

**INFORME DE VALORACIÓN**  
**EXPEDIENTE: 76/2023**

**SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL Y DATOS DEL GRUPO**  
**CANAL DE ISABEL II.**

Área: **Telecomunicaciones**

## 1º ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN

### Lote 1:

**Revisión de especificaciones técnicas:** Las ofertas técnicas presentadas por todos los licitantes del expediente 76/2023, VODAFONE ESPAÑA, SAU, ORANGE ESPAGNE, S.A.U y U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U., cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas y en el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

### Declaración de subcontratación de prestaciones objeto del Contrato según el modelo del Anexo X del PCAP:

La oferta presentada por VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. incluye Anexo X cumplimentado y firmado. Las ofertas presentadas por U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U. Y por ORANGE ESPAGNE, S.A.U., indican en su formulario de DEUC la NO intención de subcontratar prestaciones objeto del contrato.

### Lote 2:

**Revisión de especificaciones técnicas:** Las ofertas técnicas presentadas por todos los licitantes del expediente 76/2023, ORANGE ESPAGNE, S.A.U y U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U., cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas y en el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

### Declaración de subcontratación de prestaciones objeto del Contrato según el modelo del Anexo X del PCAP:

Las ofertas presentadas por U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U. Y por ORANGE ESPAGNE, S.A.U., indican en su formulario de DEUC la NO intención de subcontratar prestaciones objeto del contrato.

## 2º CRITERIOS DE VALORACIÓN

Según se definen en el apartado 8 del Anexo I del PCAP:

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato son los siguientes:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas 100 puntos

A) 1. Valoración económica.....**70 puntos**

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas ....**30 puntos:**

A) 2.1 Porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada ... 30 puntos

**A) 1. Valoración económica.** En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, **70 puntos**. Se establece la siguiente fórmula.

$$Vi = 70 * Pmin / Pi$$

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i

Pi = Precio propuesto por la empresa i, en €.

Pmin = Precio mínimo ofertado, en €

**A) 2. Valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. 30 puntos**

Las fórmulas para la valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas indicados en el apartado 8 A) 2 son las siguientes:

A) 2.1 Porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada ..... 30 puntos.

El porcentaje mínimo de emplazamientos con cobertura RSRP de -95 dBm. será como mínimo del 85%.

Un mayor porcentaje de cobertura permitirá optimizar las comunicaciones en los emplazamientos de Canal de Isabel II, S.A., M.P., minimizando el equipamiento adicional de comunicaciones en los sites y, por tanto, un ahorro energético de los mismos.

Se valorará el compromiso del licitador sobre el porcentaje de emplazamientos con cobertura de RSRP superior a -95 dBm.

**La cobertura comprometida por el licitador se refiere a la existente a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (fichero "SITES\_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>).**

El valor ofertado por el licitador deberá mantenerse durante toda la duración del contrato. En caso contrario se estará a lo establecido en el apartado 9 del Anexo I del presente pliego.

Se establece la siguiente fórmula de valoración:

$$Vi = 30 * [(Coi - Cmin) / (Cmax - Cmin)]^3$$

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i para Cobertura superior a -95 dBm.

Coi = porcentaje (%) de emplazamientos comprometido con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (fichero "SITES\_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>) con un nivel de señal superior -95 dBm. de RSRP.

Cmax = Mayor Coi comprometido entre las ofertas presentadas.

Cmin= 85%: porcentaje de emplazamientos mínimo con -95 dBm con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (fichero "SITES\_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>).

Los licitadores podrán ofertar el porcentaje de cobertura que estimen oportuno con hasta dos decimales. Si establecen más de dos decimales éstos se ignorarán a efectos de valoración.

**No se tendrán en cuenta aquellas ofertas en las que se oferte menos del requisito mínimo del 85% de emplazamientos con -95 dBm con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (fichero "SITES\_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>).**

### 3º OFERTAS ECONÓMICAS Y OFERTAS INCURSAS EN PRESUNCIÓN INICIAL DE ANORMALIDAD

Se revisan las ofertas económicas presentadas por los licitadores, se comprueban los resultados de las operaciones de precios unitarios por número de unidades, así como que las operaciones de suma de partidas/capítulos parciales se realizan truncando al CINCO decimal (en su caso, los de dos decimales, al SEGUNDO DECIMAL), es decir sin redondeos, y se observa que:

- La oferta económica contenida en el sobre nº 3 del licitador ORANGE ESPAGNE, S.A para lote 1 de 2.727.959,01€ es errónea y, revisados los cálculos, resulta un importe total de 2.727.976,77€
- La oferta económica contenida en el sobre nº 3 del licitador ORANGE ESPAGNE, S.A para lote 2 de 2.148.731,30€ es errónea y, revisados los cálculos, resulta un importe total de 2.148.743,30€

La oferta presentada por la **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.**, para ambos Lotes incurre en baja anormal. Se verifica que la documentación de justificación de oferta incura en presunción de valor anormal o desproporcionado presentada por la **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.**, presenta un análisis, desglose o estudio económico que justifica el importe económico ofertado para los Lotes 1 y 2, por lo que las ofertas de la **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.** para ambos Lotes resultan viables y se desvirtúa la presunción inicial de temeridad, quedando ambas ofertas admitidas.

