

INFORME FINAL DE VALORACIÓN

CONTRATO N°: 115/2024 SUMINISTRO DE CONTADORES DE AGUA CON SENSOR DE PRESIÓN Y COMUNICACIÓN NB-IOT (CALIBRES 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250 Y 300 MM) Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA SU TELELECTURA AUTOMÁTICA A TRAVÉS DE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

**ÁREA ACOMETIDAS
SUBDIRECCIÓN SERVICIOS COMERCIALES
DIRECCIÓN COMERCIAL**

INDICE

- 1. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS**
- 2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS**
- 3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS**
- 4. PUNTUACIÓN DEL CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA**
- 5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS REFERIDOS A LAS MUESTRAS**
- 6. PUNTUACIÓN TOTAL**

1. OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS

El día 23 de abril de 2025 se procedió a la apertura telemática del sobre nº 2 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 nº 1: *Suministro de 7.705 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.*

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 5.439.575,90 |

Lote nº 2: *Suministro de 3.302 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.*

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 2.450.909,50 |

GRUPO B:

Lote nº 3: Suministro de 8.292 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 5.685.492,72 |
| 2 | ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 4.840.123,32 |
| 3 | VODAFONE ESPAÑA S.A.U. | 5.486.816,40 |

Lote nº 4: Suministro de 3.553 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 2.440.484,64 |
| 2 | ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 2.135.210,88 |
| 3 | VODAFONE ESPAÑA S.A.U. | 2.496.693,10 |

GRUPO C:

Lote nº 5: Suministro de 6.690 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4.838.141,10 |
| 2 | ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 4.312.367,14 |
| 3 | VODAFONE ESPAÑA S.A.U. | 4.788.033,00 |

Lote nº 6: Suministro de 2.867 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 2.072.525,63 |
| 2 | ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 1.875.490,74 |
| 3 | VODAFONE ESPAÑA S.A.U. | 2.152.256,90 |

GRUPO D:

Lote n° 7: Suministro de 1.504 ud contador electrónico estático calibre 80 mm y suministro de 1.082 ud contador electrónico estático calibre 100 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 2.109.818,68 |
| 2 | ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 2.171.248,44 |
| 3 | VODAFONE ESPAÑA S.A.U. | 2.267.956,20 |

GRUPO E:

Lote n° 8: Suministro de 114 ud contador electrónico estático calibre 150 mm y suministro de 8 ud contador electrónico estático calibre 200 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 158.643,80 |
| 2 | ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 164.318,64 |

GRUPO F:

Lote nº 9: Suministro de 6 ud contador electrónico estático calibre 250 mm y suministro de 3 ud contador electrónico estático calibre 300 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Relación de licitadores admitidos | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Nº | Licitador | Importe Total Euros, IVA excluido |
| 1 | U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 24.621,24 |

2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

Una vez efectuados los cálculos por la Subdirección de Coordinación, siguiendo los criterios establecidos en el apartado 8.1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), las ofertas que presentaron valor anormal o desproporcionado fueron las siguientes:

GRUPO B:

- Lote 3: ORANGE ESPAGNE, S.A.U.
- Lote 4: ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

GRUPO C:

- Lote 5: ORANGE ESPAGNE, S.A.U.
- Lote 6: ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

Con fecha 12 de junio de 2025 se solicitó a ORANGE ESPAGNE, S.A.U justificación de dichas ofertas en presunción de valor anormal o desproporcionado. Finalizado el plazo ORANGE ESPAGNE, S.A.U. presentó documentación fuera de plazo, y por tanto, **no se tiene en consideración** las ofertas presentadas por **ORANGE ESPAGNE, S.A.U** para el **lotes 3, 4, 5 y 6.**

3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

A continuación, se relacionan los criterios de valoración técnica 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 Q3/Q1: | 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 en la letra B de la cláusula 11.....**76 puntos**

| | |
|---|------------------|
| B) 1 Valoración económica: | 70 puntos |
| B) 2 Valoración conforme al porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada: | 4 puntos |
| B) 3 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 22 de abril de 2025, 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) | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | | | | | | | | | |
| Criterio de valoración | LOTES | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| A) 1 Mejora error en la curva completa. | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 |
| A) 2 Caudal de arranque. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| A) 3 Inmunidad a campos magnéticos. | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A) 4 Mejora repetibilidad. | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| A) 5 Mejora del Ratio Q_3/Q_1 . | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| A) 6 Verificación "perfil de estrés" | 1,74 | 1,74 | 2,00 | 2,00 | 1,65 | 1,65 | 1,74 | 1,91 | 1,91 |
| A) 4 Verificación autonomía | 6,00 | 6,00 | 3,83 | 3,83 | 3,86 | 3,86 | 3,99 | 3,90 | 6,00 |
| PUNTUACIÓN TOTAL | 22,74 | 22,74 | 18,83 | 18,83 | 20,51 | 20,51 | 16,73 | 18,81 | 20,91 |

