



Santo Domingo, D. N
17 de febrero del 2026

Oficio No. TIC -2026-0007

A : **Lic. Augusto de los Santos**
Director General
Sistema Único de Beneficiarios - SIUBEN.

Atención : **Lic. Freidy Hinojosa Sánchez**
Director Administrativo y Financiero

Asunto : Solicitud de Compra de diferentes equipos y artículos

Cortésmente me dirijo a usted con el objetivo de solicitar la compra de diferentes equipos y artículos como productos del POA 2026. Dicha actividad está cargada al departamento según se detalla a continuación:

Producto	Actividad
Renovación de la infraestructura tecnológica del SIUBEN	Ejecutar el Cronograma de Mantenimiento Preventivo de Equipos

Anexo: Especificaciones técnicas y relación de costo estimado.

Agradeciendo la atención prestada a nuestra solicitud, le saluda,

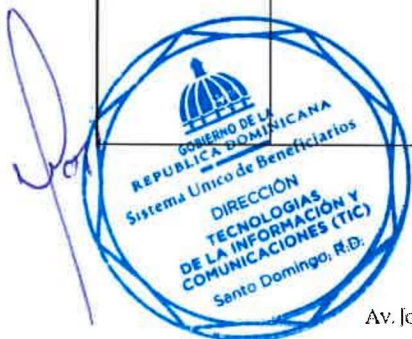
Cordialmente

Wilfredo ANI. SOTO

Ing. Wilfredo Soto
Director de Tecnología
De la información y Comunicación



Cantidad	Ítem	Especificaciones Técnicas	Precio Estimado RD\$ por Unidad	Total, Estimado RS\$
20 ✓	<u>Teléfonos IP</u>	<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teléfono IP empresarial compatible con Asterisk • Soporte mínimo para 4 cuentas SIP • SIP v2 (RFC 3261) • Soporte PJSIP y chan_sip <p>Conectividad de Red</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps (Switch Gigabit integrado) • VLAN 802.1Q • QoS 802.1p • Soporte IPv4 e IPv6 • DHCP (incluyendo Option 66) • Soporte LLDP <p>Alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • PoE IEEE 802.3af • Adaptador - esto es opcional, pero es bueno considerar adquirirlo <p>Protocolos y Provisionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIP sobre UDP / TCP / TLS • HTTP / HTTPS • TFTP / FTP • Auto-provisioning remoto • Actualización remota de firmware • Soporte para múltiples servidores SIP (failover) <p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audio HD (G.722) • Códecs: <ul style="list-style-type: none"> ◦ G.711 a-law / Q-law ◦ G.722 ◦ G.729a/b 	\$3,000.00	\$60,000.00



Sistema Único de Beneficiarios

- Opus (recomendado)
- DTMF:
 - RFC2833
 - SIP INFO
 - In-band
- Altavoz Full Duplex
- Cancelación de eco
- Reducción de ruido

Seguridad

- TLS 1.2 o superior
- SRTP
- Certificados digitales instalables
- Secure Boot
- 802.1X
- Protección contra ataques SIP

50 ✓	Baterías para UPS	Voltaje 12 voltios Capacidad 7 amperios Dimensiones 5.1 cm de Ancho 15.1 cm de Profundidad 9.8 cm de Alto	\$1,000.00	\$50,000.00
TOTAL				\$110,000.00

