Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telef. 0336-271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

Pedro Juan Caballero, 05 de julio de 2017

ADENDA № 1

CONTRATACIÓN DIRECTA 16/2017

"ADQUISICIÓN DE CENTRALITA"
ID 325922

El siguiente punto del Pliego de Bases y Condiciones queda establecido como sigue:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. 1. Especificaciones Técnicas

ÍTEMS	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	ESPECIFICACIONES
1	43221518-001	Central Telefónica Automática con Microprocesador	Unidad	1	**Especificaciones Generales** ➢ Alimentación: 50Hz/60Hz 220V ➢ Debe ser compatible para Batería Externa ➢ Marcación de línea Troncal y extensión: Marcación por pulsos 10pps, marcación por tonos 20pps ➢ Frecuencia de tonos debe ser seleccionable: 20 Hz/25Hz ➢ Temperatura del sistema: De 0° a 40° C ➢ Humedad del Sistema: de 10% a 90% sin condensación ➢ Troncal para conferencias debe soportar 10 conferencias de 3 participantes hasta 4 conferencias de 8 participantes ➢ Mínimo 8 puertos para música en espera ➢ Mínimo 6 puertos para Buscapersonas externo ➢ Interfaz de red ➢ Soporte para Cable de conexión de extensión: ◦ SLT, DPT, PT-Interface CS, Consola DSS ➢ Debe pesar menos de 4.7 Kg ➢ Debe poseer una tarjeta de expansión de 16 extensiones análogas ➢ El oferente debe incluir en la propuesta 3 Centrales Telefónicas en modo esclavo con la central Maestra (debe estar contemplado en el maestro los puertos de expansión) para alcanzar así mínimamente ◦ 190 líneas troncales ◦ 128 teléfonos SIP La capacidad mínima que se acepta es de 128 internos y 20 líneas troncales. Solo deberá entregarse la central equipada con todos los módulos y accesorios para el funcionamiento de los internos mencionados más arriba, pero con capacidad de poder expandirse más a futuro hasta 300 internos y 50 troncales. Tecnología Hibrida. ➢ 1x Teléfono en modo operadora con las siguientes características: ◦ Pantalla Gráfica de mínimo 242 x 55 ◦ LCD retro iluminado ◦ Mínimo 6 niveles de volumen

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – Municipalidad de Pedro Juan Caballero

					◦ Debe ser compatible con banda ancha ◦ Altavoz full dúplex con mínimo 8 niveles de altavoz ◦ Mínimo 30 tonos de llamada ◦ Conexión para auriculares ◦ 4 teclas de función ◦ 24 teclas programables ◦ Teclas de navegación y función de cancelación ◦ Re llamada Automática ◦ Control de teléfono no colgado ◦ Silencio del micrófono del teléfono y auricular ◦ Registro de llamadas salientes y entrantes ◦ Soporte para Ampliación externa (puerto XDP/DXDP) ◦ Debe incluir consola con 60 teclas, puerto DLC. **Capacidad de Funciones** ⅄ **Sistema** ◦ Mensajes de ausencia 1x16 caracteres ◦ Mínimo 64 COS ◦ Mínimo 30 dígitos, 1000 entradas para Tabla DiD/DDI ◦ Números de extensión mínimo de 1 a 5 dígitos ◦ Capacidad de almacenar 1000 llamadas SMDR (sin tarjeta SD) y 40000 llamadas (con tarjeta SD) ⅄ **Marcación** ◦ Marcación de llamada de emergencia de mínimo 30 dígitos y 10 entradas ◦ Mínimo 32 dígitos de marcación de atención. ◦ 32 dígitos para acceso de servicio RSDI ◦ Soporte de 32 dígitos y 100 entradas/extensión de marcación rápida personal. ⅄ **TRS/Excepción** ◦ Mínimo 7 niveles de excepción TRS ◦ TRS/Código de denegación de excepción mínimo 16 dígitos, y 100 entradas por nivel **16 dígitos de código de excepción TRS y 100 entradas por nivel** **Fabricación** Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, y deben encontrarse en comercialización. **SOPORTE e INSTALACION** Deberá poseer soporte técnico por un periodo mínimo de 6 meses y deberá ser entregado instalado y configurado.

Toda disposición contraria a la vigente queda sin valor, en vista a la entrada en vigencia de la presente.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro Juan Caballero

Ing. Luis Amarilla Candia
Director U.O.C.