| A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras (hasta 24 puntos) | | |
|---|--------------|--------------|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | | |
| Criterio de valoración | LOTES | |
| | 7 | 8 |
| 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 . | 5,00 | 5,00 |
| A) 6 Verificación "perfil de estrés" | 2,00 | 2,00 |
| A) 4 Verificación autonomía | 6,00 | 6,00 |
| PUNTUACIÓN TOTAL | 16,00 | 16,00 |

| A) Valoración conforme a los Criterios técnicos referidos a las muestras (hasta 24 puntos) | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| VODAFONE ESPAÑA S.A.U. | | | | | |
| Criterio de valoración | LOTES | | | | |
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| A) 1 Mejora error en la curva completa. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A) 2 Caudal de arranque. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 |
| A) 3 Inmunidad a campos magnéticos. | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A) 4 Mejora repetibilidad. | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 |
| A) 5 Mejora del Ratio Q ₃ /Q ₁ . | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| A) 6 Verificación "perfil de estrés" | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| A) 4 Verificación autonomía | 1,67 | 1,67 | 1,48 | 1,48 | 1,74 |
| PUNTUACIÓN TOTAL | 13,67 | 13,67 | 15,48 | 15,48 | 11,74 |

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 nº 1: Suministro de 7.705 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (5.439.575,90 / 5.439.575,90) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

Lote nº 2: Suministro de 3.302 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (2.450.909,50 / 2.450.909,50) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

GRUPO B:

Lote nº 3: Suministro de 8.292 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (5.486.816,40 / 5.685.492,72) = 67,55$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 67,55 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 70 \times (5.486.816,40 / 5.486.816,40) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|-------------------------|-----------------------------------|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 70,00 |

Lote nº 4: Suministro de 3.553 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (2.440.484,64 / 2.440.484,64) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 70 \times (2.440.484,64 / 2.496.693,10) = 68,42$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|-------------------------|-----------------------------------|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 68,42 |

GRUPO C:

Lote nº 5: Suministro de 6.690 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (4.788.033,00 / 4.838.141,10) = 69,28$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 69,28 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 70 \times (4.788.033,00 / 4.788.033,00) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|-------------------------|-----------------------------------|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 70,00 |

Lote nº 6: Suministro de 2.867 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (2.072.525,63 / 2.072.525,63) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 70 \times (2.072.525,63 / 2.152.256,90) = 67,41$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|-------------------------|-----------------------------------|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 67,41 |

GRUPO D:

Lote nº 7: Suministro de 1.504 ud contador electrónico estático calibre 80 mm y suministro de 1.082 ud contador electrónico estático calibre 100 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NBloT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (2.109.818,68 / 2.109.818,68) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

$V = 70 \times (2.109.818,68 / 2.171.248,44) = 68,02$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|------------------------|-----------------------------------|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 68,02 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 70 \times (2.109.818,68 / 2.267.956,20) = 65,12$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|-------------------------|-----------------------------------|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 65,12 |

GRUPO E:

Lote nº 8: Suministro de 114 ud contador electrónico estático calibre 150 mm y suministro de 8 ud contador electrónico estático calibre 200 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 70 \times (158.643,80 / 158.643,80) = 70,00$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

$V = 70 \times (158.643,80 / 164.318,64) = 67,58$ puntos.

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|------------------------|-----------------------------------|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 67,58 |

GRUPO F:

Lote nº 9: Suministro de 6 ud contador electrónico estático calibre 250 mm y suministro de 3 ud contador electrónico estático calibre 300 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 70 \times (24.621,24 / 24.621,24) = 70,00 \text{ puntos.}$$

| Licitador | Puntuación del Criterio Económico |
|--|-----------------------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 70,00 |

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

GRUPO A:

Lote nº 1: Suministro de 7.705 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

$$V_i = 4 * [(C_{oi} - C_{min}) / (C_{max} - C_{min})]^3$$

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

Lote nº 2: Suministro de 3.302 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

$$V_i = 4 * [(C_{oi} - C_{min}) / (C_{max} - C_{min})]^3$$

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

GRUPO B:

Lote nº 3: Suministro de 8.292 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99 - 90,00) / (99,99 - 90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------|---|
| VODAFONE, S.A.U. | 4,00 |

Lote nº 4: Suministro de 3.553 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------|---|
| VODAFONE, S.A.U. | 4,00 |

GRUPO C:

Lote nº 5: Suministro de 6.690 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V= 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$$V= 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------|---|
| VODAFONE, S.A.U. | 4,00 |