Así mismo, asegura el respeto de las disposiciones relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que se vaya a realizar la prestación.

Teniendo en cuenta que las partidas de mayor impacto sobre el total del contrato para el cálculo de la presunción de baja temeraria son:

ITEM	3. CUOTAS Y OTROS SERVICIOS	Unidades (mes)	IMPORTE 4				IMPORTE 4				Importe unitario (€/ud)	IMPORTE 4 AÑOS y sin iva LOTE1	IMPORTE 4 AÑOS y sin iva LOTE2	peso sobre total (%) LOTE1	peso sobre total (%) LOTE2
			Importe unitario (€/ud)	AÑOS y sin iva LOTE1	AÑOS y sin iva LOTE2	peso sobre total (%) LOTE1	peso sobre total (%) LOTE2	Importe unitario (€/ud)	AÑOS y sin iva LOTE1	AÑOS y sin iva LOTE2					
3.2	Bonos de datos Tipología A (mínimo 30 GB+llamadas ilimitadas)	1.437,00	6,00	413.856,00	367.872,00	15,17%	17,12%	6,00	413.856,00	12,01%	7,29	502.835,04	315.450,24	28,37%	27,06%
5.11	5. TERMINALES Y SERVICIOS POSTVENTA	1,00	16.000,00	768.000,00	672.000,00	28,15%	31,27%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%

Item 3.2: el importe unitario ofertado por Telefónica está por encima del precio medio de los ofertantes.

Item 5.11: el importe unitario ofertado por Telefónica coincide con el importe unitario ofertado por Vodafone, por lo que no existe una dispersión respecto al precio medio unitario ofertado por los licitantes.

Items relativos a la adquisición de terminales:

ITEM	S. TERMINALES Y SERVICIOS POSTVENTA	Unidades (mes)	IMPORTE 4				IMPORTE 4				Importe unitario (€/ud)	IMPORTE 4 AÑOS y sin iva LOTE1	IMPORTE 4 AÑOS y sin iva LOTE2	peso sobre total (%) LOTE1	peso sobre total (%) LOTE2
			Importe unitario (€/ud)	AÑOS y sin iva LOTE1	AÑOS y sin iva LOTE2	peso sobre total (%) LOTE1	peso sobre total (%) LOTE2	Importe unitario (€/ud)	AÑOS y sin iva LOTE1	AÑOS y sin iva LOTE2					
5.1	Adquisición nuevo Smartphone gama media	34,00	89,71	146.406,72	94.733,76	5,37%	4,41%	196,00	319.872,00	9,28%	36,47	59.519,04	35.650,56	3,36%	3,06%
5.2	Adquisición nuevo Smartphone gama media aplicaciones no ruggedizado	15,00	162,91	117.295,20	78.196,80	4,30%	3,64%	305,00	219.600,00	6,37%	36,47	26.258,40	16.204,80	1,48%	1,39%
5.3	Adquisición nuevo Smartphone gama media aplicaciones ruggedizado	9,00	97,55	42.141,60	28.094,40	1,54%	1,31%	475,00	205.200,00	5,96%	51,06	22.057,92	13.809,60	1,24%	1,18%
5.4	Adquisición nuevo Smartphone gama avanzada icónicos	2,00	448,38	43.044,48	21.522,24	1,58%	1,00%	1.702,00	163.392,00	4,74%	255,30	24.508,80	11.508,00	1,38%	0,99%
5.5	Adquisición nueva tablet 10"	18,00	113,38	97.960,32	65.306,88	3,59%	3,04%	684,00	590.976,00	17,15%	36,47	31.510,08	19.728,00	1,78%	1,69%

TELEFÓNICA argumenta que dispone de una Mesa de Compras centralizada en Munich (Alemania) con un volumen de negociación de aproximadamente 17.000 millones de euros al año, que les permite obtener los mejores precios por parte de los diferentes suministradores/proveedores de terminales móviles/smartphones, tablets, módems/routers.

En base a dicho volumen de compras alcanzan precios ventajosos que les ha permitido ajustar los precios de los servicios incluidos en la oferta presentada.

Dado que es común que los operadores de telecomunicaciones ofrezcan a sus clientes terminales a bajo coste a cambio de una permanencia, hecho que se garantiza bajo el marco de duración contemplado en este contrato, los precios unitarios ofertados por telefónica relativos a adquisición de terminales, los consideramos viables y justificados, máxime si lo comparamos con el actual contrato vigente con orange (35/2018) en el que el precio unitario de los terminales es de 1€ y es viable.

#### 4º CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Se consideran acreditados los valores ofertados por los licitantes:

LOTE 1			
A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas	Valor ofertado por el licitador		
Criterios de Valoración	1. ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2. U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	3. VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.
Co <sub>i</sub> = porcentaje (%) de emplazamientos comprometido con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (archivo "SITES_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, ( <a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/</a> ) con un nivel de señal superior -95 dBm. de RSRP.	96,22%	99,92%	86,57%

LOTE 2		
A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas	Valor ofertado por el licitador	
Criterios de Valoración	1. ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2. U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

Co<sub>i</sub> = porcentaje (%) de emplazamientos comprometido con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (archivo "SITES\_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>) con un nivel de señal superior -95 dBm. de RSRP.

