaciones sobrevenidas en las máquinas automáticas. 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 las máquinas automáticas 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
16773	TSC INDRA TARJETA NTI 802 *
16803	DISPLAY ROTANTE PROYECCION VAPOR INDRA
16960	M-3000 RECARGADOR 1
16961	M-3000 RECARGADOR 2
16962	M-3000 RECARGADOR 3
16963	M-3000 RECARGADOR 4
117378	TSC INDRA TARJETA DYT

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.

Material	Descripción de Material	Coste unitario (€)	Nº uds a adquirir	Coste por Matrícula (€)
16773	TSC INDRA TARJETA NTI 802 *	525,54 €	100	52.553,85 €
16803	DISPLAY ROTANTE PROYECCION VAPOR INDRA	406,15 €	5	2.030,77 €
16960	M-3000 RECARGADOR 1	470,77 €	10	4.707,69 €
16961	M-3000 RECARGADOR 2	470,77 €	10	4.707,69 €
16962	M-3000 RECARGADOR 3	470,77 €	10	4.707,69 €
16963	M-3000 RECARGADOR 4	470,77 €	10	4.707,69 €
117378	TSC INDRA TARJETA DYT	184,62 €	15	2.769,23 €
TOTAL				76.184,61 €

El presupuesto estimado del contrato asciende a la cantidad de 76.184,61 €.

4. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2018
IMPORTE PERMITIDO	76.184,61 €
ACCIÓN	03.045
EXPEDIENTE	I0304