



MINISTERIO DE VIVIENDA

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL  
**ORDEN DE COMPRA:**

**No. 093**

San Salvador, 22 de octubre de 2021

Señores  
**IRIS ONEYDA MENJIVAR DE MURILLO**  
 Presente.

Tel.



Se solicita el suministro de los servicios que se detallan en la presente ORDEN DE COMPRA en: Ministerio de Vivienda, Oficina regional de San Miguel, Av. Las Magnolias, calle Las Flores, cantón Jacatal. Frente a oficinas de Anda.

ESPECIFICO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	PRECIO UNITARIO CON IVA	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO
54303	VER DETALLE AL REVERSO	C/U	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE RED  <b>Ver detalle de Especificaciones Técnicas al reverso</b></p> <p>- Contratar servicios de instalación de 18 puntos de red y red inalámbrica categoría 6, incluyendo todos los recursos necesarios para su funcionamiento. Dicho servicio tiene como finalidad implementar la red local para los usuarios de la sede Regional del Ministerio de Vivienda en San Miguel y facilitar la comunicación interna y externa, acceso a correo institucional, sistemas e internet.</p> <p>- El Ministerio de Vivienda, a través de su Dirección Administrativa, considera importante la adquisición de este servicio para el desempeño de las labores de las empleadas y empleados, para cumplir con los objetivos institucionales.</p> <p><b>PROCESO DE LIBRE GESTIÓN No. 115/2021</b>  <b>“SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE RED PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, OFICINA REGIONAL DE SAN MIGUEL”</b>                      Precios incluyen IVA                      Forma de Pago Crédito a 30 Días Calendario                      Validez de la oferta 30 días                      Administrador de Orden de Compra: Ingeniero Henry Oswaldo López González, coordinador en la Unidad de Tecnologías de la Información. Tel. 2280-9817 e-mail. <a href="mailto:henry.lopez@vivienda.gob.sv">henry.lopez@vivienda.gob.sv</a>                      VER DETALLE DE CONDICIONES Y TÉRMINOS DEL SUMINISTRO EN ADJUNTO</p>	VER DETALLE AL REVERSO	\$ 2,938.60
<b>T O T A L.....</b>					<b>\$ 2,938.60</b>

El valor total de esta ORDEN DE COMPRA es de **DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO 60/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**. El suministro detallado en esta ORDEN DE COMPRA, deberá ser entregado en el lugar indicado en la misma y en los Términos de Referencia. La entrega será total y el plazo máximo para iniciar la instalación de los servicios será de un (1) día hábil, posterior a la recepción de la orden de inicio emitida por el Administrador de Orden de Compra. El plazo máximo para llevar a cabo la prestación de los servicios será de 5 días calendario, contados a partir del día hábil siguiente, en que el contratista reciba la orden de inicio.

**DATOS DE LA APLICACION**

UNIDAD PRESUPUESTARIA	LINEA DE TRABAJO	
02 Vivienda y Desarrollo Urbano	02 Desarrollo Urbano y Territorial	
CIFRA PRESUPUESTARIA	SOLICITUD DE COMPRA	NIT DEL SUMINISTRANTE
2021-3600-3-02-02-21-1	MV-UTI-13-18/10/2021	
OBSERVACIONES: Disponibilidad presupuestaria Memorándum Ref. MV/GFI/346/2021		

F.    
**IRMA MICHELLE MARTH A NINETTE DE CASANOVA**  
 MINISTRA DE VIVIENDA AD HONORARI

**OFERTA ECONÓMICA:**

ÍTEM	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	18	c/u	Puntos de Red Categoría 6, incluye instalación y certificación, ducteria, cajas superficiales y 2 Patch Panel de 24 puertos cat 6	\$90.61	\$1,630.98
2	2	c/u	Switch de 24 puertos 10/100/1000	\$146.96	\$ 293.92
3	4	c/u	Access Point, incluye configuración e instalación.	\$169.50	\$678.00
4	18	c/u	Dongle usb-wifi	\$18.65	\$335.70
<b>MONTO TOTAL DE LA OFERTA incluyendo IVA</b>					<b>\$2,938.60</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 1. (18) Puntos de red categoría 6 y Patch Panel**

Especificaciones	Requerimientos Mínimos
Tipo	Cable Categoría 6
Bajo Norma	ANSI/ITA
Incluye	Cable para 18 puntos red, ducteria, cajas superficiales, accesorios y certificación, 2 Patch Panel de 24 puertos cat 6. Garantía de 60 días calendario

**ITEM 2. (2) Equipo de red Switch de 24 puertos**

Especificaciones	Requerimientos Mínimos
Tipo	Switch no administrable, 24 puertos con conexión RJ-45-UTP/STP, 10/100/1000Mbps, función de negociación-automática-MDI/MDIX.
Incluye	Instalación y montaje. Garantía de 1 año.

**ITEM 3. (4) Equipo de red inalámbrica - Access Point**

Especificaciones	Requerimientos Mínimos
Tipo	Access Point con 1 puerto GbE RJ45, tecnología 802.11ac para interiores de alto rendimiento que utiliza la tecnología Wave 1, Banda de 5 GHz con tasa de rendimiento de 867 Mbps y Banda de 2,4 GHz con una

	tasa de rendimiento de 450 Mbps, transmisión de señal hasta 183 metros (600 pies).
Incluye	Inyectores, Instalación y configuración. Garantía de 1 año.

**ITEM4. (18) Dongle usb-wifi**

Especificaciones	Requerimientos Mínimos
Tipo	Tipo De Interfaz: USB2.0, tasa de transmisión: 650Mbps, normas inalámbricas: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11AC, seguridad: WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2, frecuencias utilizadas: 2.4G & 5G
Incluye	Garantía de 30 días calendario

**CONDICIONES Y TÉRMINOS DEL SUMINISTRO**

El Contratista deberá sujetarse a lo establecido en la Solicitud de Oferta, Términos de Referencia y Oferta respectiva, las cuales forman parte integral de la presente Orden de Compra.

Toda comunicación entre el Contratista y el Ministerio de Vivienda será a través del Administrador de Orden de Compra, Ing. Henry Oswaldo López González

Cualquier observación o denuncia sobre el presente proceso de contratación podrá realizarse directamente al Observatorio de Compras Públicas mediante el correo: [observatorio.unac@mh.gob.sv](mailto:observatorio.unac@mh.gob.sv)

El Ofertante se compromete a no tener contratado a ningún menor de edad y establecer controles y mecanismos que aseguren la no contratación de mano de obra infantil, debiendo estar en la disposición de someterse a los procesos de verificación que determine la autoridad correspondiente.

El contratista acepta que las cantidades finales a cancelar, corresponderán a la cantidad del servicio demandado y suministrado a satisfacción del Ministerio de Vivienda, según lo establecido en la solicitud de Oferta No. GACI MIVI/LG No. 115/2021 y oferta respectiva.