FORMATO 4 - 035-ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL DATACENTER DEL FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES.	
FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES	
Bien o servicio	035-ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL DATACENTER DEL FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES.
Grupo Interno de Trabajo	GI de Gestión Administrativa y Financiera
Servidor o Contratista	Diego Raul Forero Nivia / Kevin Andres Galindo
Vigencia de la cotización	
Fecha de solicitud	9/02/2026
Información Proveedor	
Nombre/ razón social del cotizante	Itelca S.A.S
Identificación (Nit)	800.002942-4
Dirección	Calle 94 # 47 - 25
Teléfono	6012194100
Correo	angel.nustes@itelca.com.co
Nombre de contacto	Angel Ñustes
Observaciones	

Ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDA DE MEDIDA	Vr. UNITARIO DE REFERENCIA (Precio Techo) Iva incluido	SUMATORIA DE VALORES UNITARIOS DE REFERENCIA
Servicio: 035-ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL DATACENTER DEL FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES.					
1	**UPS 10kva Bifásica Oneline Rack** Suministro e instalación de UPS 10kva online bifásica y tarjeta de red SNMP para monitoreo vía web: **Detalle de suministro:** - UPS 10kva configuración Bifásica de 220VAC * Capacidad de Salida: 10.000 V.A. * ENTRADA: Voltaje: 208/120 VAC +20-25% Frecuencia: 60 Hz +/- 10% * SALIDA: Voltaje: 240/120 VAC +/- 2% Frecuencia: 60 Hz +/- 0.01% * Tiempo de recarga de baterías al 100% 8 VECES EL TIEMPO DE DESCARGA. - Equipamiento montado en rack con baterías internas incluidas. - Breaker y tapa de seguridad manual. - Módulo de comunicación SNMP compatible con la UPS de 10kVA, que permita monitoreo remoto y gestión eficiente del sistema. - Para Rack tipo 19" **Servicios Incluidos:** **- Transporte y logística:** Envío desde la bodega de distribución hasta las instalaciones del cliente en Bogotá. Incluye uso de montacargas para la descarga segura del equipo. **- Instalación y adecuación**: Instalación de acometida eléctrica desde el tablero principal hasta la UPS, utilizando el tablero existente en el sitio. Incluye suministro e instalación de breaker y tapa de seguridad manual. **- Mantenimiento preventivo:** Dos visitas técnicas durante el período de garantía para asegurar el correcto funcionamiento del sistema. **- Garantía:** Dos años de cobertura en sitio para UPS, módulo de baterías, Breaker y módulo de comunicación, con opción de prorroga	1	UNIDAD	$ 55.506.145	$ 55.506.145
2	Reparación módulo de Ups PEI power 40KVA	1	UNIDAD	$ 63.691.651	$ 63.691.651
3	**Firewall** Suministro e instalación de Firewall: Interfaces 10 GbE: 2 puertos 1/2.5/5/10 GbE RJ-45 + 2 puertos SFP/SFP+ Form Factor: Desktop compacto (se puede montar en rack con kit) Puertos RJ-45 GE: 8 × 1 GbE RJ-45 internos + 2 WAN RJ-45 multi-rate CPU / ASIC: FortiASIC SP5 RAM interna: 8 GB Firewall Throughput: 28 Gbps (1518-byte UDP), ~27.9 Gbps (p. p.), 41.85 Mpps IPS / NGFW / Threat Protection: IPS 4.5 Gbps – NGFW 2.5 Gbps – Threat Protection 2.2 Gbps SSL Inspection: 2.6 Gbps VPN IPsec / SSL-VPN: IPsec 25 Gbps; SSL-VPN 1.4 Gbps; 200 usuarios Sesiones TCP concurrentes: 1.5 M Políticas FW: 5 000 Alta disponibilidad: Active-Active, Active-Passive, Clustering	1	UNIDAD	$ 38.435.087	$ 38.435.087
4	**ACCESS POINTS** **Software:** * Cisco IOS XE Software Release 16.11 or later **Antena integrada:** * 2.4 GHz, peak gain 3 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth * 5 GHz, peak gain 4 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth **Interfaces:** * 1x 100, 1000, 2500 Multigigabit Ethernet (RJ-45) – IEEE 802.3bz * Management console port (RJ-45) * USB 2.0 **Memoria del sistema:** * 2048 MB DRAM * 1024 MB flash **Transmisión disponible:** * **2.4 GHz** 23 dBm (200 mW) -4dBm (0.39mW) * **5 GHz** 23 dBm (200 mW) -4dBm (0.39mW) **Garantia:** * Garantía limitada de por vida para el hardware Debe incluir un adaptador de energía	2	UNIDAD	$ 14.216.157	$ 28.432.314
5	Módulo SFP+ 850nm SR Multimodo LC duplex 300m 10 Gigas	2	UNIDAD	$ 4.156.635	$ 8.313.270
6	**Sistema de Control de Acceso (Para cuarto técnico Datacenter)** Suministro e instalación de sistema de control de acceso: 1 Tablero de control 1 Software de Administración con licencia vitalicia 1 Dispositivo de acceso con huella y carnet 10 Tarjetas magnéticas (tipo carnet) Instalación, configuración e instrucciones de uso Garantía Dos años de cobertura en sitio, con opción de prorroga Arquitectura escalable para aumentar dispositivos de acceso ó instalación de molinetes	1	UNIDAD	$ 19.590.924	$ 19.590.924
	TOTAL INCLUIDO IVA				$ 213.969.391

Observaciones
El Fondo Nacional de Estupefacientes requiere suplir esta necesidad de acuerdo a las características antes descritas.
Por favor remitir la información en este modelo con el fin de tener las cotizaciones con un standar determinado.