



INFORME TÉCNICO VALORACIÓN ARCHIVO ELECTRÓNICO 2 .
CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS
PARA LA MESA DE CONTRATACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO,
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE CERTIFICADOR DE
COBRE Y FIBRA ÓPTICA Y SUMINISTRO DE BATERÍAS Y PPT PARA LOS
TERMINALES DE LTE DE LA POLICÍA LOCAL, EN 2 LOTES.. EXP.
37070/2023.

OBJETO: EXP. 37070/2023

Se procede a la apertura pública del Archivo electrónico número 2. Criterios evaluables mediante la aplicación de fórmulas en Servicios Administrativos, habiéndose presentado las siguientes empresas licitadoras a cada uno de los dos lotes:

Lote 1 Certificador de FO y cobre.

Plica 1. BERDIN MADRID S.L. con CIF: B8165869.

Plica 2.MELCOX TELECOMUNICACIONES S.L. con CIF: B86694528.

Por lo tanto, se procede a la valoración del Lote1 según pliego de condiciones técnicas apartado **9.- Criterios de Adjudicación:**

A) Lote 1 Certificador de FO y cobre

Evaluables mediante aplicación de fórmulas (ARCHIVO ELECTRÓNICO Nº 2) hasta 100 Puntos:

1. Precio de la oferta, porcentaje de baja aplicable sobre el precio del lote IVA no incluido, hasta un máximo de **80 puntos**.

Se puntuará con un máximo de 80 puntos al mayor porcentaje de baja ofertado sobre el precio de licitación IVA no incluido y al resto de ofertas de forma proporcional, conforme a la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación de la oferta} = (80 \times \% \text{ de baja oferta a puntuar}) / \% \text{ baja mayor}.$$

Para la apreciación de baja temeraria serán de aplicación los criterios



contenidos en el Art. 85 del RD 1098/2001, Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

2. Ampliación de garantía adicional y sin coste para el Ayuntamiento sobre el mínimo exigido para el elemento reflejado en la cláusula 6 Certificador de cableado 1 Ghz. Modelo DSX2-5000QI/GLD/T FLUKE NETWORKS 4963735 GOLD, hasta un máximo de **20 puntos**.

Se asignará 10 puntos por cada año de garantía adicional, hasta un máximo de 20 puntos.

A) VALORACIÓN LOTE 1. Certificador de FO y cobre

La plica nº 2 del Lote 1, la empresa licitadora MELCOX TELECOMUNICACIONES S.L., no es posible valorarla por incumplimiento de la cláusula 6 recogida en el Pliego de condiciones técnicas:

“6.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

Las posibles alusiones que puedan contener el presente pliego relacionadas con las marcas, fabricaciones, procedencia, patentes, tipos, certificados, normas, denominaciones comerciales, **se deberá entender como equivalentes siempre y cuando cumplan con las exigencias técnicas.**

6.1 Lote 1 Certificador de FO y cobre

Descripción del suministro SUMINISTRO DE CERTIFICADOR DE COBRE Y FIBRA ÓPTICA.

6.1.1 Especificaciones técnicas mínimas de los equipos a suministrar:

1. Certificador de cableado 1 Ghz. Modelo DSX2-5000QI/GLD/T FLUKE NETWORKS 4963735 con un 1 año de garantía GOLD

2. Fusionadora 45S KIT CT50. Modelo FUJI45SKIT.

3. Cortadora Fibra Óptica CT08.”

Plica nº2. Lote 1, MELCOX TELECOMUNICACIONES S.L.: Por lo indicado en el punto 6 del pliego de condiciones técnicas respecto a las características del suministro que se consideran mínimas y lo recogido en el punto 6.1.1 del pliego, “6.1.1 **Especificaciones técnicas mínimas de los equipos a suministrar:** 1. Certificador de cableado 1 Ghz. Modelo DSX2-5000QI/GLD/T FLUKE NETWORKS 4963735 con un 1 año de garantía GOLD **2. Fusionadora 45S KIT CT50. Modelo FUJI45SKIT.** ”, siendo el modelo de la Fusionadora (FUJI45SKIT) el modelo requerido con unas características técnicas mínimas entendidas como equivalentes siempre y cuando se cumplan dichas exigencias técnicas, el modelo ofertado en la Plica 2 es el FITEL S154-AC considerando que no cumple dichas características técnicas mínimas como se refleja en la siguiente tabla comparativa, lo que se informa a los efectos oportunos.