99,92%

El licitador ORANGE ESPAGNE, S.A no ha presentado el ANEXO II BIS. "Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" para el lote 2.

Considerando lo anteriormente expuesto, se obtienen las valoraciones para cada uno de los criterios de las ofertas admitidas y el resumen y clasificación de ofertas que se reflejan en los siguientes puntos.

### 3.1 Aplicación de Criterios según oferta:

LOTE 1			
N.º	LICITADOR	IMPORTE (Euros, IVA excluido)	A) 1. VALORACIÓN ECONÓMICA (Vi=70*Pmin/Pi)
1	ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2.727.976,77	45,48
2	U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1.772.534,00	70,00
3	VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	3.455.682,10	35,91

  

LOTE 2			
N.º	LICITADOR	IMPORTE (Euros, IVA excluido)	A) 1. VALORACIÓN ECONÓMICA (Vi=70*Pmin/Pi)
1	ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2.148.743,30	37,98
2	U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1.165.752,72	70,00

Teniendo en cuenta el apartado 8 del Anexo I del presente pliego, el porcentaje mínimo de emplazamientos con cobertura RSRP de -95 dBm. será como mínimo del 85%.

Un mayor porcentaje de cobertura permitirá optimizar las comunicaciones en los emplazamientos de Canal de Isabel II, S.A., M.P., minimizando el equipamiento adicional de comunicaciones en los sites y, por tanto, un ahorro energético de los mismos.

Se valorará el compromiso del licitador sobre el porcentaje de emplazamientos con cobertura de RSRP superior a -95 dBm.

Según lo indicado anteriormente, se tiene en consideración los valores que resultan de la documentación acreditativa presentada.

LOTE 1						
A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas	Valor ofertado por el licitador			Valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas ( $V_i = 30 * [(Coi - Cmin) / (Cmax - Cmin)]^3$ )		
Criterios de Valoración	1. ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2. U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	3. VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	1. ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2. U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	3. VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.
Co <sub>i</sub> = porcentaje (%) de emplazamientos comprometido con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (fichero "SITES_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, ( <a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/</a> ) con un nivel de señal superior -95 dBm. de RSRP.	96,22%	99,92%	86,57%	12,76	30,00	0,03



LOTE 2				
A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas	Valor ofertado por el licitador		Valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas ( $V_i = 30 * [(Coi - Cmin) / (Cmax - Cmin)]^3$ )	
Criterios de Valoración	1. ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2. U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1. ORANGE SPAGNE, S.A.U.	2. U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.
Co <sub>i</sub> = porcentaje (%) de emplazamientos comprometido con cobertura a nivel de calle según la relación incluida en la hoja de cálculo (fichero "SITES_PCAP.xlsx") publicada junto a los pliegos del presente procedimiento en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, ( <a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/</a> ) con un nivel de señal superior -95 dBm. de RSRP.		99,92%	0	30,00

El licitador ORANGE ESPAGNE, S.A no ha presentado el ANEXO II BIS. "Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" en su oferta para el lote 2.

### 3.2 Clasificación:

La siguiente tabla refleja las puntuaciones obtenidas por cada licitador para cada criterio de valoración, así como la valoración total para cada uno de los lotes.

LOTE 1				
Orden	EMPRESA	CRITERIO A) 1 OFERTA ECONÓMICA (70 PUNTOS)	A) 2. CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS (30 PUNTOS)	VALORACIÓN TOTAL
1º	U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	70,00	30,00	100,00

2º	<b>ORANGE ESPAGNE, S.A.U.</b>	45,48	12,76	<b>58,24</b>
3º	<b>VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.</b>	35,91	0,03	<b>35,94</b>

LOTE 2				
Orden	EMPRESA	CRITERIO A) 1 OFERTA ECONÓ- MICA (70 PUNTOS)	A) 2. CRITERIOS TÉCNICOS CUANTI- FICABLES ME- DIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS (30 PUNTOS)	VALORACIÓN TOTAL
1º	<b>U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT &amp; BIG DATA TECH, S.A.U.</b>	70,00	30,00	<b>100,00</b>
2º	<b>ORANGE ESPAGNE, S.A.U.</b>	37,98	0	<b>37,98</b>

Según se indica en el Apartado 1 del Anexo I del PCAP, el número máximo de lotes de los que el empresario puede resultar adjudicatario es de UN (1) lote.

Con independencia del número de lotes a los que opte cada licitador sólo podrá ser adjudicatario de UN (1) lote se presenten individualmente o en U.T.E.

En este sentido, a pesar de que la oferta de la **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFONICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.** es la mejor valorada para el Lote 2, de conformidad con las reglas de adjudicación, la empresa propuesta como adjudicataria para el Lote 2 es **ORANGE ESPAGNE, S.A.U.**

Firmado electrónicamente por:  
Rafael Martín Espiga  
En la fecha y hora 12.01.2024

Rafael Martín Espiga

Jefe Área Telecomunicaciones