

**CUADRO 001
DE ANÁLISIS DE OFERTA**
“Equipamiento para el Laboratorio de Acceso - MicroDatos y Conexiones Remotas - Usuarios
Especializados - C3-RRAA”
Código EC-INEC-445772-GO-RFB

REQUISITOS MÍNIMOS		OFERTA No. 001
		MEGASETEC MEGA SERVICIOS Y TECNOLOGIA CIA. LTDA
		RUC: 1792175704001
1. INTEGRIDAD DE LA OFERTA		PRESENTA/ NO PRESENTA/ACLARAR
FORMULARIOS SOLICITADOS	FORMULARIO PRESENTADOS	
1.1 Carta de la oferta	1.1 Formulario Carta de la oferta El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed . Pág. 3-5. Se solicita ACLARAR en el literal D <i>Explotación y Abuso Sexual (EAS) y/o Acoso Sexual (ASx): [seleccione la opción apropiada de (i) a (iii) a continuación y elimine las demás, y eliminar aquellas que no corresponden.</i>	ACLARAR
1.2 Formulario de información sobre el Licitante	1.2 Formulario de información sobre el Licitante El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed . Pág. 6.	PRESENTA
1.3 Formulario de Lista Precios	1.3 Formulario de Lista Precios El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed . Pág. 7.	PRESENTA
1.4 Autorización de Distribuir Autorizado	1.4 Autorización de Distribuidor Autorizado El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed . Pág. 9-28.	PRESENTA
1.5 Formulario Declaración de Mantenimiento de Oferta	1.5 Formulario Declaración de Mantenimiento de Oferta	PRESENTA

	El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed. Pág.29.	
1.6 Formulario de información para la Calificación	1.6 Formulario de información para la Calificación El licitante no presenta el formulario, sin embargo presenta la documentación que se detalla en el formulario, los mismos que constan en el archivo: OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed, con fecha 02-09-25-, pág.31-521 , firmado pág. 101, 105, 108, 111, 115, 189, 198, 214,521. En ese contexto se solicita ACLARAR y PRESENTAR el FORMULARIO DE INFORMACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN debidamente compilado y suscrito.	ACLARAR

Solicitado *Ofertado*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS
---	--

INFORMACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	INFORMACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
--	--

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS		SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS			
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS		SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS			
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS		SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS			
Cantidad	1 (Uno)	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS	DOCUMENTO O REFERENCIA	OBSERVACIÓN	
Marca	Especificar	Cantidad	1 (Uno)	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pág.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	PRESENTA
Modelo	Especificar				
Procedencia	Nuevo de fábrica, no usado, no remanufacturado, no equipo de DEMO.	Marca	QNAP	"Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed"	PRESENTA
Año de fabricación:	Mínimo 2024				
Procesamiento	Procesador AnnapurnaLabs Alpine AL324 de 64 bits ARM® Cortex-A57				

	4 núcleos de 1,7 GHz /64 BITS
Memoria	4 GB DDR4 ECC SODIMM Instalada/Expandible hasta 32 GB (16 GB x 2)
Puertos de RED	2 X Puerto RJ-45 (2,5G/1G/100M/10M) LAN.
	2 X SFP+ 10GbE
	Soporte de Conmutación por error / Link Aggregation
Slots de discos	6 INICIAL; 16 CON 2 UNIDADES DE EXPANSION
DISCOS	6 x 12TB 7200 rpm SATA III 3.5" NAS HDDs.
Puerto eSTATa	2
Rendimiento	Hasta 2323/1434 MB/s de lectura/escritura
PCie	1 x PCie Gen 2 x2
Puertos USB:	4 x USB 3.2, GEN 1
Protocolos Soportados	AFP, FTP, iSCSI, NFS, SMB y WebDAV
Garantía técnica y soporte directo del fabricante	Por 3 años en modalidad 7x24 con 4 horas de respuesta
Alimentación de energía	100V to 240V AC; 50/60 Hz, Monofásico

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
EQUIPOS DE COMPUTACION	
EQUIPO	WORKSTATION
Cantidad	5

		signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	
Modelo	TS-832PXU-4G	"Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	PRESENTA
Procedencia	Nuevo de fábrica, no usado, no remanufacturado, no equipo de DEMO.	"Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	PRESENTA
Año de fabricación:	Mínimo 2024	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772- GO-RFB V3 -signed-signed-signed-	PRESENTA

