



16 de julio 2018

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: **DCC-593-2017**Objeto de la compra: **“Adquisición de equipos de comunicaciones”**Rubro: **36 - Telefonía y Comunicaciones**Planificada: **No****Detalle pedido**

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
<b>LOTE 1(EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ADAPTADOS A PLATAFORMA DEL MOPC)</b>						
1	43221712	Antenas de bahía UHF SD318-HL, 8 dipolos, 10dB, bi-direccinoa, en la banda de 403..470Mhz, con accesorios de instalación	unidad	3	\$ 257,724.89	\$ 773,174.67
2	43221712	Antenas vehiculares de UHF, en la banda 403..470Mhz	unidad	60	\$ 1,623.00	\$ 97,380.00
3	52161511	Antenas Yagui de UHF, en la banda de 403..470Mhz	unidad	5	\$ 5,252.77	\$ 26,263.85
4	43191610	Bases para antenas de baúl, tipo NMO, con su cable y conector	unidad	60	\$ 1,428.96	\$ 85,737.60
5	39121010	Bobinas para antenas vehiculares de UHF, en la banda de 403..470Mhz	unidad	60	\$ 800.00	\$ 48,000.00
6	26121620	Cable Coaxial Foam Heliax de 1/2 pulgada	pies	500	\$ 106.11	\$ 53,055.00
7	31151505	Cable de acero de 1 1/4 pulgadas	pies	500	\$ 33.29	\$ 16,645.00
8	30211823	Conectores mini UHF	unidad	60	\$ 54.37	\$ 3,262.20
9	43222817	Duplexers Sinclair de UHF	unidad	3	\$ 60,000.00	\$ 180,000.00
10	60121245	Extensores de 12 pulgadas galvanizados	unidad	100	\$ 1,230.75	\$ 123,075.00

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
11	46181516	Mangas punto amarillo para cable de 1 1/4 pulgadas en acero trenzado	unidad	100	\$ 449.46	\$ 44,946.00
12	52161511	Radios portátiles digitales, que incluyan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UHF</li> <li>• 16 Canales</li> <li>• 4 Vatios</li> <li>• Antena</li> <li>• Cargador</li> <li>• Clip de enganche</li> </ul>	unidad	20	\$ 25,000.00	\$ 500,000.00
13	52161511	Radios de Comunicación Base, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio Base de Comunicación para vehículos digital</li> <li>• UHF</li> <li>• 16 canales</li> <li>• 40 vatios</li> <li>• Antena</li> <li>• Bobina para radio base</li> </ul>	unidad	20	\$ 18,000.00	\$ 360,000.00
<b>LOTE 2 (REDES)</b>						
1	52161523	Picom2HPA (2.4Ghz hi power 802.11n Outdoor AP)	unidad	2	\$ 3,675.00	\$ 7,350.00
2	43222612	Switch 24 puertos HP 1920-24G-POE+, Administrable/Rack/L3, 24 puertos gigabit ethernet POE+ +4 puertos SFP gigabit. POE+ de 180W	unidad	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
3	43222611	Cable UTP NEXXT, CAT-6, 1000 pies, azul	Rollo	3	\$ 6,072.28	\$ 18,216.84
4	43221521	Reloj de Asistencia biométrico por huellas, USB, instalacion del equipo, instalacion de software y entrenamiento en SD	unidad	2	\$ 55,139.04	\$ 110,278.08
5	43222611	Cable CPR, cat.6, E2, 4-PR, SLD, UTP, CM, GRY, RIB, 305M	pies	1	\$ 7,221.60	\$ 7,221.60
6	56111603	Cajas Plásticas P/Faceplate Bco. Quest Int	unidad	20	\$ 69.10	\$ 1,382.00
7	39121205	Canaleta 20 x 12.5 de 6.5" Quest	unidad	4	\$ 75.90	\$ 303.60
8	39121205	Canaleta 32 x 12 Plast. Quest Int	unidad	10	\$ 160.86	\$ 1,608.60



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
9	39121205	Canaleta 40 x 22 6.5" Quest	unidad	8	\$ 201.07	\$ 1,608.56
10	39121205	Canaleta 60 x 40 6.5" Quest	unidad	1	\$ 336.44	\$ 336.44
11	43222821	Jack RJ-45 Cat. 6 blanco, Unimax	unidad	20	\$ 103.08	\$ 2,061.60
12	56111603	Organizador horizontal plástico 2U Unimax	unidad	1	\$ 906.24	\$ 906.24
13	43222821	Patch panel 24 puertos cat.6 Unimax	unidad	1	\$ 3,115.20	\$ 3,115.20
14	43222611	Patchcord Cat. 6, 7 pies blanco, Unimax	unidad	20	\$ 107.62	\$ 2,152.40
15	43222821	Tapas plásticas de 1 salida blancas Unimax	unidad	20	\$ 45.31	\$ 906.20
16	43222611	UTP Cat. 6, 7 pies blanco, Unimax	unidad	20	\$ 71.37	\$ 1,427.40
17	43232203	Equipos para AMPLIACIÓN de nuestra solución de almacenamiento de datos: Equipo solución ISILON X210 Promo Bundle, 2x Promo Mellanox 8 Port QDR Switch. Garantía de 3 años cobertura 24/7 con un tiempo de respuesta de 4 horas (On-site, partes y mano de obra). VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	unidad	1	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00
18	43201803	Instalación de cableado estructurado (Central telefónica, routers, teléfonos y contrato de telefonía) de diferentes departamentos de la Sede Central y Ayudantías de Santiago, La Vega y Oficinas exteriores de MOPC e instalación de anillo de fibra óptica en departamentos de Sede Central. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	unidad	1	\$ 4,885,866.92	\$ 4,885,866.92
<b>LOTE 3 (software)</b>						
1	43232201	Renovación de licenciamiento de los equipos Firewalls, por tres años: • TXL-1000NGYV-R36 (Renovación Licenciamiento,	unidad	1	\$ 1,956,731.41	\$ 1,956,731.41

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
		incluye Centralized Management and Reporting Tool)				
2	43232202	Renovación de licenciamiento de los equipos Firewalls, por tres años: • TXL-2500NGYV-R36 (Renovación Licenciamiento, incluye Centralized Management and Reporting Tool)	unidad	2	\$ 1,410,664.37	\$ 2,821,328.74
3	43232203	Desarrollo e implementación de un Sistema de Planificación Institucional (Sistema de Planificación, Monitoreo y Evaluación de los Planes Estratégicos y Planes Operativos)	unidad	1	\$ 16,565,615.64	\$ 16,565,615.64
4	43232102	Licenciamiento Adobe In Design	unidad		\$ 23,410.00	\$ 23,410.00
<b>TOTAL</b>						<b>\$30,245,366.79</b>

  
 Lic. Maria Scheker

**Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones**