



Provincia del Chubut
Subsecretaría de Servicios Públicos y Energías Renovables

S. I. A. F. y C.

Gestión de Compra - Gobierno de la Provincia del Chubut
Invitación a Cotizar (mínimo a 3 participantes)

En Curso 6/11/2024 11:31 Aprobación 6/11/2024 11:31

Nº Expediente: 3789/2024-SIEYP

Gestión de Compra Nº: 210962 - COMPRA ELEMENTOS DE TELEFONIA
sobre Preventivo Nº: 531073 COMPRA ELEMENTOS DE TELEFONIA

Subsecretaría de Servicios Públicos
Dirección General de Administración
Belgrano y 25 de Mayo (9103) Rawson - Chubut
Mail: spsuminis@dgspp.gov.ar - Tel.: 0280-4481646
CUIT: 30-99915496-0

CONCURSO PRIVADO DE PRECIOS Nº 158/2024

Presupuesto oficial: cuatro millones quinientos cincuenta mil (\$ 4.550.000,00)

Proveedor:

Domicilio:

Sírvase cotizar precio con IVA incluido por el suministro que se indica a continuación, de acuerdo con las especificaciones que se detallan. Esta contratación se rige por lo dispuesto por la Ley II Nº 76 y el Dto 777/06. Su cotización se recibirá en: D.G.S.P. sito en 25 de Mayo y Belgrano-(9103) Rawson Chubut- en sobre cerrado sin identificación de la firma en el deberá constar N.º de expediente, N.º Compra de referencia, fecha y hora de apertura.

Deberá presentar Constancia de Proveedor del Estado Provincial, Certificado de Registro de Alimentantes Morosos de la Provincia (RAM), Constancia de clasificación del Banco Chubut S.A., Certificado de cumplimiento de Obligaciones Fiscales Provinciales y Certificado del Fondo para el desarrollo productivo. y declarar domicilio real y legal, este último en la provincia del Chubut. -

Presentar los datos correspondientes al proveedor: N.º C.U.I.T., domicilio real y legal en la Provincia, número de teléfono, correo electrónico, nombre o razón social.

Deberá especificar la marca y modelo de los dispositivos a entregar y/o adjuntar folleteria ilustrativa.

Deberá presentar su oferta en Planilla de Cotización

Firma responsable contratación

Cdr. Sebastián Salvador Bonacheu
JEFE DPTO. DE ADMINISTRACIÓN
Dcción. Gral. de Administración
Subsecretaría de Servicios Públicos

Fecha de apertura: 13 DE NOVIEMBRE DE 2024 - 10:00:hs.

Detalle de ITEMS						
Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total	
001	4.01.053.014	CENTRAL TELEFONICA. CENTRAL TELEFONICA IP	1	\$.....	\$.....	
002	4.01.053.014	CENTRAL TELEFONICA. GATEWAY GATEWAY FXS 32 INTERNOS	4	\$.....	\$.....	
003	4.01.011.154	OTROS MATERIALES DE ELECTRICIDAD. FICHAS RJ 45 Pack x 100 FICHA RJ 45 Cat 5E Crimpeable	10	\$.....	\$.....	
004	4.01.011.067	FICHA P/ELECTRICIDAD. FICHA P/ ELECTRICIDAD RJ 11 Pack x 100 FICHA RJ 11 Conecto Macho Cable Plano	10	\$.....	\$.....	
005	4.01.053.033	ROSETAS. GENERICO Roseta Americana RJ11	100	\$.....	\$.....	
006	4.01.023.328	OTROS MATERIALES DE FERRETERIA. CINTA AISLADORA Unid. Pack x 10 Rollo de Cinta Aisladora x 20 metros 3M	10	\$.....	\$.....	
Total:					\$.....	

Especificaciones Técnicas adjuntas.

Plazo mantenimiento de oferta: 30 días hábiles a partir de la fecha de apertura.



Provincia del Chubut
Subsecretaría de Servicios Públicos y Energías Renovables

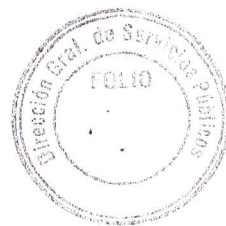
S. I. A. F. y C.

**Gestión de Compra - Gobierno de la Provincia del Chubut
Invitación a Cotizar (mínimo a 3 participantes)**

Plazo entrega de mercaderías: 25 días hábiles a partir de la fecha de notificación.

Lugar de entrega de la mercadería: En la D.G.S.P. sito en 25 de Mayo y Belgrano de la ciudad de Rawson - Chubut, con flete a cargo del proveedor. -

Firma del Proveedor



ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1 – CENTRAL TELEFONICA IP

CANTIDAD: UNA (1) UNIDAD

Debe soportar 300 usuarios, 50 llamadas recurrentes, se debe poder agregar placas para extender hasta 16 líneas externas (con 8 placas FXO) o 16 líneas internas (con 8 placas FXS).

Características:

Comunicaciones unificadas con características de nivel empresarial

IP PBXs diseñada para implementar comunicaciones unificadas y características de seguridad de nivel empresarial. Debe ofrecer integración con líneas urbanas convencionales PSTN, y troncales VoIP (excluyente). Solución para la convergencia de voz, video, datos, fax y aplicaciones móviles, no debe tener necesidad de costos adicionales o cargos extras por licencias (excluyente).

Procesamiento de voz

Protocolos: SIP (RFC3261), IAX2

Transporte: UDP, TCP, TLS, SRTP

Modos DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band

Codecs: G.711 (A-law/U-law), G.722, G.726, G.726 aal2, G.729A, GSM, ADPCM, Speex, ilbc, H263, H264

Cancelación de eco: ITU-T G.168 LEC

Red:

Protocolos de red: UDP, TCP, TFTP, HTTP, SSH, RTP, SRTP, ARP, NTP

Métodos NAT Traversal: NAT estático, STUN

Web Server: HTTP/HTTPS

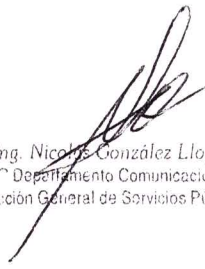
Método de autenticación: MD5

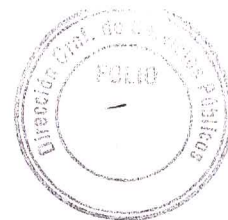
Enrutamiento estático

OpenVPN

VLAN

Calidad de servicio: QoS/ToS


Ing. Nicolás González Lloyd
Departamento Comunicaciones
Dirección General de Servicios Públicos



Servicio DDNS

Mantenimiento y operación:

Configuración basada en interfase WEB

Respaldo/Recuperación de la configuración

Actualización de firmware por Upload / TFTP

Password de la interfase WEB modificable

Bloqueo de acceso al sistema por Blacklist

Monitoreo: Captura de paquetes de datos

Personalización de las funciones del IVR

Conversión texto a audio

Registro detallado de llamadas: CDR

Registro de actividad del sistema: System Logs

SMTP

Reset de fábrica, Reinicio

Funciones de red: ping

Tipo: 16300

ITEM 2 - GATEWAY FXS 32 INTERNOS

CANTIDAD: CUATRO (4) UNIDADES

Características:

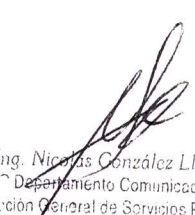
Puertos FXS permiten la conexión de teléfonos convencionales, fax, modem y terminales POS

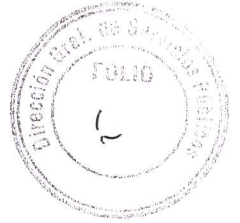
Protocolo SIP (IP Multimedia Subsystem, compatible)

SIP Server primario y secundario, para switching automático

Voice Codecs: ITU-T G.711A/G.711U/G.723.1(5.3K/6.3Kbit/s)/G.729, (auto-negotiate with call agent)

Cancelación de eco, excediendo ITU-T G.168-2002, hasta 128ms (tail length)


Ing. Nicolas González Lloyd
Departamento Comunicaciones
Dirección General de Servicios Públicos



Conferencia multi-party, desvío (call forward), espera (call waiting), hot-line call, despertador (alarm clock), y toda clase de servicios de voz, con valor agregado

Buffer para jitter adaptativo dinámico (adaptive dynamic jitter buffer)

Enrutamiento de llamadas (call routing rules - Digit map)

Manipulación de la numeración (caller/called number manipulation)

Identificación de llamadas: DTMF y FSK (Call ID)

Funciones de red: enrutamiento NAT, VLAN, QoS, y Firewall

Protocolos de red: TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, ARP, FTP/TFTP, HTTP, HTTPS, Telnet, ICMP, NTP/SNTP, DHCP Server/Client (network features)

Cantidad de Puertos FXS (conectores RJ11/RJ21): 32.

Cantidad de Puertos LAN (4): con conector RJ45, 10/100 Mbps, interfases Ethernet auto-adaptativas, auto-MDIX.

Cantidad de Puerto de consola: con conector RJ45 (debug).

Indicadores de estado: PWR (alimentación), RUN (sistema), POTS (puertos) y LAN.

Alimentación: 220 VAC.

Tipo: GLI-32


ITEM 3 - PACK X 100 FICHA RJ 45 Cat 5E Crimbleable

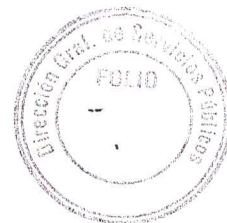
CANTIDAD: DIEZ (10) UNIDADES

Características:

Cuerpo termoplástico de alto impacto.

Tipo de ficha	RJ45
Tipo de conexión	Red
Formato de venta	Pack
Unidades por pack	100
Cables compatibles	UTP
Cantidad de pines	8
Categoría	5E


Ing. Nicolás González Llovd
Departamento Comunicaciones
Dirección General de Servicios Públicos



Uso Ethernet
Tipo GLC -NT-2001-RJ45

ITEM 4 - PACK X 100 FICHA RJ 11 conector macho cable plano

CANTIDAD: DIEZ (10) UNIDADES

Características:

Tipo de ficha	RJ11
Tipo de conexión	Telefonía
Formato de venta	Pack
Unidades por pack	100
Cables compatibles	Telefónico

ITEM 5 - Roseta americana RJ11

CANTIDAD: CIEN (100) UNIDADES

Características:

Marca	Genérica
Conector de salida	RJ11
Conector de entrada	RJ11
Cantidad de pares	2
Ambiente	Interior

ITEM 6 - PACK X 10 Rollo de cinta aisladora x 20 metros 3M

CANTIDAD: DIEZ (10) UNIDADES

Características:

Color	Negro
Largo x Ancho	20 m x 19 mm
Formato	Pack
Unidades por pack	10
Tipo de cinta adhesiva	Aislante
Superficies recomendadas	cable



Ing. Nicolás González Lloyd
Departamento Comunicaciones
Dirección General de Servicios Públicos



Espesor	0.15 mm
Material	PVC
Acabado	Brillante
Temperatura máxima soportada	60 °C
Es escribible	No
Es transparente	No
Con dispensador	No

Se aceptan unidades individuales sumando la cantidad total de 100 rollos.

Tipo: 3M - 165 temflex



ing. Nicolás González Utrera
Departamento Cui
Dirección General de Servicios Públicos