

INFORME FINAL DE VALORACIÓN

**CONTRATO N°: 74/2022 SUMINISTRO DE
CONTADORES DE AGUA CON NB-IOT
INTEGRADO (CALIBRES 15, 20, 32 Y 40 MM)
Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
PARA SU TELELECTURA AUTOMÁTICA.**

INDICE

- 1. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS.**
- 2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.**
- 3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS.**
- 4. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS REFERIDOS A LAS MUESTRAS.**
- 5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS NO REFERIDAS A LAS MUESTRAS.**
- 6. PUNTUACIÓN TOTAL.**

1. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS.

El día 4 de abril de 2023 se procedió a la apertura telemática del sobre nº 3 de los licitadores admitidos, que contienen las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas no referidos a las muestras, siendo las ofertas económicas las siguientes:

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	28.910.700,00
2	VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	25.325.650,00

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	14.701.800,00
2	VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	11.783.700,00

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	13.808.865,00

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

Relación de licitadores admitidos		
Nº	Licitador	Importe Total Euros, IVA excluido
1	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	6.547.920,00

2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.

Una vez efectuados los cálculos por la Subdirección de Contratación, siguiendo los criterios establecidos en el apartado 8.1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), ninguna de las ofertas presentadas ha resultado incurso en presunción de desproporción.

3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

A continuación, se relacionan los criterios de valoración técnicas de las ofertas presentadas:

A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras requeridas en la letra B de la cláusula 11..... **24 puntos**

A) 1 Mejora del error en la curva completa:	4 puntos
A) 2 Caudal de arranque:	2 puntos
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos:	1 puntos
A) 4 Mejora de la repetibilidad:	2 puntos
A) 5 Mejora del Ratio Q_3/Q_1 :	7 puntos
A) 6 Verificación del “perfil de estrés”:	2 puntos
A) 7 Verificación de la autonomía:	6 puntos

B) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas NO referidos a las muestras requeridas en la letra B de la cláusula 11..... **76 puntos**

B) 1 Valoración económica.....	64 puntos
B) 2 Valoración conforme al porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada.....	6 puntos
B) 3 Mejora del nivel de cumplimiento con el ENS.....	4 puntos
B) 4 Uso de un protocolo telemático estandarizado entre el contador y el middleware de operación.....	2 puntos

4. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS REFERIDOS A LAS MUESTRAS.

De conformidad con el acta de la Mesa Permanente de Contratación de fecha 4 de abril de 2023, las puntuaciones obtenidas por los licitadores en la valoración de los criterios técnicos referidos a las muestras requeridas en la letra B de la cláusula 11 del PCAP fueron:

A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras (hasta 24 puntos)				
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.				
Criterio de valoración	Lote nº1	Lote nº2	Lote nº3	Lote nº4
A) 1 Mejora error en la curva completa.	0,00	0,00	4,00	4,00
A) 2 Caudal de arranque.	2,00	2,00	2,00	2,00
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos.	1,00	1,00	1,00	1,00
A) 4 Mejora Repetibilidad.	0,00	0,00	0,00	0,00
A) 5 Mejora del Ratio Q_3/Q_1 .	6,00	6,00	6,00	6,00
A) 6 Verificación del “perfil de estrés”	2,00	2,00	2,00	2,00
A) 7 Verificación de la autonomía.	1,31	1,31	6,00	6,00
PUNTUACIÓN TOTAL	12,31	12,31	21,00	21,00

A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras (hasta 24 puntos)		
VODAFONE ESPAÑA S.A.U.		
Criterio de valoración	Lote nº 1	Lote nº 2
A) 1 Mejora error en la curva completa.	0,00	0,00
A) 2 Caudal de arranque.	2,00	2,00
A) 3 Inmunidad a campos magnéticos.	1,00	1,00
A) 4 Mejora Repetibilidad.	0,00	0,00
A) 5 Mejora del Ratio Q_3/Q_1 .	7,00	7,00
A) 6 Verificación del “perfil de estrés”	2,00	2,00
A) 7 Verificación de la autonomía.	6,00	6,00
PUNTUACIÓN TOTAL	18,00	18,00

5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS NO REFERIDAS A LAS MUESTRAS.

