

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA LOS DISPOSITIVOS DE TELEFONÍA MÓVIL Y MOVILIDAD

EXPEDIENTE N.º: 110/2025

Área: Telecomunicaciones

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☒ CONTRATO DE SUMINISTROS
☐ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es el suministro de accesorios y diverso material auxiliar en el ámbito de los dispositivos de telefonía móvil empleados por la organización.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones por una pluralidad de contratistas diferentes. En concreto, las diferentes prestaciones demandadas podrían impedir la consecución del objeto del contrato:

- Coherencia del suministro: los accesorios y material auxiliar en el contrato constituyen una unidad funcional ya que cuando un empleado de la organización recibe el teléfono móvil requiere recibir simultáneamente todos los elementos de protección y carga para garantizar su correcto uso y durabilidad desde el primer día. Separar el suministro en lotes (uno para fundas, otro para cargadores, etc.) generaría problemas logísticos y gestión para asegurar poder entregar un "paquete de bienvenida" completo a cada usuario.
- Naturaleza interconectada de los suministros: los diferentes tipos de accesorios, aunque se diferencian en tipologías variadas, están todos destinados al ecosistema de dispositivos móviles de la organización. Un proveedor único tendría una visión más integral de las necesidades y ofrecer soluciones más homogéneas y compatibles con dicho ecosistema. Existe riesgo de que los productos de diferentes proveedores no sean perfectamente compatibles entre sí. Por ejemplo, una funda de un proveedor podría no encajar correctamente si el protector de pantalla de otro proveedor es más grueso de lo habitual. Un único proveedor garantiza la compatibilidad y el ajuste perfecto entre todos los accesorios para cada modelo de dispositivo, asumiendo el único proveedor la responsabilidad de que el conjunto funcione.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

TRES (3) AÑOS a contar de la fecha del acta de inicio de los trabajos.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	118.294,56	24.841,86	143.136,42

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	118.294,56
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	118.294,56

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
U153000	605101	G/605101/000001	94000768

Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP

Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica	*	Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/>	LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/>	LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/>	LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/>	LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input checked="" type="checkbox"/>	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/>	LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/>	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/>	LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/>	LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/>	N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/>	LE06: Compromiso y cercanía con usuario		

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2026	39.431,52	0	39.431,52
2027	39.431,52	0	39.431,52
2028	39.431,52	0	39.431,52
TOTAL (S/ IVA)	118.294,56	0,00	118.294,56

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☐ SI
☒ NO

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☐ SI Código asignado:
☒ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Este contrato satisface la necesidad de la organización de equipar a sus usuarios con los accesorios y dispositivos complementarios indispensables para el uso, protección, mantenimiento y operatividad de su parque de telefonía móvil y tabletas. Asegura la disponibilidad continua de elementos como fundas, cargadores, cables, protectores de pantalla y auriculares, compatibles con las diversas gamas de terminales (Android e iOS), garantizando además que estos se mantengan actualizados con los modelos vigentes en el mercado y respaldados por un servicio postventa adecuado.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La solución planteada ofrece un suministro integral y eficiente de accesorios esenciales que sean completamente compatibles con los dispositivos móviles y tabletas empleados por la organización. En ese sentido complementa eficazmente y de manera flexible el contrato de telefonía móvil 76/2023 a través del cual son suministrados los terminales de telefonía móviles. Además, la solución garantiza la actualidad de los productos objeto de suministro al demandar los últimos modelos disponibles y su actualización conforme al mercado.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El presupuesto base de licitación se ha realizado teniendo en cuenta precios actuales de mercado de empresas suministradoras de elementos análogos a los demandados obtenidos a partir de la consulta de portales públicos de comercio electrónico. Además, estos datos se han confrontado con compras de este tipo de material en los últimos 12 meses referenciadas con los códigos de solicitud de compra 1000174567, 1000175284, 1000172169, 1000170922, 1000176088, 1000171815, 1000170250, 1000172672, 1000173346, 1000172405, 1000176087, 1000171170, 1000177318, 1000173341 y 1000176917.

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación:

Desglose de valores económicos	%
Costes directos	85%
- Costes de materiales	72%
- Logística y entrega directa	8%
- Gestión contrato y atención post-venta	5%
Costes indirectos	15%
- Gastos generales administrativos	6%
- Gastos de almacenamiento, alquileres y otros gastos operacionales	9%

Los precios unitarios y mediciones consideradas en la elaboración del presupuesto base de licitación son los siguientes:

Ítem	Descripción	unidades	€/ud.	Importe (€)
1.1	Funda smartphone gama media (Android)	3.600	6,00	21.600,00
1.2	Funda smartphone gama avanzada (iOS)	108	60,00	6.480,00
1.3	Funda smartphone gama avanzada (Android)	36	19,95	718,20
1.4	Funda tablet 10" compatible (Android)	1.080	20,00	21.600,00
1.5	Cargador de carga rápida USB-C para smartphone de gama media/avanzada (Android)	3.600	12,00	43.200,00
1.6	Cargador de carga rápida USB-C para smartphone de gama avanzada (iOS)	108	20,00	2.160,00
1.7	Cargador de coche USB-C	36	24,00	864,00
1.8	Cable USB - C a USB-C de longitud de 1 m	3.600	3,50	12.600,00
1.9	Cable USB - C a USB-C de longitud de 1,5 m	108	4,13	446,04
1.10	Protector de pantalla para smartphone de gama media (Android)	3.600	1,00	3.600,00
1.11	Protector de pantalla para smartphone de gama avanzada (iOS)	108	20,50	2.214,00
1.12	Cascos auriculares bluetooth (tipo "diadema") para smartphone de gama media/ avanzada (Android)	108	26,04	2.812,32

TOTAL: 118.294,56

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO**
- ☐ **NEGOCIADO**
- ☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
- ☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Se designa como responsable del contrato a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP la persona Responsable de Telefonía de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Firma/s:

Firmado electronicamente por: Rafael Martín
Espiga
En la fecha y hora 13.10.2025 08:50:53
Rafael Martín Espiga

JEFE DE ÁREA DE TELECOMUNICACIONES

Firmado electronicamente por: FRANCISCO
JAVIER FERNÁNDEZ DELGADO
En la fecha y hora 13.10.2025 10:53:09

Francisco Javier Fernández Delgado
SUBDIRECTOR DE TELECONTROL

Firmado electronicamente por: JUAN
SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 13.10.2025 15:29:30

Juan Sánchez García
DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA