UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

ADENDA Nº 01
Contratación Directa Nro. 04/2020
"ADQUISICION DE TELÉFONOS IP"
ID Nº: 378.122

Campus Universitario, San Lorenzo, 05 de marzo de 2020.

Con relación al llamado **CD N° 04/2020 – ADQUISICION DE TELÉFONOS IP,** se modifican las siguientes especificaciones técnicas en la carta de invitación estándar en respuesta a consultas realizadas por algunos oferentes.

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Item	Código	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentación
1	43191508-004	Teléfono de escritorio SIP/IP, para Recepción	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Soporte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD a color, de mínimo 4" y (480x272) TFT, personalización de pantalla, historial de llamadas de mínimo 500 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte de lenguaje español, interfaz de administración web. • **Función de Teclas:** 12 teclas de extensión, mínimo de 6 cuentas SIP, Teclas para: transferencia, retención altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor. • **Módulos de Extensión: Soporte de hasta 4 módulos de extensión.**	Unidad	Unidad
2	43191508-004	Teléfono de escritorio SIP/IP, para Internos	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD de mínimo 132x48, historial de llamadas de minimo 200 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte de lenguaje español, interfaz de administración web. **Función de Teclas:** 2teclas de extensión con un mínimo de 2 cuentas SIP, Teclas para: transferencia, retención, altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor.	Unidad	Unidad

En los Ítems Nº 1 y N° 2 – "Soporte de Red de Interfaz 100/1000 MBps a Interfaz 10/100 MBps": Se aceptarán conforme al siguiente detalle:

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

ADENDA Nº 01

Contratación Directa Nro. 04/2020

"ADQUISICION DE TELÉFONOS IP"

ID Nº: 378.122

- **ITEM N° 1**: Se aceptarán Soporte de Red Interfaz 10/100 MBps
- **ITEM N° 2**: Se aceptarán Soporte de Red Interfaz 10/100 MBps

Obs: Las fechas de consulta, recepción de sobres y apertura de sobres oferta quedan modificadas e indicadas en el SICP.

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY

Lic. Fátima Belén Cabañas Piñanez

Jefe de Dpto. de la UOC