



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para Contratos de RDLSE

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE
SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN SATELITAL**

NÚMERO DE LA SC: 2000004481

Dirección	EXPLOTACIÓN FERROVIARIA Metro de Madrid, S.A.	Área:	COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
División:	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Servicio:	COMUNICACIONES Y MANTENIMIENTO DE CENTROS DE CONTROL

Aprobado por: Juan Tébar

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, INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE SERVICIO DE COMUNICACIONES SATELITALES PARA METRO DE MADRID**.

La licitación comprende tanto inversión (suministro e instalación) como gasto (provisión de servicio), se crean dos solicitudes de contratación, una para inversión y otra para gasto, siendo la Memoria Justificativa prácticamente coincidente para ambas memorias.

El presente documento se corresponde con la solicitud de contratación de inversión, con número 2000004481, que incluye el suministro e instalación de las diferentes soluciones de comunicación vía satélite.

El documento correspondiente a la solicitud de contratación de gasto, con número 6000012707, contiene la provisión de servicio de las diferentes líneas de comunicación vía satélite a contratar.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Contratación consistente en el suministro, instalación y provisión de servicio de comunicaciones satelitales para Metro de Madrid, incluyendo:
 - Suministro e instalación de solución de comunicaciones satelitales STARLINK y de solución de comunicaciones en interior para terminales de telefonía satelital INMARSAT.
 - Provisión de servicio a líneas de datos de comunicaciones satelitales STARLINK.
 - Suministro e instalación de red de distribución interna para conexión de datos satelitales.
 - Provisión de servicio a líneas de telefonía satelital INMARSAT.
- **Estamento responsable de la ejecución del contrato:** Servicio de Comunicaciones y Mantenimiento de Centros de Control.
- **Valor estimado del contrato (artículo 4 RDLSE):** 1.214.041,24 euros (IVA no incluido), con el siguiente desglose:
 - o Valor estimado total Lote 1: 964.061,00 €
 - o Valor estimado total Lote 2: 249.980,24 €
 - o Valor estimado SC 2000004481, presente propuesta (inversión): 691.860,24 euros
 - Lote 1 como parte de la SC 2000004481: 441.880,00 €

- Lote 2 como parte de la SC 2000004481: 249.980,24 €

Valor Estimado del Contrato (licitación global, incluido inversión + gasto sin IVA): SC 2000004481 (691.860,24 €) + SC 6000012707 (522.181,00 €) = 1.214.041,24 €

o Explicación Valor Estimado Gasto:

Inversión		Duración	
Inversión	Suministro e instalación líneas Starlink	9 meses	
	Suministro 10 terminales Inmarsat	3 meses	
Gasto	Provisión de servicio 12 líneas Starlink		36 meses
	Provisión de servicio 10 nuevos terminales Inmarsat	6 meses	36 meses
	Provisión de servicio 60 terminales Inmarsat existentes	Contrato en vigor	36 meses

El Valor Estimado del gasto incluye 2 períodos de 6 meses adicionales de servicio. Para su cálculo se ha sumado a la Base Imponible el coste anual del servicio correspondiente al período en el que ya están operativas las 12 líneas Starlink y los 70 teléfonos Inmarsat. Dicho coste anual asciende a 128.382,00 €.

o Desglose:

Lote	Tipo	BI	Valor Estimado por Lote	SC	Valor Estimado por SC
Lote 1	Gasto	393.799,00 €	BI + 128.382,00 € = 522.181,00 €	6000012707	522.181,00 €
	Inversión	441.880,00 €	441.880,00 €	2000004481	691.860,24 €
Lote 2	Inversión	249.980,24 €	249.980,24 €		

▪ **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 4 RDLSE):**

- ☒ En función de los precios del mercado sin incluir el IVA, teniendo en cuenta las posibles prórrogas (el contrato podrá prorrogarse hasta un máximo de 2 veces por períodos de hasta 6 meses cada prórroga).