Lote nº 6: Suministro de 2.867 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------|---|
| VODAFONE, S.A.U. | 4,00 |

GRUPO D:

Lote nº 7: Suministro de 1.504 ud contador electrónico estático calibre 80 mm y suministro de 1.082 ud contador electrónico estático calibre 100 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

$$V = 4 * [(99,73-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 3,70$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------------|---|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 3,70 |

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------|---|
| VODAFONE, S.A.U. | 4,00 |

GRUPO E:

Lote nº 8: Suministro de 114 ud contador electrónico estático calibre 150 mm y suministro de 8 ud contador electrónico estático calibre 200 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 4,00 |

ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

$$V = 4 * [(99,73-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 3,70$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|------------------------|---|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 3,70 |

GRUPO F:

Lote nº 9: Suministro de 6 ud contador electrónico estático calibre 250 mm y suministro de 3 ud contador electrónico estático calibre 300 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$$V = 4 * [(99,99-90,00) / (99,99-90,00)]^3 = 4,00$$

| Licitador | Puntuación criterio valoración conforme al porcentaje de emplazamientos en cobertura mejorada |
|--|---|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 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 nº 1: Suministro de 7.705 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

Vi= Pi

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

V= 0,00

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

Lote nº 2: Suministro de 3.302 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

Vi= Pi

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

V= 0,00

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

GRUPO B:

Lote nº 3: Suministro de 8.292 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

Vi= Pi

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

V= 0,00

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

Vi= Pi

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

V= 2,00

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|-------------------------|--|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 2,00 |

Lote nº 4: Suministro de 3.553 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

$V_i = P_i$

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 0,00$

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

$V_i = P_i$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 2,00$

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|-------------------------|--|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 2,00 |

GRUPO C:

Lote nº 5: Suministro de 6.690 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

$V_i = P_i$

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 0,00$

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

$V_i = P_i$

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

$V = 2,00$

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|-------------------------|--|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 2,00 |

Lote nº 6: Suministro de 2.867 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

Vi= Pi

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

V= 0,00

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

Vi= Pi

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

V= 2,00

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|-------------------------|--|
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 2,00 |

GRUPO D:

Lote nº 7: Suministro de 1.504 ud contador electrónico estático calibre 80 mm y suministro de 1.082 ud contador electrónico estático calibre 100 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NBloT externo para cada contador suministrado.

Vi= Pi

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

V= 0,00

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

Vi= Pi

ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

V= 2,00

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|------------------------|--|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 2,00 |

Vi= Pi

VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

V= 2,00

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|------------------------|--|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 2,00 |

GRUPO E:

Lote nº 8: Suministro de 114 ud contador electrónico estático calibre 150 mm y suministro de 8 ud contador electrónico estático calibre 200 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

$V_i = P_i$

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

$V = 0,00$

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

$V_i = P_i$

ORANGE ESPAGNE, S.A.U.

$V = 2,00$

| Licitador | Puntuación criterio valoración del uso de protocolo telemático estandarizado entre contador y middleware |
|------------------------|--|
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 2,00 |

GRUPO F:

Lote nº 9: Suministro de 6 ud contador electrónico estático calibre 250 mm y suministro de 3 ud contador electrónico estático calibre 300 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

Vi= Pi

U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.

V= 0,00

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

RESUMEN:

GRUPO A:

Lote nº 1: Suministro de 7.705 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES |
|--|-------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 |
| Puntuación TOTAL. | 74,00 |

Lote nº 2: Suministro de 3.302 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES |
|--|-------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 |
| Puntuación TOTAL. | 74,00 |

GRUPO B:

Lote nº 3: Suministro de 8.292 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES | |
|--|-------------------|------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA | VODAFONE, S.A.U. |
| Puntuación criterio valoración económica. | 67,55 | 70,00 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 | 2,00 |
| Puntuación TOTAL. | 71,55 | 76,00 |

Lote nº 4: Suministro de 3.553 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES | |
|--|-------------------|------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA | VODAFONE, S.A.U. |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 | 68,42 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 | 2,00 |
| Puntuación TOTAL. | 74,00 | 74,42 |

GRUPO C:

Lote nº 5: Suministro de 6.690 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES | |
|--|-------------------|------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA | VODAFONE, S.A.U. |
| Puntuación criterio valoración económica. | 69,28 | 70,00 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 | 2,00 |
| Puntuación TOTAL. | 73,28 | 76,00 |

Lote nº 6: Suministro de 2.867 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES | |
|--|-------------------|------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA | VODAFONE, S.A.U. |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 | 67,41 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 | 2,00 |
| Puntuación TOTAL. | 74,00 | 73,41 |

GRUPO D:

