Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA MODIFICATORIA Nº 001

CD. ID Nº 280.381 para la Compra de Central Telefónica

A los efectos de modificar los Anexo B - Datos de la Contratación (DDLC) y el Anexo C - Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos del Pliego de Bases y Condiciones del llamado en referencia.

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

Donde Decia:

9. **Se permitirán catálogos y/o folletos en idioma distinto al Castellano:** *NO.*

Debe Decir:

9. **Se permitirán catálogos y/o folletos en idioma distinto al Castellano:** *SI.* conforme lo estipula el Art. 45 del Decreto 21.909/03.

Donde Decia:

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte – UNA: Campus Universitario – San Lorenzo*
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.
Atención: *Lic. Víctor Martínez – Director de la U.O.C.*
Dirección: Campus Universitario
Número del Piso/Oficina: No Aplica
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Código postal: No Aplica
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: 19 de Agosto de 2014
Hora: 09:00 am
18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Campus Universitario – San Lorenzo*
Número de Piso/Oficina: No Aplica.
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Fecha: 19 de Agosto de 2014
Hora: 09:15 am

Debe Decir:

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte – UNA: Campus Universitario – San Lorenzo*
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.
Atención: *Lic. Víctor Martínez – Director de la U.O.C.*
Dirección: Campus Universitario
Número del Piso/Oficina: No Aplica
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Código postal: No Aplica
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: 20 de Agosto de 2014
Hora: 09:00 am
18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Campus Universitario – San Lorenzo*
Número de Piso/Oficina: No Aplica.
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Fecha: 20 de Agosto de 2014
Hora: 09:15 am

Anexo C

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

Donde Decia:

Especificaciones Técnicas

Ítem	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas
1	1	Unidad	Central Telefónica con montaje • Características: Central Hibrida, análoga, digital y VOIP. La central propuesta debe soportar líneas e internos análogos, (2 hilos) digitales (2 y 4 hilos) y VOIP (cableado de datos) e IP SIT estándar y sistema de correo de voz incorporado. • Capacidad: La central Telefónica solicitada, debe ser con un mínimo para 16 líneas, 100 internos comunes y 8 internos digitales, ampliable, según datos en características generales, pre atendedor con acceso directo a internos e identificador para todas las de líneas. La central Telefónica deberá ser compatible con los aparatos telefónicos con que cuente actualmente la Facultad modelo KX 7730 de la Marca Panasonic. 1.2. Aparatos telefónicos y Accesorios. 1.2.1.- Teléfono especial digital, según detalle en ítem 2.16.1.; Cantidad: 1 1.2.2.- Teléfono consola de operadora 60 internos según detalle ítem 2.16.2; Cantidad: 2 1.2.3.- Teléfono para internos según detalle ítem 2.16.3; Cantidad: 20 1.2.4.- Tarjeta caller ID para 8 líneas, cantidad: 2 1.2.5.- Central Gabinete Base 1.2.6.- Fuente de poder 1.2.7.- Tarjeta 8 Internos Híbridos 1.2.8.- Tarjeta 16 líneas externas 1.2.9.- Tarjeta 16 internos comunes; cantidad: 6 1.2.10.- Tarjeta opcional + tarjeta Disa; cantidad: 1 1.2.11.- Protector para líneas externas; cantidad: 10 1.2.12.- Tablero Distribuidor con llave 1.2.13.- Base para Regleta 1.2.14.- Regleta para 10 pares (cantidad total requerida para la central y accesorios) 1.2.15.- Cable de 16 pares con conector amphenol (cantidad total requerida para la central y accesorios) 1.2.16.- Jabalina con cabezal 2-Características Técnicas que Debe Soportar la Central Telefónica y Aparatos Telefónicos. 2.1.- Tipo de central: IP-PABX Híbrido, análogo-digital-VOIP 2.2.- Alimentación: 220V, 50 Hz., 2.3.- Capacidad: Mínimo, 100 puertos. 2.4.- Puerto para entrada de procesador de voz IP integrado, no externo. 2.5.- Puerto de conexión USB 2.6.- Puerto serial RS232 2.7.- SD Slot de 8 Mb. Mínimo. 2.8.- Backup con cargador y baterías sin mantenimiento. 2.9.- SMDR. registro de Llamadas 2.10.- Tarjeta de Acceso Directo desde exterior a un interno. 2.11.- Tarjeta Amplificador y Speaker 2.12.- Tarjeta identificador de Llamadas de línea entrante 2.13.- Tarjeta para conexión a línea externa. 2.14.- Tarjeta para conexión a aparatos telefónicos comunes a 2 hilos. 2.15.- Tarjeta Híbrida para conexión a teléfonos digitales a 2 o 4 hilos e integración con la red de datos 2.15.1.- Soporte extensiones IP y SIP 2.16.- Aparatos Telefónicos. Los aparatos telefónicos sencillos y especiales serán de la misma marca que la central. 2.16.1.- Los teléfonos especiales tendrán como mínimo las siguientes características: Viva voz, visor mínimo de tres líneas con Back light, control de volumen, 24 teclas programables, puerto USB, color negro. 2.16.2.- Teléfonos consola de operadora, tendrá como mínimo 60 pulsadores con led indicadores de estado de los internos, color negro. 2.16.3.- Teléfono básico con remarcación del último número, control de volumen electrónico, tono/pulso, flash temporizado, color negro. Garantía Escrita 1 año para la central telefónica, aparatos y accesorios

2	1	Unidad	Centralita Telefónica con las siguientes características: La central Telefónica deberá ser compatible con los aparatos telefónicos con que cuenta actualmente el ISA, modelo KX 7730 de la Marca Panasonic. • Hasta 3 líneas de entrada y 8 extensiones. Ampliables • DISA integrado/Mensaje de ocupado • Extensiones CLI integradas • Modem integrado • Puerto USB integrado para programación PC • Transferencia de Fax automática • Inserción de pausa automática • Llamada en espera • Llamada de conferencia • Modo Día/Noche/Almuerzo • Identificación de llamada • Abrepuertas • Rellamada a último número • Intercomunicador • Bloqueo de llamada • Marcación de velocidad de 80 números • Pulso/Tono intercambiable • Protectores de Línea Con 6 (seis) teléfonos especiales que tendrán como mínimo las siguientes características: Viva voz, visor mínimo de tres líneas con Back light, control de volumen, 24 teclas programables, puerto USB, color negro. • Garantía Escrita 1 año para la Central, aparatos y accesorios.

Debe Decir:

Ítem	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas
1	1	Unidad	Central Telefónica con montaje Provisión, Instalación y Puesta en Funcionamiento. • Características: Central Hibrida, análoga, digital y VOIP. La central propuesta debe soportar líneas e internos análogos, (2 hilos) digitales (2 y 4 hilos) y VOIP (cableado de datos) e IP SIT estándar y sistema de correo de voz incorporado. • Capacidad: La central Telefónica solicitada, debe ser con un mínimo para 16 líneas, 100 internos comunes y 8 internos digitales, ampliable, según datos en características generales, pre atendedor con acceso directo a internos e identificador para todas las de líneas. La central Telefónica deberá ser compatible con los aparatos telefónicos con que cuente actualmente la Facultad modelo KX 7730 de la Marca Panasonic. 1.2. Aparatos telefónicos y Accesorios. 1.2.1.- Teléfono especial digital, según detalle en ítem 2.16.1.; Cantidad: 1 1.2.2.- Teléfono consola de operadora 60 internos según detalle ítem 2.16.2; Cantidad: 2 1.2.3.- Teléfono para internos según detalle ítem 2.16.3; Cantidad: 20 1.2.4.- Tarjeta caller ID para 8 líneas, cantidad: 2 1.2.5.- Central Gabinete Base 1.2.6.- Fuente de poder 1.2.7.- Tarjeta 8 Internos Híbridos 1.2.8.- Tarjeta 16 líneas externas

			1.2.9.- Tarjeta 16 internos comunes; cantidad: 6 1.2.10.- Tarjeta opcional + tarjeta Disa; cantidad: 1 1.2.11.- Protector para líneas externas; cantidad: 10 1.2.12.- Tablero Distribuidor con llave 1.2.13.- Base para Regleta 1.2.14.- Regleta para 10 pares (cantidad total requerida para la central y accesorios) 1.2.15.- Cable de 16 pares con conector amphenol (cantidad total requerida para la central y accesorios) 1.2.16.- Jabalina con cabezal 2-Características Técnicas que Debe Soportar la Central Telefónica y Aparatos Telefónicos. 2.1.- Tipo de central: IP-PABX Híbrido, análogo-digital-VOIP 2.2.- Alimentación: 220V, 50 Hz., 2.3.- Capacidad: Mínimo, 100 puertos. 2.4.- Puerto para entrada de procesador de voz IP integrado, no externo. 2.5.- Puerto de conexión USB 2.6.- Puerto serial RS232 2.7.- SD Slot de 8 Mb. Mínimo. 2.8.- Backup con cargador y baterías sin mantenimiento. 2.9.- SMDR. registro de Llamadas 2.10.- Tarjeta de Acceso Directo desde exterior a un interno. 2.11.- Tarjeta Amplificador y Speaker 2.12.- Tarjeta identificador de Llamadas de línea entrante 2.13.- Tarjeta para conexión a línea externa. 2.14.- Tarjeta para conexión a aparatos telefónicos comunes a 2 hilos. 2.15.- Tarjeta Híbrida para conexión a teléfonos digitales a 2 o 4 hilos e integración con la red de datos 2.15.1.- Soporte extensiones IP y SIP 2.16.- Aparatos Telefónicos. Los aparatos telefónicos sencillos y especiales serán de la misma marca que la central. 2.16.1.- Los teléfonos especiales tendrán como mínimo las siguientes características: Viva voz, visor mínimo de tres líneas con Back light, control de volumen, 24 teclas programables, puerto USB, color negro. 2.16.2.- Teléfonos consola de operadora, tendrá como mínimo 60 pulsadores con led indicadores de estado de los internos, color negro. 2.16.3.- Teléfono básico con remarcación del último número, control de volumen electrónico, tono/pulso, flash temporizado, color negro. Garantía Escrita 1 año para la central telefónica, aparatos y accesorios
2	1	Unidad	Centralita Telefónica con las siguientes características: Provisión, Instalación y Puesta en Funcionamiento. La central Telefónica deberá ser compatible con los aparatos telefónicos con que cuenta actualmente el ISA, modelo KX 7730 de la Marca Panasonic. • Hasta 3 líneas de entrada y 8 extensiones. Ampliables • DISA integrado/Mensaje de ocupado • Extensiones CLI integradas • Modem integrado • Puerto USB integrado para programación PC • Transferencia de Fax automática • Inserción de pausa automática • Llamada en espera • Llamada de conferencia • Modo Día/Noche/Almuerzo • Identificación de llamada • Abrepuertas • Rellamada a último número • Intercomunicador • Bloqueo de llamada • Marcación de velocidad de 80 números • Pulso/Tono intercambiable • Protectores de Línea Con 6 (seis) teléfonos especiales que tendrán como mínimo las siguientes características: Viva voz, visor mínimo de tres líneas con Back light, control de volumen, 24 teclas programables, puerto USB, color negro. • Garantía Escrita 1 año para la Central, aparatos y accesorios.

Los demás Anexos se mantienen sin variación alguna.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.