▪ **Presupuesto base de Licitación (artículo 43 RDLSE):**

- Base imponible (BI): 1.085.659,24 euros
- Importe del I.V.A.: 227.988,44 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 1.313.647,68 euros, IVA incluido

Desglose por SC:

SC	BI (€)	IVA (€)	PBL (€)
Inversión (SC 2000004481)	691.860,24 €	145.290,65 €	837.150,89 €
Gasto (SC 6000012707)	393.799,00 €	82.697,79 €	476.496,79 €

TOTAL	1.085.659,24 €	227.988,44 €	1.313.647,68 €
--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Desglose por lotes:

LOTE	BI (€)	IVA (€)	PBL (€)
1	835.679,00 €	175.492,59 €	1.011.171,59 €
2	249.980,24 €	52.495,85 €	302.476,09 €
TOTAL	1.085.659,24 €	227.988,44 €	1.313.647,68 €

Desglose por lotes y tipo de imputación:

LOTE	Tipo	BI (€)	IVA (€)	PBL (€)
1	Inversión	441.880,00 €	92.794,80 €	534.674,80 €
	Gasto	393.799,00 €	82.697,79 €	476.496,79 €
2	Inversión	249.980,24 €	52.495,85 €	302.476,09 €
TOTAL		1.085.659,24 €	227.988,44 €	1.313.647,68 €

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 43.5 RDLSE):**

GLOBAL:

Costes Directos (98% del PE)	925.170,48 €
Costes Indirectos (2% del PE)	18.881,03 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	944.051,51 €
Gastos Generales (9% PE)	84.964,64 €
Beneficio Industrial (6% PE)	56.643,09 €
Base imponible	1.085.659,24 €
Presupuesto Base de Licitación: Base imponible + IVA	1.313.647,68 €

LOTE 1:

Costes Directos (98% del PE)	712.143,84 €
Costes Indirectos (2% del PE)	14.533,55 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	726.677,39 €
Gastos Generales (9% PE)	65.400,97 €

Beneficio Industrial (6% PE)	43.600,64 €
Base imponible	835.679,00 €
Presupuesto Base de Licitación: Base imponible + IVA	1.011.171,59 €

LOTE 2 (solo inversión):

Costes Directos (98% del PE)	213.026,64 €
Costes Indirectos (2% del PE)	4.347,48 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	217.374,12 €
Gastos Generales (9% PE)	19.563,67 €
Beneficio Industrial (6% PE)	13.042,45 €
Base imponible	249.980,24 €
Presupuesto Base de Licitación: Base imponible + IVA	302.476,09 €

INVERSIÓN SC 2000004481 (AMBOS LOTES):

Costes Directos (98% del PE)	589.585,25 €
Costes Indirectos (2% del PE)	12.032,35 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	601.617,60 €
Gastos Generales (9% PE)	54.145,58 €
Beneficio Industrial (6% PE)	36.097,06 €
Base imponible	691.860,24 €
Presupuesto Base de Licitación: Base imponible + IVA	837.150,89 €

Inversión Lote 1

Costes Directos (98% del PE)	376.558,61 €
Costes Indirectos (2% del PE)	7.684,87 €

Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	384.243,48 €
Gastos Generales (9% PE)	34.581,91 €
Beneficio Industrial (6% PE)	23.054,61 €
Base imponible	441.880,00 €
Presupuesto Base de Licitación: Base imponible + IVA	534.674,80 €

▪ **Modificación del contrato (artículo 110 RDLSE)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (artículo 52.3 RDLSE)**

- Número de lotes: 2
- Objeto de cada lote:

LOTE 1 Suministro e instalación de solución de comunicaciones satelitales STARLINK y de solución de comunicaciones en interior para terminales de telefonía satelital INMARSAT así como provisión de servicio a líneas de datos de comunicaciones satelitales STARLINK y de líneas de telefonía satelital INMARSAT.

LOTE 2 Suministro e instalación de red de distribución interna para conexión de datos satelitales.

Limitación en la presentación de ofertas

Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ Sí

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

Los licitadores sólo podrán ser adjudicatarios de un número limitado de lotes:

☒ NO

▪ **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

▪ **Duración del contrato:**

LOTE 1:

Plazo de duración del contrato: 45 meses

- Suministro e instalación de soluciones de comunicación satelitales STARLINK y de solución de comunicaciones en interiores IINMARSAT: 9 meses.
- Suministro de teléfonos INMARSAT: 3 meses.
- Provisión de servicio 10 nuevos terminales Inmarsat: 42 meses.
- Provisión de servicio 60 terminales Inmarsat existentes: 36 meses.

