



No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA)

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

Fecha: 19/02/2019

UNIDAD REQUIRENTE : Tecnología de la Información y comunicaciones (TIC)

Número de Solicitud: 029-19

Objeto de la compra: Internet ITLA Caleta, Santo Domingo, Santiago, Villa Panamericana y servicio de telecable

Rubro : Servicios de Telecomunicaciones

Planificada: Si

DETALLE PEDIDO

Ítem	Código[1]	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	81112101	Línea T1 de voz (CAS) 4500 minutos locales, seis (6) sesiones simultaneas, línea abierta. en sucursal del ITLA en Santiago, se debe de conservar el mismo número que se posee actualmente (Tel. 809-971-4852) portabilidad numérica incluida de ser necesario, tiempo de instalación Cinco (05) días calendario. Contrato por un año. Instalación Incluida.	Meses	12	9,000.00	\$108,000.00
2	81112101	Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 100 Mbs/15 Mbs. Medio Fibra óptica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA Santiago. Incluir equipo de enrutamiento y firewall fortigate 30e+UMT Bundle y licencia. Una vez terminado el contrato del servicio el equipo de enrutamiento y firewall será propiedad de ITLA. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Instalación 15 de julio 2019.	Meses	12	14,500.00	\$174,000.00
3	81112101	Línea SIP Trunking de 4500 minutos locales, seis (6) sesiones simultaneas, línea abierta, en sucursal del ITLA en Santo Domingo, se debe de conservar el mismo número que se posee actualmente (Tel. 809-540-8967) portabilidad numérica incluida de ser necesario. Contrato por un año. Instalación Incluida. Instalación de servicio 5 días calendario.	Meses	12	9,000.00	\$108,000.00

4	81112101	Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 100 Mbs/30 Mbs. Medio Fibra óptica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA Santo Domingo. Incluir equipo de enrutamiento y firewall fortigate 30e+UMT Bundle y licencia. Una vez terminado el contrato del servicio el equipo de enrutamiento y forewall será propiedad de ITLA. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Instalación 1 de agosto 2019.	Meses	12	31,000.00	\$372,000.00
5	81112101	Línea T1 de voz (CAS), de 40,000 minutos de llamadas locales mensuales, línea abierta, de veinte cuatro (24) sesiones simultáneas, se debe de conservar el mismo número que se posee actualmente (809-738-4852) (portabilidad numérica). Tiempo de instalación Cinco días calendario. Contrato por un año. Instalación ITLA Caleta.	Meses	12	12,000.00	\$144,000.00
6	81112101	Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 800 Mbs/300 Mbs. Entregar servicio en un único circuito. Medio Fibra optica Gpon. Incluir una IP dinámica Publica. Instalación en ITLA Caleta datacenter. Contrato por 12 meses. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Entrega del servicio 5 días calendario.	Meses	12	257,000.00	\$3,084,000.00
7	81112101	Circuito de internet asimétrico broadband 150/50 mb/s. Entregar servicio en un único circuito. Medio Fibra óptica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Entrada en vigencia 5 días calendario.	Meses	12	40,000.00	\$480,000.00
8	81112101	Circuito de internet simétrico dedicado 10/10 mb/s. Debe incluir rango de IP /28. . Medio Fibra óptica Gpon. Instalación en ITLA Caleta. SLA de 98-100%. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Entrada en vigencia 5 días calendario después de la adjudicación.	Meses	12	59,000.00	\$708,000.00
9	81112101	Línea telefónica residencial, minutos locales ilimitado, bloqueo llamadas a celulares, incluir aparato telefónico. Servicio será instalado en ITLA Villa Panamericana, portabilidad numérica del telefónico 809-738-3348. Entrega del servicio, 5 días calendario.	Meses	12	3,600.00	\$43,200.00

10	81112101	Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 400 Mbs/200 Mbs. Entregar servicio en un único circuito. Medio Fibra optica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA Villa Panamericana. Contrato por 12 meses. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Incluir equipo de enrutamiento y firewall fortigate 30e+UMT Bundle y licencia. Una vez terminado el contrato del servicio el equipo de enrutamiento y firewall será propiedad de ITLA. Entrega del servicio, 5 días calendario.	Meses	12	128,000.00	\$1,536,000.00
11	81112101	Servicio de telecable, incluir canales locales e internacionales, este servicio debe incluir el canal local Boca chica TV. Instalación en ITLA Caleta, Entrega del servicio, 5 días calendario.	Meses	12	1,500.00	\$18,000.00
12	81112101	Servicio de telecable plan avanzado, incluir canales locales e internacionales, este servicio debe incluir canales de deporte y entretenimiento. Instalación en ITLA Caleta, Entrega del servicio, 5 días calendario.	Meses	12	1,500.00	\$18,000.00
13	81112101	Servicio de Flotas institucionales (Smartphone). Servicio de 65 Flotas, 15 con las siguientes especificaciones: Pantalla: 5.8", 1440 x 2960 pixels. Procesador: Snapdragon 835 / Exynos 8895. RAM: 4GB. Almacenamiento: 64GB. Expansión: microSD. Cámara: 12 MP. Batería: 3000 mAh. OS: Android 7.0., y 50 equipos con las siguientes características: procesador Kirin 710. 4 x Cortex A73 a 2.2 GHz. ... Memoria RAM: 4GB. Almacenamiento. Interno: 64., Camara de 12MP, grafica: ARM Mali-G51 MP4., Soporte red LTE, WIFI, llamadas entre flotas sin costo adicional, llamadas entre número de ITLA 809-738-4852 a flota sin costo adicional. incluir 9,500 Minutos, Sistema para administrar líneas (abiertas y/o cerradas), Data 15GB Ilimitado SIN BLOQUEO. Portabilidad numérica de los números de flota actual. La cobertura de la red celular GSM y LTE en el campus ITLA debe ser óptima. Los proveedores a participar deben realizar un levantamiento del nivel de señal de la red celular en las instalaciones. Entrada en vigencia el 25 de julio del 2019.	Meses	12	160,000.00	\$1,920,000.00
Total:						\$8,713,200.00

Observaciones:

Firmas y Sellos Autorizados

Francisco Gemo
Unidad Requerente (Nombre y Cargo)

Dpto. Compras

Vicerrectoría Administrativa

Vice Rectoría
Administrativa