Lote nº 7: Suministro de 1.504 ud contador electrónico estático calibre 80 mm y suministro de 1.082 ud contador electrónico estático calibre 100 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NBloT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES | | |
|--|-------------------|----------------|------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA | ORANGE, S.A.U. | VODAFONE, S.A.U. |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 | 68,02 | 65,12 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 | 3,70 | 4,00 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| Puntuación TOTAL. | 74,00 | 73,72 | 71,12 |

GRUPO E:

Lote nº 8: Suministro de 114 ud contador electrónico estático calibre 150 mm y suministro de 8 ud contador electrónico estático calibre 200 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-loT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES | |
|--|-------------------|----------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA | ORANGE, S.A.U. |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 | 67,58 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 4,00 | 3,70 |
| Puntuación criterio uso de protocolo telemáticos contador y middleware. | 0,00 | 2,00 |
| Puntuación TOTAL. | 74,00 | 73,28 |

GRUPO F:

Lote nº 9: Suministro de 6 ud contador electrónico estático calibre 250 mm y suministro de 3 ud contador electrónico estático calibre 300 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| | LICITADORES |
|--|-------------------|
| | U.T.E. TELEFÓNICA |
| Puntuación criterio valoración económica. | 70,00 |
| Puntuación criterio porcentaje de emplazamientos con cobertura mejorada. | 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 nº 1: Suministro de 7.705 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 22,74 | 74,00 | 96,74 |

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 adjudicatario para el **Lote 1** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

Lote nº 2: Suministro de 3.302 ud contador electrónico estático calibre 40 mm con sensor de presión y comunicaciones NB-IoT integrada o por medio de hub externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 22,74 | 74,00 | 96,74 |

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 adjudicatario para el **Lote 2** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

GRUPO B

Lote nº 3: Suministro de 8.292 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 18,83 | 71,55 | 90,38 |
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 13,67 | 76,00 | 89,67 |

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 adjudicatario para el **Lote 3** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

Lote nº 4: Suministro de 3.553 ud contador electrónico estático calibre 50 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 18,83 | 74,00 | 92,83 |
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 13,67 | 74,42 | 88,09 |

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 adjudicatario para el **Lote 4** al licitador **VODAFONE ESPAÑA S.A.U.**

GRUPO C:

Lote nº 5: Suministro de 6.690 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 20,51 | 73,28 | 93,79 |
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 15,48 | 76,00 | 91,48 |

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 adjudicatario para el **Lote 5** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

Lote nº 6: Suministro de 2.867 ud contador electrónico estático calibre 65 mm con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 20,51 | 74,00 | 94,51 |
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 15,48 | 73,41 | 88,89 |

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 adjudicatario para el **Lote 6** al licitador **VODAFONE ESPAÑA S.A.U.**

GRUPO D:

Lote nº 7: Suministro de 1.504 ud contador electrónico estático calibre 80 mm y suministro de 1.082 ud contador electrónico estático calibre 100 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 16,73 | 74,00 | 90,73 |
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 16,00 | 73,72 | 89,72 |
| VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. | 11,74 | 71,12 | 82,86 |

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 adjudicatario para el **Lote 7** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

GRUPO D:

Lote nº 8: Suministro de 114 ud contador electrónico estático calibre 150 mm y suministro de 8 ud contador electrónico estático calibre 200 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 18,81 | 74,00 | 92,81 |
| ORANGE ESPAGNE, S.A.U. | 16,00 | 73,28 | 89,28 |

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 adjudicatario para el **Lote 8** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

GRUPO F:

Lote n° 9: Suministro de 6 ud contador electrónico estático calibre 250 mm y suministro de 3 ud contador electrónico estático calibre 300 mm, con sensor de presión y hub de comunicaciones NB-IoT externo para cada contador suministrado.

| Licitador | Puntuación criterios técnicos referidos a muestras | Puntuación criterios no referidos a las muestras | Puntuación TOTAL |
|--|--|--|------------------|
| U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. | 20,91 | 74,00 | 94,91 |

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 adjudicatario para el **Lote 9** al licitador **U.T.E. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. - TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.**

Firmado por
RAMÓN VALOR
(R:****8808*) AUTH el
día 30/06/2025 con un

Firma: Ramón Valor Muñoz
Jefe Área Acometidas

Firmado por MARIA
HUMBELINA VALLEJO
(R:****8808*) AUTH el día
01/07/2025

Firma: Mª Humbelina Vallejo Aparicio
Subdirectora Servicios Comerciales

Firmado electronicamente por: Juan Ignacio
Zubizarreta Pariente
En la fecha y hora 01.07.2025 12:46:41

Firma: Juan I. Zubizarreta Pariente
Director Comercial