



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

### **OBJETO A CONTRATAR:**

**MANTENIMIENTO ESCANER RX DE PAQUETERIA SEDE SOCIAL  
METRO DE MADRID.**

**NÚMERO DE LA S.C: 6000008210**

**Dirección  
/Gerencia:**

**Seguridad y Protección  
Civil**

**Área:** Seguridad

**División:**

**Servicio:**

**Aprobado por:** José Javier Muñoz

**1 de Agosto de 2019**

## **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 mantenimiento del escáner de RX situado en la sede Social de Metro de Madrid, una vez finalizado el periodo de garantía del equipo.

## **2 DATOS DE LA LICITACIÓN**

- **Objeto:**

Contratación del servicio de mantenimiento del escáner RX existente en la sede social de Metro de Madrid.

- **Servicio Responsable de la Ejecución del Contrato**

Dirección de Seguridad y Protección Civil

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

12.000 € (IVA EXCLUIDO)

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

El cálculo se ha realizado teniendo en cuenta el valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado

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

- Total, Base imponible: 12.000 €
- Importe del I.V.A.: 2.520 €
- Total, Presupuesto Base de Licitación: 14.520 € (IVA incluido)

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

- Costes Directos: 13.794 €
- Costes Indirectos: 726 €
- Otros eventuales gastos: -

- **Modificación del contrato**

☒ No Procede

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- Justificar los motivos de la no división en lotes: La prestación comprendida en el objeto del contrato, en caso de ser dividida en lotes, debido a su naturaleza, impediría la ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: 4 Años.

- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:

☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Servicios

▪ **Procedimiento de licitación:**

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

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

☒ Único criterio (**precio**)

Se ha optado por esta opción ya que el servicio a contratar está perfectamente definido, se fijan plazos máximos de ejecución y no es posible introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, es por esto, por lo que se ha considerado el precio el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: No hay

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

☒ NO

- **Servicio responsable de la ejecución del contrato:** Dirección de Seguridad y Protección Civil
- **Fondos FEDER:**
  - ☒ Contrato no financiable con fondos FEDER
- **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**
  - ☒ No

### 3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Metro dispone de un escáner de RX situado en la Sede Social cuyo objeto es escanear todos los paquetes y cartas que se reciben.

Los escáneres para verificación de paquetería, al basar su funcionamiento en la emisión de rayos X, se consideran de instalación radiactiva de tercera categoría, de acuerdo a lo indicado en los artículos 34 y 35 del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre.

Adicionalmente, y de acuerdo a lo establecido en el apartado e) del punto 1 del artículo 74 de dicho Real Decreto, la asistencia técnica de los aparatos radiactivos y equipos generadores de radiaciones ionizantes requerirá autorización de la Dirección General de Política Energética y Minas, previo informe del Consejo de Seguridad Nuclear.

Teniendo en cuenta las características especiales de este equipamiento, se considera justificada la necesidad de la realización del mantenimiento preventivo de éstas, en los términos que indica la normativa, realizando una revisión por cada semestre natural por lo que es necesario realizar la contratación externa con una empresa autorizada para tal cometido.

Además de las revisiones legales y debido al coste de las piezas y mano de obra, en caso de avería, se considera necesario incluir un contrato de mantenimiento para su reparación y sustitución de piezas en caso de avería (mantenimiento a todo riesgo)

### 4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

La presente propuesta de contratación se cursa vía gasto:

#### PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
IMPORTE PERMITIDO	250,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	2.750,00
CECO	1711	1711	1711	1711	1711
CUENTA	622223	622223	622223	622223	622223