	Capacidad mínima de Rutas en IPv4 de 4000	Slots de discos	6 INICIAL; 16 CON 1 UNIDAD DE EXPANSION	Descripción Oferta archivo "1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90	PRESENTA	
	Capacidad mínima de Rutas en IPv6 de 1024					
	Soportar Jumbo frames					
	Cada equipo debe contar con el kit de montaje para rack y cables necesarios					
	Debe incluir todos los módulos, transceivers, cables y todos los componentes necesarios para las respectivas conexiones y que los switch queden funcionando en su totalidad.	DISCOS	6 x 12TB 7200 rpm SATA III 3.5" NAS HDDs.	Descripción Oferta archivo "1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	PRESENTA	
FUNCIONALIDADES	Requerido funcionalidades L3 para IPv4 e IPv6: Enrutamiento Estático, RIP, Enrutamiento basado en políticas, VRRP, OSPF					
	Requerido funcionalidades en L2: BPDU, STP, RSTP, MSTP, LACP, Q-in-Q.					
	Requerido funcionalidades redes definidas por software para monitoreo inteligente					
	Requerido funcionalidades de telemetría: Netflow o similar, SPAN, RSPAN o similar.					
	Requeridas funcionalidades de apilamiento mínimo para 8 miembros.	Puerto eSATA	10 Gigabit Ethernet Port 2 x 10GbE SFP+ 2.5 Gigabit Ethernet Port: 2 (2.5G/1G/100M/10M) USB 3.2 Gen 1 port 4 Slot 1: PCIe Gen 2 x2	"1. Descripción Oferta archivo "1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	PRESENTA	
	Requerido funcionalidades de seguridad: 802.1x, ACL, Radius o Tacacs, SSH, DHCP Snooping, ARP Inspection					
	Requerido funcionalidades de administración: SNMP, LLDP, RMON, CLI, Telnet, FTP					
	Requerido funcionalidades de calidad de servicio: DDR o similar, WRED o similar					
STANDARDS:	<ul style="list-style-type: none"> · IEEE 802.1s · IEEE 802.1w · IEEE 802.1x · IEEE 802.3ad 	Rendimiento	Hasta 2104 /649 MB/s de lectura/escritura	"1. Descripción Oferta archivo "1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.90 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed NAS QNAP, Pág: 216-247	PRESENTA	

<p>• Cobertura de repuestos, accesorios, partes y piezas de los bienes, para lo cual el proveedor deberá garantizar su disponibilidad durante el tiempo de vigencia de la garantía técnica.</p> <p>• Disposición de canales de servicio autorizados</p> <p>En el caso de algún incidente el contratista entregará un informe, dentro de los cinco (5) días laborables siguientes a la visita una vez cerrado el incidente, el cual mínimo los siguientes puntos:</p> <p>1. Descripción de la situación del incidente atendido.</p> <p>2. Descripción de las causas del incidente.</p> <p>3. Procedimiento seguido para solucionar el incidente.</p> <p>4. Recomendaciones para asegurar que el incidente no se vuelva a presentar.</p> <p>Si se determina que una falla se produjo como resultado de un error, omisión o incumplimiento de algún aspecto o recomendación del fabricante de los equipos ofertados, que debió ser cubierto por el contratista, la falla será responsabilidad exclusiva del contratista y por ende, las consecuencias (reparación o corrección del daño), serán asumidas por el contratista sin costo adicional para el INEC.</p> <p>Reposición.- Los bienes en aplicación de la garantía técnica, ya sea por defecto de fábrica, ausencia de repuestos, accesorios, piezas y partes del bien, entre otros, que obstaculicen su normal funcionamiento o mal funcionamiento durante su operación. La reposición podrá ser:</p> <p>Reposición temporal: Comprende la entrega inmediata de un bien de las mismas o mayores características o especificaciones técnicas hasta la reposición definitiva.</p> <p>Reposición definitiva. Operará en el caso en que el/los bien/es, deban ser reemplazados por uno nuevo de iguales o mayores características o especificaciones técnicas, siempre y cuando no se trate de un daño derivado del mal uso u operación. La institución podrá determinar mediante informe técnico, la necesidad de cambio inmediato del equipo por daños de fábrica o problemas recurrentes.</p> <p>El remplazo por daño de los repuestos, accesorios, partes y piezas, será realizado por el fabricante y/o a través de un canal autorizado, sin costo adicional para el INEC. Las partes y piezas sustituidas serán nuevas de fábrica y no usadas o re manufacturadas (Refurbished).</p> <p>El contratista entregará:</p> <p>Manuales técnicos que prevean el uso, operación y mantenimiento, los que deberán encontrarse en idioma español y cuya entrega se efectuará conjuntamente con los bienes suministrados. Los manuales de usuario, técnicos y de configuración pueden ser entregados en medios digitales. El juego de manuales estará integrado por:</p>	Marca	DELL	signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	PRESENTA
	Modelo	Dell Pro Max Tower T2 (FCT2250) CTO Base	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
	Tipo de procesador	Workstation, última generación liberada; mínimo 5,3 GHz con turbo, mínimo 30 MB de caché, 20 núcleos.	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
	Factor de forma	Torre	*Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
	Memoria	Mínimo 64 GB (32+32 dual chanel) con corrección de errores;	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-	PRESENTA

	<p>a) Manual de Uso y Operación: con instrucciones de manejo y cuidados a tener en cuenta para el adecuado funcionamiento y conservación del equipo; y,</p> <p>b) Manual de Servicio Técnico: con información detallada para su instalación, funcionamiento y configuración, entre otros.</p> <p>El contratista debe garantizar que los equipos de hardware a implementar no entren en EOST (End-of-Support) o en EOL (End of Life) o EOS (End of Sale), durante los años posteriores a la suscripción del contrato, durante la vigencia de la garantía técnica, con la finalidad de garantizar el stock de repuestos.</p> <p>El hardware ofertado tendrá soporte brindado directamente por el fabricante del equipo durante el período de vigencia de la garantía de tres (3) años, que cubra las partes, mano de obra y atención en sitio sin ningún costo adicional para el INEC, mínimo en modalidad 8x5.</p> <p>Visitas ilimitadas sin costo adicional para la institución, para soporte de hardware y software en sitio provisto por el fabricante o el contratista como su intermediario.</p>		compatible con la frecuencia del procesador ofertado	signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92		
			Ranuras de memoria	Si	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
INSTALACIÓN FÍSICA DE EQUIPOS	<p>El proveedor será el encargado de realizar la instalación física de equipo en la ubicación señalada por la institución. Para lo cual la institución proveerá de las facilidades, espacio y tomas eléctricos necesarios para su instalación.</p> <p>Montaje de equipos ofertados en rack standard que posee la institución.</p>					
CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR	El equipo debe quedar instalado y configurado de acuerdo a los requerimientos e información entregada por la institución.		Disco duro	1TB NVMe y 1TB SSD NVMe (dos discos)	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
PRUEBAS	Pruebas de funcionamiento y afinamiento de todo el equipo				ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag. 248-313	
COORDINACIÓN TRABAJOS	Todos los trabajos serán realizados previa coordinación y autorización con el departamento de Gestión Tecnológica de la institución				Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
ENTREGABLES	El oferente deberá realizar las memorias técnicas (documentación) de instalación, configuración y puesta en producción del equipo				ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag. 248-313	
			Tarjeta gráfica	dedicada 8GB (conexión al monitor sin adaptador)	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA
			Puertos externos de Entrada/Salida	Frontales 1 USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 1 USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) con PowerShare 1 USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo -	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA

		C 1 USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps) Tipo-C con PowerShare 1 Global headset jack Posterior: 2 USB 2.0 (480Mbps) puertos con SmartPower 2 USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) 1 USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps) Type-C 1 RJ45 (1GbE) Ethernet 2 DisplayPort 1.4a HBR3 1 Thunderbolt	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	
	Ranuras /Slots	3 SATA 3.5 inch HDD y 1 SATA ODD 2 M.2 2230/2280 PCIe Gen4 1 M.2 2230/2280 PCIe Gen5 1 PEG full-height Gen5 PCIe x16 1 full-height, half-length Gen3 x4 PCIe closed-end slot 1 full-height, full-length Gen4 x4 PCIe open-end slot 1 full-height, full-length Gen3 x4 PCIe open-end slot	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	PRESENTA
	Audio	Onboard (salida de audio interna incorporada)	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	PRESENTA
	Interfaz de red	Conector LAN integrado	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	PRESENTA

			ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	
Teclado	Español de la misma marca del equipo	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	PRESENTA
Mouse	Óptico 3 botones de la misma marca del equipo	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	PRESENTA
Monitor	Dell 24 Monitor - E2425HM : 23,8 " IPS de la misma marca del equipo; mínimo HD (1900 x 1000 a 100 Hz); HDMI, DP compatible con el equipo ofertado	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313	PRESENTA
Sistema Operativo	mínimo Windows 11 profesional 64 bits	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.91-92	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed	PRESENTA

signed-signed-signed-signed-signed-signed
ANEXO WORKSTATION HP, Pág: 248-313

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SWITCH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	DOCUMENTO REFERENCIA	O	OBSERVACIÓN
CANTIDAD:	1	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510		PRESENTA
MARCA Y MODELO:	Los equipos no usados o remanufacturados. El año de fabricación es 2025.	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed-		PRESENTA

			signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	
		HPE Aruba Networking CX 6300	<p>“Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA
CADA EQUIPO DEBE CONTENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:	SI		<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA
	SI		<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-</p>	PRESENTA

			signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95		
			ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510		
		SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA	
		SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA	

			SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510		
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB</p>	PRESENTA	

		V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510		
	SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA	
	SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA	
	SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95	PRESENTA	

		signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95		
		<p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>		
		<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	
	SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	

			SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	
	SI	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA
	SI	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA
	SI	Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95		PRESENTA

			<p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>		
		SI	<p>Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	
	FUNCIONALIDADES	SI	<p>Descripción Oferta archivo*1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	

		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA	
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB</p>	PRESENTA	

			V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510		
	SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3", Pag.93-95	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA	
	SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95	ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	PRESENTA	
		Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95		PRESENTA	

			<p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510DATASHEET HPE ARUBA SWITCH CX 6300", Pag. 1</p>	
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510DATASHEET HPE ARUBA SWITCH CX 6300", Pag. 1</p>	PRESENTA
	STANDARDS:	SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed ANEXO</p>	PRESENTA

			SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510 DATASHEET HPE ARUBA SWITCH CX 6300", Pag. 1	
	CUMPLIMIENTO REGULATORIO	SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA
	DIMENSIONES FÍSICAS	SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510</p>	PRESENTA
		SI	<p>Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95</p>	PRESENTA

		signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510	
SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN	SI	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed", Pag.93-95 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC - EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO SWITCH ACCESO ARUBA, Pág: 314-510.	PRESENTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
UPS		DOCUMENTO O REFERENCIA	OBSERVACIÓN
Cantidad	5	Descripción Oferta archivo"1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-	PRESENTA

			signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 ANEXO UPS APC, Pág: 511-520		
	Marca	APC	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520	PRESENTA	
	Modelo	BR1500M2-LM	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520	PRESENTA	

	Voltaje de entrada	el UPS tiene regulación automática de voltaje (AVR), con los siguientes rangos de operación de entrada: - Boost mode: activa cuando el voltaje baja a 98 Vac (sube hasta 115-120 V) - Trim mode: activa cuando el voltaje sube a 139 Vac (baja hasta 115-120 V) - Para la frecuencia solicitada su tolerancia es más amplia: ± 3 Hz	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520	PRESENTA	
	Voltaje de salida	115 Vac +/- 8% 50/60 Hz +/- 1 Hz	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520	PRESENTA	
	Potencia en Kw	900 W	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed	PRESENTA	

			signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- ANEXO UPS APC, Pág: 511-520		
	Potencia en VA	1500 VA	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- ANEXO UPS APC, Pág: 511-520	PRESENTA	
	Clasificación de energía de sobretensión	1080 J	Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97 ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC- 445772-GO-RFB V3 -signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- signed-signed-signed-signed- ANEXO UPS APC, Pág: 511-520	PRESENTA	
PRESENTA					

	<p>Tiempo de transferencia</p>	<p>8 ms típico: 10 ms máximo</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	
	<p>Tipo de onda</p>	<p>onda sinusoidal</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	
	<p>Tipo de producto o componentes</p>	<p>Sistema de alimentación ininterrumpida (SAD) / interactivo</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	

	Topología	Línea interactiva	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	PRESENTA
	Control por software	Apagado, capacidades de administración de energía (PowerChute®)	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	PRESENTA
	Tipos de conectores eléctricos de entrada	NEMA 5-15P	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	PRESENTA

	<p>Tipo de conectores eléctricos de salida</p>	<p>10 conectores NEMA 5-15R</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	
	<p>Longitud del cable poder</p>	<p>1.8 m</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	
	<p>Tipo de batería</p>	<p>libre mantenimiento (sellada de plomo)</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	

	<p>Tiempo típico de recarga</p>	<p>Si cumple, el modelo ofertado tiene un tiempo aproximado típico de recarga de 16 h que podría aproximarse a 8 h solicitado, aplicando criterios de uso de corriente de mayor amperaje, cuidando de la capacidad de la batería y usando cargadores externos al UPS</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	
	<p>Volteje y Amperaje Batería</p>	<p>24V - 9.0 Ah</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520</p>	<p>PRESENTA</p>	
	<p>Tiempo de vida de batería</p>	<p>3 a 5 años</p>	<p>Descripción Oferta archivo“1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag.96-97</p> <p>ANEXO CATALOGO archivo 1. OFERTA INEC -EC-INEC-</p>	<p>PRESENTA</p>	

			445772-GO-RFB V3 -signed ANEXO UPS APC, Pág: 511-520		
OTROS REQUERIMIENTOS		DOCUMENTO O REFERENCIA	OBSERVACIÓN		
GARANTÍA TÉCNICA	<p>Si cumple, MEGASETEC, toma en cuenta y cumplirá al pie de la letra todo lo siguiente:</p> <p>Para asegurar la calidad y buen funcionamiento de los equipos adquiridos se exigirá, antes o al momento de la suscripción del contrato y como parte integrante del mismo, una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado.</p> <p>Posterior a la firma del contrato el contratista entregará el procedimiento claro, preciso y efectivo para la ejecución de la garantía técnica y casos específicos en los cuales se garantice la reposición temporal y definitiva de los bienes así como identificación clara de las exclusiones de cobertura de la garantía técnica.</p> <p>El contratista garantizará el correcto funcionamiento del equipo durante el tiempo de vigencia de la garantía técnica.</p>	<p>“OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed”, Pag. 97-100</p> <p>Garantía Técnica, Pág. 103 -105</p>	PRESENTA		

En la garantía técnica, la misma que contemplará al menos las siguientes condiciones:

- Vigencia de la garantía técnica durante 3 años, contados a partir de la entrega de los bienes.
- Cobertura de repuestos, accesorios, partes y piezas de los bienes, para lo cual el proveedor deberá garantizar su disponibilidad durante el tiempo de vigencia de la garantía técnica.
- Disposición de canales de servicio autorizados

En el caso de algún incidente el contratista entregará un informe, dentro de los cinco (5) días laborables siguientes a la visita una vez cerrado el incidente, el cual mínimo los siguientes puntos:

1. Descripción de la situación del incidente atendido.
2. Descripción de las causas del incidente.
3. Procedimiento seguido para solucionar el incidente.
4. Recomendaciones para asegurar que el incidente no se vuelva a presentar.

Si se determina que una falla se produjo como resultado de un error, omisión o incumplimiento de algún aspecto o recomendación del fabricante de los equipos ofertados,

que debió ser cubierto por el contratista, la falla será responsabilidad exclusiva del contratista y por ende, las consecuencias (reparación o corrección del daño), serán asumidas por el contratista sin costo adicional para el INEC.

Reposición.- Los bienes en aplicación de la garantía técnica, ya sea por defecto de fábrica, ausencia de repuestos, accesorios, piezas y partes del bien, entre otros, que obstaculicen su normal funcionamiento o mal funcionamiento durante su operación. La reposición podrá ser:

Reposición temporal: Comprende la entrega inmediata de un bien de las mismas o mayores características o especificaciones técnicas hasta la reposición definitiva.

Reposición definitiva. Operará en el caso en que el/los bien/es, deban ser reemplazados por uno nuevo de iguales o mayores características o especificaciones técnicas, siempre y cuando no se trate de un daño derivado del mal uso u operación. La institución podrá determinar mediante informe técnico, la necesidad de cambio inmediato del equipo por daños de fábrica o problemas recurrentes.

El replazo por daño de los repuestos, accesorios, partes y piezas, será realizado por el fabricante y/o a través de un canal autorizado, sin costo adicional para el INEC. Las partes y piezas sustituidas serán nuevas de fábrica y no usadas o re manufacturadas (Refurbished).

El contratista entregará:

Manuales técnicos que prevean el uso, operación y mantenimiento, los que deberán encontrarse en idioma español y cuya entrega se efectuará conjuntamente con los bienes suministrados. Los manuales de usuario, técnicos y de configuración pueden ser entregados en medios digitales. El juego de manuales estará integrado por:

a) Manual de Uso y Operación: con instrucciones de manejo y cuidados a tener en cuenta para el adecuado funcionamiento y conservación del equipo; y,

b) Manual de Servicio Técnico: con información detallada para su instalación, funcionamiento y configuración, entre otros.

El contratista debe garantizar que los equipos de hardware a implementar no entren en EOST (End-of-Support) o en EOL (End of Life) o EOS (End of Sale), durante los años posteriores a la suscripción del contrato, durante la vigencia de la garantía técnica, con la finalidad de garantizar el stock de repuestos.

		El hardware ofertado tendrá soporte brindado directamente por el fabricante del equipo durante el período de vigencia de la garantía de tres (3) años, que cubra las partes, mano de obra y atención en sitio sin ningún costo adicional para el INEC, mínimo en modalidad 8x5.		
		Visitas ilimitadas sin costo adicional para la institución, para soporte de hardware y software en sitio provisto por el fabricante o el contratista como su intermediario.		
	INSTALACIÓN FÍSICA DE EQUIPOS	Si cumple, MEGASETEC será en el encargado de realizar la Instalación física de equipo en la ubicación señalada por la institución. Para lo cual la institución proveerá de las facilidades, espacio y tomas eléctricos necesarios para su instalación. Montaje de equipos ofertados en rack standard que posee la institución.		PRESENTA
	CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR	Si cumple, El equipo debe quedar instalado y configurado de acuerdo a los requerimientos e información entregada por la institución.	“OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-”, Pag. 97-100	PRESENTA
	PRUEBAS	Si cumple, Pruebas de funcionamiento y afinamiento de todo el	“OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-”	PRESENTA

	equipo	signed-signed-signed-signed”, Pag. 97-100		
	COORDINACIÓN TRABAJOS	Si cumple, Todos los trabajos serán realizados previa coordinación y autorización con el departamento de Gestión Tecnológica de la institución	“OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag. 97-100	PRESENTA
	ENTREGABLES	Si cumple, MEGASETEC Realizará las memorias técnicas (documentación) de instalación, configuración y puesta en producción del equipo	“OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed”, Pag. 97-100	PRESENTA
INFORMACION ADICIONAL Asimismo, la documentación debe remitirse de manera digital con las firmas para validación correspondientes:	INFORMACIÓN ADICIONAL			
•Nombramiento del Representante Legal de la empresa licitante, con facultades para presentar ofertas y suscribir contratos.	El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed presenta Nombramiento del Representante Legal. Pág. 81-82.			PRESENTA
•RUC.	El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed presenta el Certificado del Registro Único de Contribuyente. Pág. 86-87, con actividad G46510101 .			PRESENTA
•Cédula de identidad del Representante Legal para persona jurídica / Cédula de identidad en el caso de persona natural.	El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed presenta Copia Cédula de Identidad vigente. Pág. 84			PRESENTA
•Los Licitantes extranjeros deberán presentar los formularios señalados en los literales a, b, c, d, e, f de este numeral y documentos similares a los requeridos, emitidos en su país de origen.	- No aplica			NO APLICA

<p>•Además de los requisitos estipulados en los literales a, b, c, d, e, f, las ofertas presentadas por una APCA deberán incluir una copia del Convenio de APCA celebrado por todos sus miembros. Alternativamente, se deberá presentar conjuntamente con la Oferta una carta de intención de suscribir un Convenio de APCA, firmada por todos sus miembros, en el caso de que la Oferta sea adjudicada, el Licitante deberá presentar una copia del Convenio propuesto.</p>	<p>- No aplica</p>	<p>NO APLICA</p>
<p>•El Licitante deberá suministrar información en la Carta de la Oferta sobre comisiones y gratificaciones, si hubiera, pagadas o por pagarse a agentes u otra parte relacionada con esta Oferta.</p>	<p>- No aplica</p>	<p>NO APLICA</p>
<p>Experiencia Especifica y capacidad técnica:</p>	<p>Experiencia Especifica y capacidad técnica:</p>	
<p><i>“Dentro de los últimos 2 años los oferentes deberán presentar mínimo una copia de contrato y/o acta de entrega recepción definitiva y/o, certificado y/o, orden de compra que acredite experiencia en venta o provisión de equipos relacionados con el objeto de contratación y que sea de mínimo del 50% del presupuesto referencial (valor que no incluye IVA). En el caso de que presente más de una copia de contrato y/o acta de entrega recepción definitiva y/o certificado y/o, orden de compra, sumadas entre sí deberán ser de mínimo el 50% del presupuesto referencial (valor que no incluye IVA).”</i></p>	<p>El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed indica: MEGASETEC MEGA SERVICIOS Y TECNOLOGIA CIA. LTDA con RUC 1792175704001 presenta y sobrepasa las condiciones de Experiencia y capacidad técnica solicitada. Pág. 113 – 187. Firmado Pág. 115</p> <p>En archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed, presenta tres contratos dentro de los dos últimos años :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contratante Escuela Politécnica Nacional, venta de equipos de alto procesamiento para virtualización y portátiles, tipo Workstation marca HP, Entrega equipos /Transferencia de Conocimientos / Mantenimientos preventivo y correctivo de los equipos por 3 años, por un valor de \$51.915,00 + IVA, de fecha 16 de diciembre del 2024. Pág. 116-129. Contrato presentado sin firmas, adicional adjunta Acta Entrega Parcial más no Definitiva, la cual no es considerada para aclaración en virtud que se cuentan con otros contratos presentados. Adicional el comité verifico y el contrato consta en el siguiente link con las firmas respectivas: https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=V_qybb8Yez90bNP19ghRJePVIFyqpkL_U5JV1Lvir34 	<p>PRESENTA</p>

2. Contratante Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE- venta de equipos de alto procesamiento tipo Workstation Desktop y Laptops marca HP, Entrega equipos / Transferencia de Conocimientos / Mantenimientos preventivo y correctivo de los equipos por 3 años, por un monto de \$68.400,00 + IVA, de fecha 21 de noviembre del 2024. **Pág.129-155.**
3. Contratante Ministerio de Agricultura y Ganadería, Venta de equipos de almacenamiento psrs respaldos de activos y pasivos del MAG, Entrega equipos NAS QNAP / Transferencia de Conocimientos / Mantenimientos preventivo y correctivo de los equipos por 3 años, por un valor de \$90.979,96 +IVA, de fecha 03 de octubre del 2023. **Pág. 156-187.**

Contrato conforme con los parámetros solicitados.

Personal técnico Mínimo

Personal técnico Mínimo

El personal técnico mínimo con el cual debe contar el oferente es el siguiente:

Nro.	Función	Nivel de Estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	Técnico de Instalación y/o de Soporte Técnico	Título de Tercer Nivel, Técnico tecnológico superior o Tercer Nivel	Ingeniero o Técnico Tecnológico en Sistemas informáticos, Telecomunicaciones Redes o afines.	1

“Para comprobar el nivel de estudio los oferentes podrán presentar la IMPRESIÓN DEL REGISTRO DEL TÍTULO en la página web de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación. En caso de tener la titulación extranjera deberá presentar el documento que lo avale, mismo que, a la firma del contrato deberá presentarlo debidamente apostillado.”

El licitante presenta el archivo **OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed** presenta el detalle del personal técnico mínimo requerido conjuntamente con la documentación de soporte. **Pág. 189 – 211.**

Nro	Función	Nivel de Estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	Técnico de Instalación y/o de Soporte Técnico	Título de Tercer Nivel,	Ingeniero en Telecomunicaciones	1

El licitante presenta Certificado de Registro de Título de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación: Título de Tercer Nivel, Ingeniero en Telecomunicaciones, archivo **OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed**, certificado validado en la página web de SENESCYT.

PRESENTA

Experiencia Mínima del Personal Técnico:					Experiencia Mínima del Personal Técnico					
Nro.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos						
1	<p><i>Técnico de Instalación y/o de Soporte Técnico: Dentro de los últimos 5 años deberá acreditar mínimo un año en trabajos relacionados con cargos relacionados o actividades de instalación y/o implementación y/o configuración y/o soporte y/o mantenimiento y/o de servidores informáticos y Workstation, para lo cual deberá presentar mínimo un certificado u otro documento que acredite la experiencia requerida.</i></p> <p><i>En el caso de que presente certificado laboral no se aceptará que el certificado sea suscrito por la misma persona de la cual se avala su experiencia, en ese caso deberá ser firmado por talento humano o quien haga sus veces.</i></p>	1 Año	N/A	N/A	<p>El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed presenta de manera parcial la fuente y medio de verificación de la experiencia mínima del Personal Técnico. Pág. 189 – 211. Firmado Pág. 189.</p> <p>El licitante presenta certificado emitido por BANCO-CODESARROLLO, el mismo que avala la experiencia del Ing. Jonathan Cuesta en mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo para los servidores, storage, librerías y suich SAN, equipos en marca LENOVO, ibm, Aruba, desde julio del 2019 hasta noviembre del 2023, por 42 meses de experiencia, este documento consta en el archivo, OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3 -signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed. Pag.211.</p>					PRESENTA
<p>OTROS PARÁMETROS: Entregar prueba documental en la oferta que demuestre avale los siguientes requisitos:</p> <p>Requisitos Adicionales :</p>					<p>OTROS PARÁMETROS:</p> <p>Requisitos Adicionales :</p>					
<ul style="list-style-type: none"> CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: El oferente deberá presentar un certificado o documento habilitante en español emitido por el fabricante de los equipos ofertados en el que indique que el oferente es socio o distribuidor autorizado. 					<ul style="list-style-type: none"> El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed presenta sus certificados de distribuidor autorizado de: QNAP, HP, MEGA MICRO Pág. 9-12 					PRESENTA

<ul style="list-style-type: none"> El oferente deberá presentar un plan de mantenimiento preventivo con un cronograma de aplicación; costos incluidos; y, listado de talleres o servicios técnicos autorizados, o empresas distribuidoras de concesionarias, representantes o proveedores locales autorizados para la prestación de dicho servicio, el mismo que deberá estar acorde a lo determinado por el fabricante, a fin de que la institución puedan planificar dichas actividades, de conformidad a la normativa legal vigente. Documento que se entregará en la presentación de la oferta. 	<ul style="list-style-type: none"> El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed presenta El Plan de Mantenimientos Preventivos detallado para los tres años para cada uno de los ítems con el detalle de los precios del mantenimiento, valores que están incluidos en la propuesta económica. Pág. 213-214 	<p>PRESENTA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <i>“El proveedor debe entregar un Plan de Capacitación y capacitar sobre el uso y manejo de los equipos adquiridos a mínimo 4 funcionarios designados por el INEC, misma que debe ser IN SITU y sin costo para la institución.</i> <p>Dicho Plan debe contener como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Para las Workstation: Booteo y actualización del BIOS (firmware) desde un dispositivo USB externo. Para UPS: Manipulación y configuración (de ser el caso). Configuración y actualización de NAS y Swieth Administración de NAS y Switch Creación de Volúmenes de almacenamiento en NAS Carga de Información en NAS.” <p>Con las ofertas que cumplan con los requisitos mínimos, se procederá a compararlas y determinar el costo evaluado más bajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Megasetec adiciona a la Oferta entregará un Plan de Capacitación y capacitar sobre el uso y manejo de los equipos adquiridos a mínimo 4 funcionarios designados por el INEC, misma que debe ser IN SITU y sin costo para la institución. <p>Dicho Plan debe contener como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Para las Workstation: Booteo y actualización del BIOS (firmware) desde un dispositivo USB externo. Para UPS: Manipulación y configuración (de ser el caso). Configuración y actualización de NAS y Swieth Administración de NAS y Switch Creación de Volúmenes de almacenamiento en NAS Carga de Información en NAS.” <p>Metodología de trabajo: El licitante presenta el archivo OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFBV3-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed. Pág. 89</p>	<p>PRESENTA</p>
<p>VALIDACIÓN DE OFERTA ELECTRÓNICA</p>	<p>VALIDACIÓN DE OFERTA ELECTRÓNICA</p>	

La oferta debe estar con firma electrónica y permitir su validación en el aplicativo FIRMA EC

La oferta presenta las siguientes observaciones en la validación de firmas en el aplicativo FIRMA EC:

No. Archivo	Nombre Archivo	No. hojas conforme archivo / s digital/es	Firmas validadas
1	1. Acta_Entrega_Recepcion EPN-signed (1)-signed-signed	8	SI
2	2. ACTA ENTREGA RECEPCION ESPE CONTRATO NRO. 2024-027-ADQ-ESPE-a2-signed-1_firmado-signed	4	SI
3	3. Acta Entrega-Recepción RENAGRO LIC-MAGAFD-2023-001-signed-signed-1-signed	11	SI
4	4. CERTIFICADO RENAGRO-signed	1	SI
5	5. CERTIFICADO SECRETARIA DE AMBIENTE MDQ-signed	1	SI
6	6. CONTRATO MAG-NAS SIE-MAG-2023-022	20	SI
7	7. ACTA DE ENTREGA RECPCION SIE-MAG-2023-022	10	SI
8	0. INDICE V3-signed	1	SI
9	1. OFERTA INEC -EC-INEC-445772-GO-RFB V3-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed	577	SI

PRESENTA

TOTAL	633	
-------	-----	--

Licitante debe aclarar los siguientes puntos a continuación especificados:

-1.1 Formulario Carta de la oferta ACLARAR en el literal D *Explotación y Abuso Sexual (EAS) y/o Acoso Sexual (ASx)*: [seleccione la opción apropiada de (i) a (iii) a continuación y elimine las demás, y eliminar aquellas que no corresponden.

-1.6 Formulario de información para la Calificación, se solicita ACLARAR y PRESENTAR el FORMULARIO DE INFORMACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN debidamente compilado y suscrito.

Fuente: Oferta Técnica

Stalyn Flores
1803104353

Profesional que la máxima autoridad o su delegado designe, quien la presidirá

Luis Galeas
0926739988

Delegado del titular del área requirente

Washington Muñoz
1712292018

**Profesional a fin al objeto de contratación designado por
la máxima autoridad o su delegado**

Luis Pazmiño
0202008736
Secretario

Santiago García
0201476728

**Profesional a fin al objeto de contratación designado por
la máxima autoridad o su delegado**