PUNTUACIÓN DEL CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$$V = 64 \times (25.325.650,00 / 28.910.700,00) = 56,06 \text{ puntos.}$$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$$V = 64 \times (25.325.650,00 / 25.325.650,00) = 64,00 \text{ puntos.}$$

Licitador	Puntuación criterio valoración económica
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	56,06
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	64,00

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$$V = 64 \times (11.783.700,00 / 14.701.800,00) = 51,30 \text{ puntos.}$$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$$V = 64 \times (11.783.700,00 / 11.783.700,00) = 64,00 \text{ puntos.}$$

Licitador	Puntuación criterio valoración económica
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	51,30
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	64,00

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = 64 \times (13.808.865,00 / 13.808.865,00) = 64,00$ puntos.

Licitador	Puntuación criterio valoración económica
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	64,00

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = 64 \times (6.547.920,00 / 6.547.920,00) = 60,00$ puntos.

Licitador	Puntuación criterio valoración económica
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	64,00

PUNTUACIÓN DEL CRITERIO DE VALORACIÓN CONFORME AL PORCENTAJE DE EMPLAZAMIENTOS EN COBERTURA MEJORADA

Revisado los Excel facilitados por los licitadores, el resultado en porcentaje del total de puntos con cobertura menor a -110 dBm es el siguiente:

- UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.: 99,99 %
- VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.: 99,91 %

En el caso de la UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U., el valor declarado en el Anexo II bis (99,91%) no es coincidente con el valor que se obtiene del Excel (99,99 %) aportado. Aplicando la nota (5) establecida en dicho anexo:

“(5) En caso de discrepancia entre los valores propuestos por el licitador en el Anexo II bis y la documentación que, en su caso, se haya solicitado para acreditar dichos valores, se tendrá en consideración en todo caso los valores que resulten de la documentación acreditativa presentada. En los casos en que se solicite un concreto y específico tipo de documentación para acreditar la realidad de los valores ofertados no se tendrá en cuenta otro tipo de documentación aportada por el licitador.”

se considera para el cálculo el valor del excel: 99,99 %

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

$$V_i = 6 * [(C_{oi} - C_{min}) / (C_{max} - C_{min})]^3$$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$$V = 6 * [(99,99 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 6,00$$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$$V = 6 * [(99,91 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 5,86$$

Licitador	Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	6,00
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	5,86

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

$$V_i = 6 * [(C_{oi} - C_{min}) / (C_{max} - C_{min})]^3$$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$$V = 6 * [(99,99 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 6,00$$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$$V = 6 * [(99,91 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 5,86$$

Licitador	Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	6,00
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	5,86

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

$$V_i = 6 * [(C_{oi}-C_{min})/(C_{max}-C_{min})]^3$$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$$V = 6 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 6,00$$

Licitador	Puntuación criterio conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	6,00

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

$$V_i = 6 * [(C_{oi}-C_{min})/(C_{max}-C_{min})]^3$$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$$V = 6 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 6,00$$

Licitador	Puntuación criterio conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	6,00

PUNTUACIÓN DEL CRITERIO DE VALORACIÓN DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO CON EL ENS

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

$V_i = PA_i + PB_i$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = Alta + Alta = 2,00 + 2,00 = 4,00$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$V = Alta + Alta = 2,00 + 2,00 = 4,00$

Licitador	Puntuación criterio valoración del nivel de cumplimiento con el ENS
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	4,00
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	4,00

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

$V_i = PA_i + PB_i$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = Alta + Alta = 2,00 + 2,00 = 4,00$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$V = Alta + Alta = 2,00 + 2,00 = 4,00$

Licitador	Puntuación criterio valoración del nivel de cumplimiento con el ENS
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	4,00
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	4,00

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

$V_i = PA_i + PB_i$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = Alta + Alta = 2,00 + 2,00 = 4,00$

Licitador	Puntuación criterio valoración del nivel de cumplimiento con el ENS
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	4,00

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

$V_i = PA_i + PB_i$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = Alta + Alta = 2,00 + 2,00 = 4,00$

Licitador	Puntuación criterio valoración del nivel de cumplimiento con el ENS
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	4,00

PUNTUACIÓN DEL CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL USO DE UN PROTOCOLO TELEMÁTICO ESTANDARIZADO ENTRE EL CONTADOR Y EL MIDDLEWARE DE OPERACIÓN

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

$V_i = P_i$

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

$V = 0,00$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

$V = 2,00$

Licitador	Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	0,00
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	2,00

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

Vi= Pi

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

V= 0,00

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U

V= 2,00

Licitador	Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	0,00
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	2,00

