



**UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS**  
**ORDEN DE COMPRA:**

**No. 00054**

San Salvador, 16 de julio de 2024

Señores  
**SOLUTECNO, S.A DE C.V.**

Presente.

Solicito se entregue(n) el(los) productos/servicio(s) que se detallan en la presente ORDEN DE COMPRA, según el detalle en el reverso de esta orden.

ESPECIFICO	CANTIDAD	U/M	DESCRIPCION DEL SUMINISTRO O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
54301	10	MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA RED Y CENTRAL TELEFONICA DEL MOPT (VER DETALLE AL REVERSO)		\$ 8,265.71
54901			CREDITO FISCAL 13% IVA En caso de existir diferencias por causa de aproximación decimal en el cálculo del IVA se podrá facturar un monto menor al establecido en la Orden de Compra		\$1,074.54
			PROCESO DE SUBASTA INVERSA No. SI 020/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA RED Y CENTRAL TELEFONICA DEL MOPT 2024"  FORMA DE PAGO: PAGOS PARCIALES / 30 DIAS CALENDARIOS VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS CALENDARIOS CLASIFICACION DE LA EMPRESA: PEQUEÑA EMPRESA TIEMPO DE ENTREGA: 10 MESES GARANTIA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO VIGENCIA: LA ORDEN DE COMPRA ENTRARÁ EN VIGENCIA A PARTIR DE LA FECHA DE SU EMISIÓN HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025  ADMINISTRADOR DE LA ORDEN DE COMPRA: <b>HERBERT EDGARDO RIVAS CORNEJO</b> , Coordinador de mantenimiento, TELEFONO: CORREO: <a href="mailto:herbert.rivas@mop.gob.sv">herbert.rivas@mop.gob.sv</a>		
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO.....</b>					<b>\$ 9,340.25</b>

Willian.rivas

El valor total de esta ORDEN DE COMPRA ES DE: **NUEVE MIL TRECIENTOS CUARENTA CON 25/100 DOLARES**, con IVA incluido. Los servicios detallados en esta ORDEN DE COMPRA deberán ser entregados en el lugar indicado, en un periodo de **10 MESES** a partir de **LA FECHA ESTABLECIDA EN LA ORDEN DE INICIO**.

**DATOS DE LA APLICACIÓN**

UNIDAD PRESUPUESTARIA		LINEA DE TRABAJO	
81- FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES		01- ADMINISTRACION GENERAL	
CIFRAS PRESUPUESTARIAS	FICHA	SOLICITUD DE COMPRA	NIT DEL SUMINISTRANTE
2024-4300-4-81-01-21-2	203	MOPT-GAI-08-08/03/2024	

OBSERVACIONES:

F.   
**Licenciado Cesar Enrique Marroquín Rivas**  
**Gerente Administrativo Institucional**



DETALLE DEL SERVICIO

DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO SIN IVA (US\$)	PRECIO TOTAL SIN IVA (US\$)
Rutina de Mantenimiento Preventivo		
Costo TOTAL Mantenimiento Preventivo por 10 visitas	US \$317.912	US \$3,179.12
Costo Mantenimiento Correctivo = (Costo Total del Mantenimiento Preventivo x factor 1.60)	US SIN IVA \$	US \$5,086.59
TOTAL OFERTA: LA SUMA DEL COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAS EL COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (SIN IVA.)		US \$8,265.71
	IVA (13%)	US \$1,074.54
	TOTAL OFERTA	US \$9,340.25

CUADRO DE PRECIOS DE REFERENCIA DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