Tabla comparativa de modelos según sus características técnicas:

	FUJIKURA 45s	FITEL S154-AC
Estimación de pérdida	Por núcleo	Por revestimiento
Tamaño pantalla	4,95"	4,3"
Pantalla orientable	SI	NO
Bluetooth	SI	NO
Active Blade Management	SI	NO
Batería/núm. ciclos fusión/calentamiento	Hasta 230	Hasta 200
Dimensiones (ancho x profundamente x alto)	131x123x121 mm	179x246x131 mm
Peso (incluida batería)	1,4 kg	1,85 kg
	FUJIKURA CT50	FITEL S327
Bluetooth	SI	NO
Active Blade Management	SI	NO
Giro automático de cuchilla	SI	NO
Peso	300 gr	320 gr
	KIT FUJIKURA	KIT FITEL
Capacidad de preparado (pelado y corte) de 2 fibras simultáneas	SI	NO



1. Precio de la oferta, porcentaje de baja aplicable sobre el precio del lote IVA no incluido, hasta un máximo de **80 puntos**.

Plica 1. BERDIN MADRID S.L. bajada del 3%. Total de puntos 80 puntos.

2. Ampliación de garantía adicional y sin coste para el Ayuntamiento sobre el mínimo exigido para el elemento reflejado en la cláusula 6 Certificador de cableado 1 Ghz. Modelo DSX2-5000QI/GLD/T FLUKE NETWORKS 4963735 GOLD, hasta un máximo de **20 puntos**.

Plica 1. BERDIN MADRID S.L. no ofrece ampliación de garantía. Total de puntos 0 puntos.

PUNTUACIÓN FINAL LOTE 1. Certificador de FO y cobre

PLICA-LICITADOR LOTE 1	1- PRECIO	2- GARANTÍA	Puntuación final
Plica 1. BERDIN MADRID S.L	80	0	80

Por lo tanto, la empresa mejor clasificada para el lote nº 1 es la empresa BERDIN MADRID S.L., con un bajada al tipo de licitación del 3 % y un importe máximo de 21.644,63 € más 4.545,37 € correspondientes al 21 % de IVA, que suma un resultado total de 26.190,00 €.

Cuadro de precios unitarios resultantes tras la bajada del 3%(IVA NO INCLUIDO):

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	NÚMERO DE UNIDADES	PRECIO TOTAL IVA NO INCLUIDO
1	DSX2-5000QI/GLD/T FLUKE NETWORKS 4963735	Certificador de cableado 1 Ghz. Modelo DSX2-5000QI/GLD/T FLUKE NETWORKS 4963735 con un 1 año de garantía GOLD	18.774,93 €	1	18.774,93 €
2	FUJI45SKIT	Fusionadora 45S KIT CT50. Modelo FUJI45SKIT.	2.469,57 €	1	2.469,57 €
3	Cortadora Fibra Óptica CT08.	Cortadora Fibra Óptica CT08.	400,13 €	1	400,13 €
		TOTAL IVA NO INCLUIDO LOTE 1(estos precios incluyen los gastos generales y beneficio industrial)			21.644,63 €



Lote 2 Baterías LTE y PTT

Plica 1. APLICACIONES Y PROYECTOS TIC, S.L. (APTICA) con CIF: B83448530.

Por lo tanto, se procede a la valoración del Lote 2 según pliego de condiciones técnicas apartado **9.- Criterios de Adjudicación:**

B) Lote 2 : Baterías LTE y PTT

Evaluables mediante aplicación de fórmulas (ARCHIVO ELECTRÓNICO Nº2) hasta 100 Puntos:

1. Precio de la oferta, porcentaje de baja aplicable sobre el precio de licitación, hasta un máximo de **60 puntos**.

Se puntuará con un máximo de 60 puntos al mayor porcentaje de baja ofertado sobre el precio de licitación IVA no incluido y al resto de ofertas de forma proporcional, conforme a la siguiente fórmula:

Puntuación de la oferta= $(60 \times \% \text{ de baja oferta a puntuar}) / \% \text{ baja mayor}$.

Para la apreciación de baja temeraria serán de aplicación los criterios contenidos en el Art. 85 del RD 1098/2001, Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

2. Ampliación adicional sin coste para el Ayuntamiento del número de Baterías LTE, hasta un máximo de **20 puntos**.

Se asignan 2 puntos por cada batería LTE adicional, de las mismas características que las ofertadas, hasta un máximo de 20 puntos.

3. Ampliación adicional sin coste para el Ayuntamiento del número de PTT, hasta un máximo de **20 puntos**.

Se asignan 2 puntos por cada bluetooth altavoz inalámbrico/Mic PTT, de las mismas características que las ofertadas, hasta un máximo de 20 puntos.

B) VALORACIÓN LOTE 2. Baterías LTE y PTT

1. Precio de la oferta, porcentaje de baja aplicable sobre el precio de licitación, hasta un máximo de **60 puntos**.

Plica 1. APLICACIONES Y PROYECTOS TIC, S.L. (APTICA) bajada del 1%. Total de puntos 60 puntos.



2. Ampliación adicional sin coste para el Ayuntamiento del número de Baterías LTE, hasta un máximo de **20 puntos**.

Plica 1. APLICACIONES Y PROYECTOS TIC, S.L. (APTICA) oferta ampliación de 10 baterías LTE. Total de puntos 20 puntos.

3. Ampliación adicional sin coste para el Ayuntamiento del número de PTT, hasta un máximo de **20 puntos**.

Plica 1. APLICACIONES Y PROYECTOS TIC, S.L. (APTICA). oferta ampliación de 10 PTT. Total de puntos 20 puntos.

PUNTUACIÓN FINAL LOTE 2. Baterías LTE y PTT

PLICA - LICITADOR LOTE 2	1- PRECIO	2-BATERÍAS LTE	3-PTT	PUNTOS
PLICA 1. APLICACIONES Y PROYECTOS TIC S.L. (APTICA)	60	20	20	100

Por lo tanto, la empresa mejor clasificada para el lote nº 2 es la empresa APLICACIONES Y PROYECTOS TIC, S.L. (APTICA), con un bajada al tipo de licitación del 1 % y un importe máximo de 20.454,20 € más 4.295,38 € correspondientes al 21 % IVA, que suma un resultado total de 24.749,58 €.

Cuadro de precios unitarios resultantes tras la bajada del 1%(IVA NO INCLUIDO):

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	NÚMERO DE UNIDADES	PRECIO TOTAL IVA NO INCLUIDO
1	BTY3200Li21	Baterías Modelo BTY3200Li21 - 3.8 V 3200mAh/12.16 Wh Li-ion compatible con el terminal LTE: TD Tech EP720	116,55 €	130	15.151,50 €
2	Nextav bth-500	Bluetooth altavoces inalámbricos/Mic PTT. Modelo Nextav bth-500 compatible con el terminal LTE: TD Tech EP720	203,95 €	26	5.302,70 €
		TOTAL IVA NO INCLUIDO LOTE 2 (estos precios incluyen los gastos generales y beneficio industrial)			20.454,20 €



A la fecha de la firma del documento electrónico

El Coordinador del Área de Economía y Organización