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

Vi= Pi

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

V= 0,00

Licitador	Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	0,00

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

Vi= Pi

UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

V= 0,00

Licitador	Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	0,00

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato

	LICITADORES	
	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	VODAFONE ESPAÑA S.A.U.
Puntuación criterio valoración económica.	56,06	64,00
Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada.	6,00	5,86
Puntuación criterio mejora del nivel de cumplimiento con el ENS.	4,00	4,00
Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware.	0,00	2,00
Puntuación TOTAL	66,06	75,86

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

	LICITADORES	
	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	VODAFONE ESPAÑA S.A.U.
Puntuación criterio valoración económica.	51,30	64,00
Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada.	6,00	5,86
Puntuación criterio mejora del nivel de cumplimiento con el ENS.	4,00	4,00
Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware.	0,00	2,00
Puntuación TOTAL.	61,30	75,86

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

	LICITADORES
	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.
Puntuación criterio valoración económica.	64,00
Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada.	6,00
Puntuación criterio mejora del nivel de cumplimiento con el ENS.	4,00
Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware.	0,00
Puntuación TOTAL.	74,00

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

	LICITADORES
	UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.
Puntuación criterio valoración económica.	64,00
Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada.	6,00
Puntuación criterio mejora del nivel de cumplimiento con el ENS.	4,00
Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware.	0,00
Puntuación TOTAL.	74,00

6. PUNTUACIÓN TOTAL.

A continuación, se indica la clasificación de las ofertas atendiendo a la puntuación de los criterios de valoración establecidos en el apartado 8 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

Grupo A. Lote 1: 70% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

Licitador	Puntuación criterios técnicos referidos a muestras	Puntuación criterios no referidos a las muestras	Puntuación TOTAL
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	12,31	66,06	78,37
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U..	18,00	75,86	93,86

En base a las puntuaciones obtenidas y las reglas de adjudicación de conformidad con el apartado 1.B del Anexo I del PCAP, se considera como mejor oferta para el **Grupo A. Lote 1** al licitador **VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.**

Grupo A. Lote 2: 30% de las unidades de calibre 15 y 20 mm definidas en el objeto del contrato.

Licitador	Puntuación criterios técnicos referidos a muestras	Puntuación criterios no referidos a las muestras	Puntuación TOTAL
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	12,31	61,30	73,61
VODAFONE ESPAÑA, S.A.U..	18,00	75,86	93,86

Se considera como mejor oferta para el **Grupo A Lote 2** la del licitador a la **UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.**, aun teniendo menor puntuación que VODAFONE ESPAÑA S.A.U, de conformidad con el apartado 1. B. Número máximo de lotes de los que el empresario puede ser adjudicatario:

“En el caso de los grupos A y B, cada licitador, individualmente o en UTE, sólo podrá ser adjudicatario de un (1) lote de cada grupo, es decir, sólo podrá ser adjudicatario del lote nº1 o nº2 (calibre 15mm y 20mm) y del lote nº3 o nº4 (calibre 32 mm y 40 mm).”

Grupo B. Lote 3: 70% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

Licitador	Puntuación criterios técnicos referidos a muestras	Puntuación criterios no referidos a las muestras	Puntuación TOTAL
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	21,00	74,00	95,00

Con el resultado de las puntuaciones obtenidas y las consideraciones establecidas en el PCAP para la adjudicación de lotes, se considera como mejor oferta del **Grupo B Lote 3** a la **UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.**

Grupo B. Lote 4: 30% de las unidades de calibre 32 y 40 mm definidas en el objeto del contrato.

Licitador	Puntuación criterios técnicos referidos a muestras	Puntuación criterios no referidos a las muestras	Puntuación TOTAL
UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	21,00	74,00	95,00

Con el resultado de las puntuaciones obtenidas y las consideraciones establecidas en el PCAP para la adjudicación de lotes, se considera como mejor oferta del **Grupo B Lote 4 a UTE TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.S. UNIPERSONAL – TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U**

Firmado por ***9727** RAMÓN VALOR (R:****8808*)
AUTH el día 14/04/2023 con un certificado emitido por
SIA SUB01

Firma: Ramón Valor Muñoz
Jefe Área Acometidas

Firmado por ***1739**
MARIA HUMBELINA VALLEJO
(R:****8808*) FIRMA el
día 14/04/2023

Firma: Mª Humbelina Vallejo Aparicio
Subdirectora Servicios Comerciales

Firmado electrónicamente por
JUAN IGNACIO ZUBIZARRETA PARIENTE
el día 14-04-2023 13:55:36

Firma: Juan I. Zubizarreta Pariente
Director Comercial