		Duración	
Inversión	Suministro e instalación líneas Starlink	9 meses	
	Suministro 10 terminales Inmarsat	3 meses	
Gasto	Provisión de servicio 12 líneas Starlink		36 meses
	Provisión de servicio 10 nuevos terminales Inmarsat	6 meses	36 meses
	Provisión de servicio 60 terminales Inmarsat existentes	Contrato en vigor	36 meses

LOTE 2:

Plazo de ejecución del contrato: 9 meses

- Hito a partir del cual comienza la ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta
- Prórrogas:
 - ☒ Sí, para el lote 1. El contrato podrá prorrogarse hasta un máximo de 2 veces por periodos de hasta 6 meses cada prórroga exclusivamente para la prestación del servicio, no del suministro.
 - **Justificación de la necesidad de prórrogas:** Las prórrogas se ejecutarán conforme a lo establecido en los pliegos de condiciones, siempre que el órgano de contratación los estime conveniente habiendo valorado por la situación del mercado o para dar coberturas en caso de no disponerse del nuevo contrato que dé continuidad, o porque analizado el mercado se considera oportuno por el órgano de contratación
- **Clasificación del contrato:** RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020).
- **Naturaleza del contrato:**
 - ☒ Mixto (prestación principal suministro)
 - Justificar la determinación de la prestación principal:
 - ☒ Suministro: el suministro tiene un importe superior al servicio.

LOTE	PRESTACIÓN		BI (SERVICIO + SUMINISTRO)	IVA	PBL
	SERVICIO	SUMINISTRO			
1	393.799,00 €	441.880,00 €	35.679,00 €	175.492,59 €	1.011.171,59 €
2	0,00 €	249.980,24 €	249.980,24 €	52.495,85 €	302.476,09 €
TOTAL	393.799,00 €	691.860,24 €	1.085.659,24 €	227.988,44 €	1.313.647,68 €

- **Justificar los motivos** por los que las diferentes prestaciones que se fusionan en el contrato mixto se encuentran directamente vinculadas entre sí y mantienen relaciones de complementariedad que exijan su consideración y tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad o a la consecución de un fin institucional propio de Metro de Madrid:

La contratación consiste en un conjunto de trabajos, suministros y provisión de servicios encaminados a desplegar una solución completa de comunicaciones satelitales para Metro de Madrid que asegure la disponibilidad de comunicaciones de contingencia en caso de emergencia. Las tareas tienen que ejecutarse de forma coordinada y acompasada para que, el suministro e instalación de las diferentes soluciones previstos en los lotes 1 y 2 queden correctamente alineados con la provisión de los correspondientes servicios.

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:** Con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (artículo 66 RDLSE):**

LOTE 1

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Ponderación criterios de adjudicación del contrato:
 - o Criterios cualitativos: 30 %
 - o Criterios económicos: 70 %
- Criterios cualitativos:
 - Memoria técnica descriptiva, 10 puntos.
 - Planificación de los trabajos, 10 puntos
 - Unidades de repuesto INMARSAT, 10 puntos

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para el criterio:

Unidades de repuesto INMARSAT.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios:

Memoria técnica descriptiva

Planificación de los trabajos

Justificación de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas:

Los trabajos a contratar comprenden tareas avanzadas de instalación y configuración, con lo que se hace necesario poder recabar a través de las descripciones solicitadas la capacitación para el desempeño de dichas tareas.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 70%

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de los casos, se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

LOTE 2

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

o Criterios cualitativos: 30 %

o Criterios económicos: 70 %

- Criterios cualitativos:

Memoria técnica descriptiva, 8 puntos

Planificación de los trabajos, 4 puntos

Equipos ofertados, 4 puntos

Ampliación del plazo de garantía, 7 puntos

Unidades de repuesto adicionales, 7 puntos

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios:

Ampliación del plazo de garantía

Unidades de repuesto adicionales

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios:

Memoria técnica descriptiva

Planificación de los trabajos

Equipos ofertados

Justificación de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas:

Los trabajos a contratar comprenden tareas avanzadas de instalación y configuración, con lo que se hace necesario poder recabar a través de las descripciones solicitadas la capacitación para el desempeño de dichas tareas.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 70%

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de los casos, se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

- ☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)

▪ **Subcontratación (artículo 107 RDLSE):**

- ☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: ninguna.

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

- ☒ NO

▪ **Fondos FEDER:**

- ☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

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

- ☒ SI

- ☒ En su totalidad

- **Justificar las razones** por las que se declara confidencial (en su totalidad o en parte del contenido) el pliego de prescripciones técnicas: se describen las comunicaciones de contingencia de Metro de Madrid, incluyendo esquemas de diseño, información que podría ser utilizada para vulnerar la seguridad de los sistemas de comunicaciones de Metro de Madrid.

▪ **Cesión de datos:**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

- ☒ NO

▪ **¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?**

- ☒ NO

▪ **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

- ☒ NO

- En el caso de marcar "NO" y en cumplimiento del artículo 13 de la citada Ley 1/2024, se deben justificar las razones técnicas, económicas, ambientales, de seguridad o de otra índole por las que no se han incluido las medidas ambientales o los porcentajes mínimos de utilización de materiales recogidos en las letras b), c) y d) del artículo 12:

El objeto de contratación se refiere a un servicio de suministro e instalación de equipamiento en estaciones, así como a la provisión de servicio a diferentes líneas de comunicación vía satélite, por lo que, por su propia naturaleza, no tienen encaje ninguna de las medidas indicadas en el apartado 2 del artículo 12 de la Ley 1/2024.

- **¿Se requiere que el licitador tenga la Certificación de Conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

LOTE 1

- ☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022.

LOTE 2

- ☒ Sí, porque los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.
 - ☒ El proveedor utilizará los sistemas de información de Metro de Madrid para realizar los trabajos objetos del alcance.

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

A través de un procedimiento de emergencia, Metro de Madrid adquirió durante el mes de junio de 2025 60 teléfonos satelitales del operador INMARSAT para contar con una alternativa viable de comunicación en casos de cero energético como el ocurrido el pasado 28 de abril. De esta forma, se dotó a la compañía de forma inmediata de un medio de comunicación independiente de cualquier instalación terrestre afectada por la pérdida de suministro eléctrico, incluso a escala nacional.

Los teléfonos adquiridos funcionan únicamente en exteriores y requieren un proceso específico para la captación de la señal satelital, que implica ubicarse en zonas libres de obstáculos o sombras de edificios. En caso de emergencia, debe haberse identificado con antelación el lugar en el que el teléfono puede funcionar correctamente. Sólo en dicha ubicación el teléfono satélite puede realizar y recibir llamadas.

Mediante esta contratación se plantea la segunda fase de implantación de comunicaciones satelitales en Metro de Madrid, que aborda un conjunto de mejoras encaminadas a adaptar e instaurar este medio de comunicación en un entorno intrínsecamente incompatible con la visibilidad satelital por su naturaleza subterránea. Además, se amplía el alcance de los servicios contemplados, incluyendo las comunicaciones de datos además de las líneas telefónicas.

Así, el alcance se concreta en 2 lotes:

LOTE 1

Se distinguen las siguiente acciones:

- Suministro e instalación de solución de comunicaciones satelitales STARLINK y de solución de comunicaciones en interior para terminales de telefonía satelital INMARSAT. Esta acción aborda la instalación de líneas STARLINK en 12 puntos de la red. Deben ser puntos en los que Metro disponga de edificaciones en el exterior, en las que la antena pueda alojarse a una cierta altura en la azotea o fachada, sin que edificios u otros elementos cercanos supongan un obstáculo respecto a la visibilidad de la cadena de satélites. Respecto al conjunto de líneas telefónicas satelitales INMARSAT, también se contempla en este lote la instalación de los elementos necesarios para que los teléfonos adquiridos a través del contrato de emergencia puedan ser usados en un conjunto seleccionado de dependencias subterráneas. También se contempla la provisión de 10 líneas y teléfonos INMARSAT adicionales.
- Provisión de servicio a líneas de datos de comunicaciones satelitales STARLINK, es decir, la contratación mensual con el correspondiente operador de la provisión de servicio para las 12 líneas de nueva provisión durante 36 meses.
- Provisión de servicio a líneas de telefonía satelital INMARSAT. En este caso, se trata de un servicio de continuidad, ya que ya se estableció a través de la contratación de emergencia (6 meses iniciales, entre el 28/06/2025 y el 27/12/2025) y se le dio continuidad a través de la SC 6000012418, que contempló 18 meses adicionales de servicio, es decir, del 27/12/2025 al 26/06/2027. A través de este lote se prolongará el servicio durante 42 meses adicionales.