DESCRIPCION	PRECIO UNIT. SIN IVA MATERIALES	IVA UNIT. MATERIALES	MANO DE OBRA UNIT. SIN IVA	IVA UNIT. MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL
Suministro e instalación de Cordón de enlace	\$4.16	\$0.54	\$20.75	\$2.70	\$28.15
Suministro e instalación de Cordón espiral	\$4.16	\$0.54	\$20.75	\$2.70	\$28.15
Suministro e instalación de cable UTP Cat. 5e para Red de Voz y Datos (precio por metro)	\$35.21	\$4.58	\$27.90	\$3.63	\$71.31
Suministro e instalación de cañuela LEGRAND de 50 x 100 milímetros, color blanca	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de cañuela LEGRAND de 12 x 20 milímetros, color blanca	\$10.06	\$1.31	\$23.25	\$3.02	\$37.64
Suministro e instalación de brakete de 6 unidades	\$55.89	\$7.27	\$23.25	\$3.02	\$89.43
Suministro e instalación de cover superficial doble empotrable	\$7.55	\$0.98	\$4.65	\$0.60	\$13.79
Suministro e instalación de cover superficial sencillo empotrable	\$4.66	\$0.61	\$4.65	\$0.60	\$10.52
Suministro e instalación de ordenador 2U para red de voz y datos.	\$20.12	\$2.62	\$23.25	\$3.02	\$49.01
Suministro e instalación de Roseta modular telefónica	\$2.71	\$0.35	\$4.65	\$0.60	\$8.32
Suministro e instalación de Puerto de Voz, con caja plástica rectangular, conector RJ11.	\$4.26	\$0.55	\$18.60	\$2.42	\$25.83
Suministro e instalación de Patchpanel de 12 puertos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de Patchpanel de 24 puertos	\$59.13	\$7.69	\$32.20	\$4.19	\$103.20
Suministro e instalación de Patchpanel de 48 puertos	\$118.56	\$15.41	\$64.15	\$8.34	\$206.46
Suministro e instalación de Patchcord de 3 pies, color amarillo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de patch cord de 7 pies, color amarillo.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro Instalación de Rack de 7 pies	\$237.54	\$30.88	\$69.70	\$9.06	\$347.18
Suministro e instalación de Protectores de línea.	\$69.86	\$9.08	\$23.25	\$3.02	\$105.21
Suministro e instalación de regleta distribuidora de 50 pares con Bracket y tapadera.	\$25.15	\$3.27	\$23.25	\$3.02	\$54.69
Suministro e instalación de cable para exterior de 4 pares, precio por metro.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de cable UTP para exterior de 20 pares, precio por metro instalado.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de aparato telefónico analógico sencillo, marcación tono/pulso, con remarcación.	\$20.12	\$2.62	\$23.25	\$3.02	\$49.01
Suministro e instalación de batería de 12 voltios, 24 amperios, tipo U1MF-H para respaldo de energía de central telefónica.	\$80.00	\$10.40	\$23.25	\$3.02	\$116.67

**OTRAS CONDICIONES:**

• **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL**

El importe de Garantía de Cumplimiento Contractual será hasta el 10% del monto contractual según la Ley de Compras Públicas, pagadero en dólares de los Estados Unidos de América y deberá presentarse dentro de un plazo no mayor de 8 días hábiles posteriores a la fecha que sea notificada la orden de compra, el Oferente favorecido debe presentar la Garantía de Cumplimiento, usando para este fin el Formulario de Garantía de Cumplimiento Conforme al Formulario F8 indicado en sección V de la solicitud de propuesta de la SI 020/2024.

La vigencia de esta garantía iniciara a partir de la emisión de la orden de compra, cubriendo el plazo contractual más noventa (90) días calendario al plazo de la orden de compra o de sus prorrogas, si las hubiere.

• **FORMA DE PAGO:**

El Ministerio, pagará al Oferente Adjudicado en pagos parciales de manera mensual, por servicios prestados a través de la Gerencia Financiera Institucional, hasta el valor especificado en la orden de compra, en un plazo no mayor a SESENTA (60) días calendarios a excepción de la MYPES que son 30 días, posterior a la recepción del documento de facturación que corresponda (Factura de consumidor final o Comprobante de Crédito Fiscal).

• **LUGAR DE ENTREGA**

Proporcionar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de la central telefónica, y el mantenimiento correctivo de la Red telefónica, de las unidades organizativas ubicadas en la siguiente dirección:

Ministerio de Obras Públicas, oficinas centrales, en Alameda Manuel Enrique Araujo, Km. 5 ½ carretera a Santa Tecla, Distrito de San Salvador y Capital de la Republica, Municipio de San Salvador Centro, Departamento de San Salvador.
--

Proporcionar solo el mantenimiento correctivo a la Red de telefonía cuando sea necesario a las unidades organizativas en las siguientes direcciones:

Dirección de Mantenimiento Vial DMV: Planta Asfáltica Las Lomitas, final calle avalos y pasaje caminos, Colonia Milagro de la Paz, Distrito de San Miguel, San Miguel Centro, San Miguel.
---

Planta Asfáltica Lourdes-Cantón Lourdes, carretera a Santa Ana, sobre el paso a desnivel que conduce a Sonsonate, Distrito de Colon, La Libertad Oeste, La Libertad.
--

Plantel Ex – AME Calle antigua a Chalchuapa, Cantón El Portezuelo, Distrito de Juayúa, Sonsonate Norte, Sonsonate.
--

Plantel Nueva Concepción: 8ª. Calle oriente colonia Nueva, Distrito de Chalatenango, Chalatenango Sur, Chalatenango.
--

**Las condiciones establecidas en la oferta presentada y la SOLICITUD DE PROPUESTAS DE BIENES Y SERVICIOS A TRAVÉS DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. SI 20/2024, no mencionadas, son parte de esta orden de compra y de estricto cumplimiento.**