INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

	ETSI EG 201 121 • ETSI ES 203 021 • ETSI TBR 021, 010, 022, 003, 033, 004, 034, 008, 038 • ITU-T H.323 • FCC part 68 • Canada CS03	Exigido		Cumple
	Sobretensión y Sobrecorriente • ITU-T K.21, K.22	Exigido		Cumple
Comunicaciones Unificadas	Servicio de comunicaciones unificadas on-premise o en la nube sin costo que soporte las siguientes funcionalidades como mínimo:	Exigido		Cumple
	Permite el auto-enrolamiento y gestión del perfil de los usuarios	Exigido		Cumple
	Motor de búsqueda - Administración de conversaciones	Exigido		Cumple
	Lista de contactos - Gestión de invitados	Exigido		Cumple
	Mensajería instantánea (IM)	Exigido		Cumple
	Presencia	Exigido		Cumple
	Permite crear grupos de hasta 20 usuarios o superior	Exigido		Cumple
	Transferencia de archivos	Exigido		Cumple
	Almacenamiento por usuario (1 GB o superior)	Exigido		Cumple
	Permite conversaciones 1 a 1 de voz, video y compartir documentos en la aplicación para PC	Exigido		Cumple
	Permite conversaciones 1 a 1 de voz en aplicaciones moviles (Android e iOS)	Exigido		Cumple
	Multiplataforma: deberá estar disponible para iOS, Android, web y MS.	Exigido		Cumple
	Presencia telefónica	Exigido		Cumple
	Click to call (discado por nombre, atender y liberar la llamada)	Exigido		Cumple
	Registro de llamadas	Exigido		Cumple
	Administración y control de la institución por al menos 1 administrador	Exigido		Cumple
	Servicio de Frequently Answer Question (FAQ)	Exigido		Cumple
Banco de baterías o UPS	Banco de baterías o UPS rackeable para garantizar una autonomía mínima de 5 (cinco) horas. La solución deberá ser preferentemente del mismo fabricante de la plataforma de comunicaciones.	Exigido		Cumple
Técnico certificado por el fabricante	La marca ofertada deberá contar con un CAS autorizado para nuestro país. Se deberá presentar al menos 1 técnico certificado por el fabricante del CAS en instalación y configuración de la plataforma.	Exigido		Cumple
Autorización	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. Dicha firma deberá estar autenticada en origen. La documentación deberá estar vigente.	Exigido		Cumple
	Instalaciones Requeridas para la Plataforma de Comunicación			
Descripción:	Cableado Estructurado Cat. 6			
Rack Principal 22 U	Cantidad: 1 (uno)	**Exigido**		Cumple
	Compatibilidad con estándares universales y equipos OEM tales como HP, IBM, Dell, Sun.	**Exigido**		Cumple
	Dispositivo para fácil apertura de las puertas, con cerradura y llaves. Las tapas laterales deben poseer traba de seguridad.	**Exigido**		Cumple
	Diseñado y construido bajo norma EIA 310-D (Standard for Cabinets, Racks, Panels and Associated Equipment) para acomodar adecuadamente equipos informáticos diseñados para montaje en racks de 19".	**Exigido**		Cumple
	La unidad deberá estar diseñada con (4) cuatro postes verticales permitiendo el montaje de equipos usando cuatro (4) rieles guías verticales.	**Exigido**		Cumple
	Ancho útil: 19".	**Exigido**		Cumple
	Profundidad total: mínimo 1000 mm.	**Exigido**		Cumple
	Puerta trasera	**Exigido**		Cumple
	Puerta frontal	**Exigido**		Cumple
	Ventiladores: Cuatro como mínimo, montados en la parte superior.	**Exigido**		Cumple
	Acabado: Textura en color negro y aislante.	**Exigido**		Cumple
	Accesorios: La unidad deberá incluir tornillos con tuerca tipo jaula tamaño M6, Tirafondos y arandelas acopladas, y la herramienta para tuerca jaula para el montaje de los equipos en	**Exigido**		Cumple

SECRETARIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS · SENABICO · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

	Panel superior para entrada de cables, y para soporte de ventiladores	**Exigido**		Cumple
	Marcación de unidades en los rieles frontales y posteriores.	**Recomendado**		Cumple
	La puerta frontal de la unidad debe ser modificable para apertura derecha o izquierda.	**Recomendado**		Cumple
	La unidad deberá soportar una carga estática total de al menos 1,000 kg.	**Exigido**		Cumple
	Puerta frontal y trasera microperforada.	**Exigido**		Cumple
	La unidad debe incluir tapas laterales removibles, preferentemente sin el uso de herramientas.	**Exigido**		Cumple
	La apertura mínima de las puertas frontales será de 180 grados, para permitir un acceso fácil.	**Exigido**		Cumple
	La unidad deberá poseer espacio para montaje de alarmas, sensores y otros accesorios de Seguridad.	**Exigido**		Cumple
	Bandejas 1U fija incluida	**2 (dos)**		Cumple
	Disponibilidad de barras de tierra de 19".	**Exigido**		Cumple
	El equipo deberá ser instalado en la sala técnica ubicada en la Planta Baja de la SENABICO	**Exigido**		Cumple
	Unidades de distribución de energía. Canal de tensión con al menos 8 tomas universales	**1 (uno)**		Cumple
Rack de Distribución - 12 U de pared pivotante	Cantidad: 1 (uno)	**Exigido**		Cumple
	≥ 12 RU	**Exigido**		Cumple
	≥ 450 mm	**Exigido**		Cumple
	Rack cerrado de 4 rieles	**Exigido**		Cumple
	Pivotante	**Exigido**		Cumple
	Capacidad de carga: ≥ 50 kg	**Exigido**		Cumple
	Puerta frontal de vidrio	**Exigido**		Cumple
	Apertura de 180° como mínimo de la puerta frontal	**Exigido**		Cumple
	Paneles laterales desmontables	**Exigido**		Cumple
	Soporte de 2 ventiladores en la parte superior del gabinete	**Exigido**		Cumple
	EIA 310-D	**Exigido**		Cumple
	IEC 60297-2	**Exigido**		Cumple
	DIN 41494 Parte 1	**Exigido**		Cumple
	DIN 41494 Parte 7	**Exigido**		Cumple
	Canal de tensión de 8 tomas universales	**1 (uno)**		Cumple
Cable UTP Cat. 6	Tendido de cableado estructurado con las canalización plasticas necesarias, de modo a brindar conectividad a:			Cumple
	24 (veinticuatro) puestos de trabajo distribuidos en la Planta Baja y Planta alta de la institución	**Exigido**		Cumple
	2 (dos) access points	**Exigido**		Cumple
	Conectividad Cat. 6 entre el Rack Principal (Sala Técnica - Planta Baja) y Rack Distribución (Planta Alta)	**Exigido**		Cumple
	La red de cableado estructurado deberá hacerse atendiendo a las especificaciones y normas contenidas en el estándar para cableado UTP Categoría 6 o superior	**Exigido**		Cumple
	Las especificaciones mínimas que deberá cumplir el cable UTP ofertado son las siguientes:			Cumple
	Estructura:			Cumple
	Debe contar de conductores los cuales serán trenzados por pares, estos a su vez estarán contenidos en una chaqueta retardante a la llama y separados por un divisor tipo cruceta.	**Exigido**		Cumple Cumple
	La cubierta debe ser continua, sin porosidades	**Exigido**		Cumple Cumple
	El cable debe tener impresa, como mínimo, la siguiente información: nombre del fabricante, tipo de cable, y las marcas de mediciones secuénciales para verificación visual de longitudes.	**Exigido**		Cumple
	Código de colores:			Cumple
	Par 1: Azul-Blanco/con una franja azul en el conductor blanco.	**Exigido**		Cumple
	Par 2: Anaranjado-Blanco/con una franja anaranjada en el conductor blanco.	**Exigido**		Cumple
	Par 3: Verde-Blanco/ con una franja verde en el conductor blanco.	**Exigido**		Cumple
	Par 4: Marrón-Blanco/ con una franja marrón en el conductor blanco.	**Exigido**		Cumple
	Generalidades			Cumple
	No se aceptarán cables con conductores pegados u otros métodos de ensamblaje que requieran herramientas especiales para su terminación.	**Exigido**		Cumple
	Toma externa plástica con Jack RJ-45 Cat. 6 para todos los 24 puestos de trabajo	**Exigido**		Cumple
	Patch Cord de 1 metro Cat. 6 para todos los equipos de red	**30 (treinta) Unidades**		Cumple
	Line Cord de 3 metros Cat. 6 para todos los 24 puestos de trabajo	**Exigido**		Cumple
Autorizaci	El oferente deberá contar con una carta de autorización del			Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENABICO

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS
LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

Certificación	Al finalizar el tendido de todo el cableado estructurado, el oferente deberá realizar una certificación de todos los enlaces. Se deberá presentar el informe resultado de las mediciones, indicando que todos los enlaces están aptos para funcionar a 1 Gbps	Exigido		Cumple
Documentos Solicitados	- Certificación de todos los puntos de red impreso y digital. - Plano de ubicación de Red. Con etiqueta de numeración por Rack.			cumple

Ítem 2: Teléfono IP tipo 1

PLANILLA 02 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				
Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica	Mínimo Exigido	El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)	Cáceres Acosta y Asociados S.A.
Marca:	Especificar			Alcatel-Lucent Enterprise
Modelo:	Especificar			8018
Procedencia:	Especificar			Francia
Cantidad:	1 (uno)	Exigido		Cumple
Descripción	Teléfono IP tipo 1	Exigido		Cumple
Display	Resolución igual o mayor a 128x64 pixeles	Exigido		Cumple
	5 líneas simultaneas o superior	Exigido		Cumple
	Backlight	Exigido		Cumple
Conectividad	1x puerto RJ45 LAN	Exigido		Cumple
	1x RJ-45 PC	Exigido		Cumple
	1x 3.5mm para auricular	Exigido		Cumple
	1 x USB	Exigido		Cumple
Ajuste de posición	Cómo mínimo dos posiciones	Exigido		Cumple
Características de audio	Tecla de silencio (on/off)	Exigido		Cumple
	Tecla de manos libres (on/off) con indicador LED	Exigido		Cumple
	Teclas de volumen (+ / -)	Exigido		Cumple
	Voice Activity Detection (VAD)	Exigido		Cumple
	Control Noise Generation (CNG)	Exigido		Cumple
	Silencio (Mute)	Exigido		Cumple
	Control de volumen	Exigido		Cumple
Directivas	RoHS	Exigido		Cumple
	WEEE 2012/19/EU	Exigido		Cumple
Directorio	Local ≥ 300 registros	Exigido		Cumple
	Corporativo ≥ 700 registros	Exigido		Cumple
	Soporte de directorio LDAP/XML	Exigido		Cumple
Administración	Auto-provisión por FTP, TFTP, HTTP, HTTPS	Exigido		Cumple
	Configuración via navegador web	Exigido		Cumple
	Soporte de telnet	Exigido		Cumple
	Soporte de TR069	Exigido		Cumple
	Exportación de logs del equipo	Exigido		Cumple
	Soporte de LLDP	Exigido		Cumple
Códecs de audio	G.711 ley A y ley µ	Exigido		Cumple
	G.723.1	Exigido		Cumple
	G.729AB	Exigido		Cumple
Soporte de estándares RFC	RFC 4028, 2617,3263, 2833, 3261, 2131, 3892	Exigido		Cumple
Multilenguaje	Soporte de varios idiomas	Exigido		Cumple
Funcionalidades telefónicas	Ring tone personalizado	Exigido		Cumple
	Rediscar	Exigido		Cumple
	Silencio (Mute)	Exigido		Cumple
	Discado directo IP	Exigido		Cumple
	No molestar	Exigido		Cumple
	Registro de llamadas: discado, recibido, perdidas: 50 como mínimo de cada una	Exigido		Cumple
	Discado rápido	Exigido		Cumple
	Correo de voz	Exigido		Cumple
	Soporte multilínea: 2 líneas como mínimo.	Exigido		Cumple
	Conferencia	Exigido		Cumple
	Auto-contestación	Exigido		Cumple
	Caller ID	Exigido		Cumple
Seguridad	Soporte de VPN	Exigido		Cumple
	Etiquetado VLAN	Exigido		Cumple
	Seguridad de capa transporte (TLS)	Exigido		Cumple
Estándares	EN 60950-1	Exigido		Cumple
	IEC 60950-1	Exigido		Cumple
QoS	802.1p (SIP y RTP QoS)	Exigido		Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENABICO

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

	DSCP	Exigido		Cumple
Funcionalidades avanzadas	Redundancia de servidor SIP	Exigido		Cumple
Montaje en pared	Capacidad de montaje en pared	Exigido		Cumple
Teclas	Teclas de selección de cuentas SIP: como mínimo 2	Exigido		Cumple
	Tecla de buzón de voz con indicador led	Exigido		Cumple
	Tecla de auricular con indicador led	Exigido		Cumple
	LED indicador de llamada entrante	Exigido		Cumple
	Tecla de retención (hold)	Exigido		Cumple
	Tecla de rediscar (redial)	Exigido		Cumple
	Tecla de transferencia	Exigido		Cumple
	Tecla de conferencia	Exigido		Cumple
Cumplimiento de normas EMC	EN 55024	Exigido		Cumple
	EN55022 Clase B	Exigido		Cumple
	CISPR 22 Clase B	Exigido		Cumple
Alimentación	Power over Ethernet (PoE)	Exigido		Cumple
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 0 a 45°C como mínimo	Exigido		Cumple
	Humedad: 10% a 90%	Exigido		Cumple
Instalación	Se debe incluir la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos en puntos especificados conforme requerimientos de la convocante. Cableado horizontal con cable UTP Cat. 5e hasta el rack de distribución correspondiente. Se debe incluir todas las canalizaciones (canaletas plásticas, electroducto por cielo raso, etc.) correspondientes.	Exigido		Cumple
Garantía del fabricante.	1 (uno) año como mínimo. Se deberá presentar carta de garantía del fabricante.	Exigido		Cumple
Técnicos certificados.	La marca ofertada deberá contar con un CAS autorizado para nuestro país. Se deberá presentar al menos 1 técnico certificado por el fabricante del CAS en instalación y configuración de los terminales.	Exigido		Cumple
Autorización del fabricante	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. La documentación deberá estar vigente	Exigido		Cumple

Ítem 3: Teléfono IP tipo 2:

PLANILLA 03 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				
Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica	Mínimo Exigido	El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)	Cáceres Acostas y Asociados S.A.
Marca:	Especificar			Alcatel-Lucent Enterprise
Modelo:	Especificar			8008
Procedencia:	Especificar			Francia
Cantidad:	1 (uno)	Exigido		Cumple
Descripción	Teléfono IP tipo 2	Exigido		Cumple
Display	Resolución igual o mayor a 128x64 pixeles	Exigido		Cumple
	2.4" o superior	Exigido		Cumple
	Ajuste de contraste	Exigido		Cumple
Conectividad	1x puerto RJ45 LAN 10/100 Mbps	Exigido		Cumple
	1x RJ-45 PC 10/100 Mbps	Exigido		Cumple
	1 x RJ-9 headset (auriculares)	Exigido		Cumple
	1 x RJ-9 handset	Exigido		Cumple
Discado por nombre	Funcionalidad de discado por nombre	Exigido		Cumple
Ajuste de posición	Soporte para ajuste a 40" o superior	Exigido		Cumple
Características de audio/Teclado	Tecla de silencio (on/off)	Exigido		Cumple
	Tecla de manos libres (on/off)	Exigido		Cumple
	Teclas de volumen (+ / -)	Exigido		Cumple
	Tecla de navegación de 4 direcciones	Exigido		Cumple
	Voice Activity Detection (VAD)	Exigido		Cumple
	Control Noise Generation (CNG)	Exigido		Cumple
	Teclas de espera / transferencia con indicador LED	Exigido		Cumple
	6 softkeys o superior	Exigido		Cumple

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

	WEEE 2012/19/EU	Exigido		Cumple
Seguridad	TLS 1.2/1.0	Exigido		Cumple
	DoS attack protection	Exigido		Cumple
	Ipsec VPN	Exigido		Cumple
Codecs de audio	G.711 ley A y ley μ	Exigido		Cumple
	G.722	Exigido		Cumple
	G.729AB	Exigido		Cumple
Soporte de estándares	TIA/EIA 810-B, TIA 920-A	Exigido		Cumple
Regulaciones de seguridad	EN 60950-1, EN 61000-3-2, 47 CFP Parte 15, EN 55024	Exigido		Cumple
QoS	802.1p (SIP y RTP QoS)	Exigido		Cumple
	IEEE 802.1AB	Exigido		Cumple
	DSCP	Exigido		Cumple
Montaje en pared	Capacidad de montaje en pared	Exigido		Cumple
Cumplimiento de normas EMC	EN 55024	Exigido		Cumple
	EN55032 Clase B	Exigido		Cumple
	CISPR 32 Clase B	Exigido		Cumple
Alimentación	Power over Ethernet (PoE)	Exigido		Cumple
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 0 a 45°C como mínimo	Exigido		Cumple
	Humedad: 10% a 95%	Exigido		Cumple
Instalación	Se debe incluir la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos en puntos especificados conforme requerimientos de la convocante. Cableado horizontal con cable UTP Cat. 6 hasta el rack de distribución correspondiente. Se debe incluir todas las canalizaciones (canaletas plásticas, electroducto por cielo raso, etc.) correspondientes.	Exigido		Cumple
Garantía del fabricante.	1 (uno) año como mínimo. Se deberá presentar carta de garantía del fabricante.	Exigido		Cumple
Técnicos certificados	La marca ofertada deberá contar con un CAS autorizado para nuestro país. Se deberá presentar al menos 1 técnico certificado por el fabricante del CAS en instalación y configuración de los terminales.	Exigido		Cumple
Autorización del fabricante	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. La documentación deberá estar vigente	Exigido		Cumple

Ítem 4: Teléfono IP tipo 3

PLANILLA 04 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				
Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica	Mínimo Exigido	El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)	Cáceres Acosta y Asociados S.A.
Marca:	Especificar			Alcatel-Lucent Enterprise
Modelo:	Especificar			8001G
Procedencia:	Especificar			Francia
Cantidad:	18 (dieciocho)	Exigido		Cumple
Descripción	Teléfono IP tipo 3	Exigido		Cumple
Display	Resolución igual o mayor a 128x64 pixeles	Exigido		Cumple
	5 líneas simultaneas o superior	Exigido		Cumple
	Backlight	Exigido		Cumple
Conectividad	1x puerto RJ45 LAN GbE	Exigido		Cumple
	1x RJ-45 PC GbE	Exigido		Cumple
	1x 3.5mm para auricular	Exigido		Cumple
	1 x USB	Exigido		Cumple
Ajuste de posición	Como mínimo dos posiciones	Exigido		Cumple
Características de audio	Tecla de silencio (on/off)	Exigido		Cumple
	Tecla de manos libres (on/off) con indicador LED	Exigido		Cumple
	Teclas de volumen (+ / -)	Exigido		Cumple
	Voice Activity Detection	Exigido		Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS
SENABICO

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

	Control Noise Generation (CNG)	Exigido		Cumple
	Silencio (Mute)	Exigido		Cumple
	Control de volumen	Exigido		Cumple
Directivas	RoHS	Exigido		Cumple
	WEEE 2012/19/EU	Exigido		Cumple
Directorio	Local ≥ 300 registros	Exigido		Cumple
	Corporativo ≥ 650 registros	Exigido		Cumple
	Soporte de directorio LDAP/XML	Exigido		Cumple
Administración	Auto-provisión por FTP, TFTP, HTTP, HTTPS	Exigido		Cumple
	Configuración vía navegador web	Exigido		Cumple
	Soporte de telnet	Exigido		Cumple
	Soporte de TR069	Exigido		Cumple
	Exportación de logs del equipo	Exigido		Cumple
	Soporte de LLDP	Exigido		Cumple
Codecs de audio	G.711 ley A y ley μ	Exigido		Cumple
	G.723.1	Exigido		Cumple
	G.729AB	Exigido		Cumple
Soporte de estándares RFC	RFC 4028, 2617,3263, 2833, 3261, 2131, 3892	Exigido		Cumple
Multilenguaje	Soporte de varios idiomas	Exigido		Cumple
Funcionalidades telefónicas	Ring tone personalizado	Exigido		Cumple
	Rediscar	Exigido		Cumple
	Silencio (Mute)	Exigido		Cumple
	Discado directo IP	Exigido		Cumple
	No molestar	Exigido		Cumple
	Registro de llamadas: discado, recibido, perdidas: 50 como mínimo de cada una	Exigido		Cumple
	Discado rápido	Exigido		Cumple
	Correo de voz	Exigido		Cumple
	Soporte multilínea: 2 líneas como mínimo.	Exigido		Cumple
	Conferencia	Exigido		Cumple
	Auto-contestación	Exigido		Cumple
	Caller ID	Exigido		Cumple
Seguridad	Soporte de VPN	Exigido		Cumple
	Etiquetado VLAN	Exigido		Cumple
	Seguridad de capa transporte (TLS)	Exigido		Cumple
Estándares	EN 60950-1	Exigido		Cumple
	IEC 60950-1	Exigido		Cumple
QoS	802.1p (SIP y RTP QoS)	Exigido		Cumple
	DSCP	Exigido		Cumple
Funcionalidades avanzadas	Redundancia de servidor SIP	Exigido		Cumple
Montaje en pared	Capacidad de montaje en pared	Exigido		Cumple
Teclas	Teclas de selección de cuentas SIP: como mínimo 2	Exigido		Cumple
	≥ 4 teclas softkeys contextuales	Exigido		Cumple
	Tecla de buzón de voz con indicador led	Exigido		Cumple
	Tecla de auricular con indicador led	Exigido		Cumple
	LED indicador de llamada entrante	Exigido		Cumple
	Tecla de retención (hold)	Exigido		Cumple
	Tecla de rediscar (redial)	Exigido		Cumple
	Tecla de transferencia	Exigido		Cumple
	Tecla de conferencia	Exigido		Cumple
Cumplimiento de normas EMC	EN 55024	Exigido		Cumple
	EN55022 Clase B	Exigido		Cumple
	CISPR 22 Clase B	Exigido		Cumple
Certificaciones	ISO 9001 o similar del equipo ofertado	Exigido		Cumple
Alimentación	Power over Ethernet (PoE)	Exigido		Cumple
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 0 a 45°C como mínimo	Exigido		Cumple
	Humedad: 10% a 90%	Exigido		Cumple

SECRETARIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS
SENABICO

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

Técnicos certificados	La marca ofertada deberá contar con un CAS autorizado para nuestro país. Se deberá presentar al menos 1 técnico certificado por el fabricante del CAS en instalación y configuración de los terminales.	Exigido		Cumple
Garantía de fábrica	Se debe incluir una garantía extendida por el fabricante de los equipos por el periodo de al menos 1 año. El oferente se compromete a contar con lote de repuestos para sustitución inmediata en caso de que algún equipo sufra mal funcionamiento/daños durante el periodo de garantía.	Exigido		Cumple

Ítem 5: Switch PoE+ 24 puertos GbE

PLANILLA 05 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				
Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica	Mínimo Exigido	El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)	Cáceres Acosta y Asociados S.A.
Marca:	**Especificar**			**Alcatel-Lucent Enterprise**
Modelo:	**Especificar**			**OS6450**
Procedencia:	**Especificar**			**EEUU**
Cantidad:	**1 (uno)**	**Exigido**		cumple
Descripción	**Switch 24 puertos administrable**	**Exigido**		cumple
Formato	Rackeable	**Máximo 1 U**		cumple
Rendimiento	Switch Fabric	**≥ 128 Gbps**		cumple
	Forwarding max rate	**≥ 94 Mpps**		cumple
	Latencia	**≤ 5 µs**		cumple
	No bloqueante	Exigido		cumple
Memoria Flash total disponible	≥ 128 MB	Exigido		cumple
Memoria RAM total del dispositivo	≥ 256 MB	Exigido		cumple
Mean Time Between Failure	Mayor a 225.000 horas	Exigido		cumple
Potencia PoE disponible	≥ 384 Watts	Exigido		cumple
Eficiencia de la fuente de alimentación	Mayor a 85%	Exigido		cumple
Puertos disponibles	≥ 24 x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ-45	Exigido		cumple
	2 x 1/10 Gbps para uplink (SFP+)	Exigido		cumple
	1x USB 2.0	Exigido		cumple
	Todos los puertos de cobre deben tener la funcionalidad de Power over Ethernet plus (PoE+)	Exigido		cumple
	Todos los puertos solicitados deben estar disponibles y funcionando a la velocidad requerida	Exigido		cumple
Temperatura de operación	Rango de 0 a 45°C o superior	Exigido		cumple
Tensión de operación	100 a 240 Vac	Exigido		cumple
Frecuencia de operación	50/60 Hz	Exigido		cumple
Cantidad de equipos apilables:	Se deben poder apilar como mínimo 8 dispositivos	Exigido		cumple
Fuentes de alimentación internas	Fuente de alimentación primaria AC instalada	Exigido		cumple
	Permite la instalación de fuente de alimentación	Exigido		cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS · SENABICO

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS (SBE) Nº 01/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS, PARA LA SENABICO, ID N° 340826.

Humedad	Rango de 5% a 95% o superior	Exigido		cumple
Ventiladores	≥ 3 ventiladores	Exigido		cumple
Power over Ethernet	Entrega dinámica de PoE: solo se entrega la potencia necesaria al dispositivo para un uso más efectivo de la potencia PoE total disponible	Exigido		cumple
	Prioridad de PoE por puerto configurable	Exigido		cumple
Calidad de servicio	Prevención de congestión: End to End HOL blocking protection	Exigido		cumple
	Administración de ancho de banda basada en flujo	Exigido		cumple
	8 colas de prioridad por puerto basadas en hardware	Exigido		cumple
	Ingress rate limiting	Exigido		cumple
	Algoritmos de agendamiento configurables: SPQ, WRR y DRR como mínimo	Exigido		cumple
	QoS basado en flujo	Exigido		cumple
Accesorios	Se deben incluir todos los accesorios para montar los equipos en los racks de distribución	Exigido		cumple
Indicadores LEDs	Indicadores por puerto de cobre: enlace, actividad, PoE como mínimo	Exigido		cumple
	Indicador LED para visualizar el identificador de apilamiento del equipo	Exigido		cumple
	Puertos SFP: enlace y actividad	Exigido		cumple
	System OK	Exigido		cumple
	Estado de la fuente de alimentación	Exigido		cumple
	Puertos Stack: enlace y actividad como mínimo	Exigido		cumple
Recomendaciones ITU-T	Y.1731 Funciones y mecanismos de operación, administración y mantenimiento para redes basadas en Ethernet	Exigido		cumple
Funcionalidades de L3	IP Multicast VLAN	Exigido		cumple
	RIPv1/v2	Exigido		cumple
	≥ 768 entradas ARP	Exigido		cumple
	MLD v1/v2 snooping	Exigido		cumple
	≥ 128 interfaces IPv4 e IPv6 en total	Exigido		cumple
	Ruteo estático IPv4 e IPv6	Exigido		cumple
	DHCP opcion 82	Exigido		cumple
	IGMPv1/v2/3 snooping	Exigido		cumple
	ARP	Exigido		cumple
	DHCP relay	Exigido		cumple
	UDP relay per VLAN	Exigido		cumple
	DHCP relay including generic UDP relay	Exigido		cumple
	DHCP relay para reenvio de peticiones de clientes a servidor	Exigido		cumple

SECRETARIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES INCAUTADOS Y COMISADOS
SENABICO