LOTE 2

Suministro e instalación de red de distribución interna para conexión de datos satelitales. Este lote recoge el suministro e instalación de los todos los elementos necesarios para implantar una red interna que permita el transporte de las comunicaciones satelitales STARLINK implantadas en el lote 1 a un segundo conjunto de ubicaciones en los que la instalación directa de las líneas STARLINK no es viable por falta de visibilidad satelital. Además, se incluye la instalación de los elementos auxiliares necesarios para asegurar la autonomía eléctrica de la solución durante al menos 24 horas, así como el cableado y armarios necesarios para viabilizar la instalación.

4 ANTECEDENTES

Sólo se pueden presentar antecedentes para la acción vinculada a la provisión de servicio a línea de telefonía satelital INMARSAT. Para el resto de acciones no hay antecedentes de contrataciones similares:

	CONTRATACIONES ANTERIORES		CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN / NÚMERO DE CONTRATO	SC 7000000400	SC 6000012418	SC 2000004481
OBJETO DEL CONTRATO	Servicio de telefonía satelital INMARSAT	Servicio de telefonía satelital INMARSAT	Lote 1: acción "Servicio de telefonía satelital INMARSAT"
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	6 meses	18 meses	42 meses
PRÓRROGAS PREVISTAS	No	1 x 6 meses	2 x 6 meses
MODIFICADOS PREVISTOS	No	No	No
LOTES	Único	Único	Lote 1
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)	64.240,25 €	155.344,53 €	835.679,00 €
VALOR ESTIMADO	64.240,25 €	207.126,04 €	966.945,33 €

4.1 Comparación de alcances

El alcance del nuevo contrato se ha modificado respecto al contrato precedente en los siguientes aspectos:

- La duración de la contratación del servicio pasa de 18 a 42 meses.
- El número de líneas consideras se ha incrementado de 60 a 70 líneas, contemplado asimismo la dotación y activación de nuevas líneas, para cubrir nuevas necesidades detectadas.

- El contrato precedente incluía la dotación de un presupuesto destinado a cubrir el uso de las líneas en caso de contingencia, estando cubiertas hasta 20 horas de conversación por línea para el total de 18 meses de duración del contrato. En la contratación actual se ha considerado una provisión de consumo de 10 horas por línea y semestre.

4.2 Comparación económica

La acción comparable de esta SC respecto a contrataciones anteriores afecta únicamente a lo tocante a la contratación de servicio de las líneas INMARSAT. El presupuesto base de licitación que se ha incluido en la tabla comparativa precedente engloba más acciones. Es por esto que la comparativa queda circunscrita al presupuesto base para la licitación actual respecto a la provisión de servicio a líneas INMARSAT, que se ha fijado en 110.502,00 €/año, mientras que el presupuesto anual equivalente del contrato en vigor es de 103.563,02 €/año, lo cual supone un incremento del 7 %.

Como se ha comentado en el apartado anterior, se han modificado los alcances y se han ajustado los precios unitarios para los conceptos de la cuota mensual de servicio de la línea y coste de la hora adicional de conversación, tomando como referencia los precios de adjudicación de la última licitación, con un incremento del 30 %. Con dicho incremento se asegura la concurrencia, así como a los incrementos del IPC y de la cotización \$ / €, si bien el dólar atraviesa actualmente tendencias de depreciación frente al euro.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2026	2027
IMPORTE PERMITIDO	244.753,42 €	447.106,82 €
ACCIÓN	08.016	
EXPEDIENTE/PEP	N2266	

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - LOTE 1

AÑO	2026	2027
IMPORTE PERMITIDO	161.426,67 €	280.453,33 €
ACCIÓN	08.016	
EXPEDIENTE/PEP	N2266	

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - LOTE 2

AÑO	2026	2027
IMPORTE	83.326,75 €	166.653,49 €

PERMITIDO		
ACCIÓN	08.016	
EXPEDIENTE/PEP	N2266	

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos