LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE CENTRALES TELEFÓNICAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL.

Asunción, 04 de noviembre de 2016

ADENDA Nº 2/2016
AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

El Coordinador General de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Justicia Electoral se dirige a Uds. en ocasión de comunicar cuanto sigue:

Conforme al análisis del Pliego de Bases y Condiciones de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE CENTRALES TELEFÓNICAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL, ID Nº 318316**, y de acuerdo a las disposiciones de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y del Decreto Reglamentario N° 21909/03, pone a conocimiento de los potenciales oferentes y de los interesados en general, las modificaciones introducidas en el Pliego de Bases y Condiciones que pasan a formar parte del mismo, y es como sigue:

Los Cambios introducidos, quedan de la siguiente manera:
Se deberá tener en cuenta dentro de:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS
1. RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas

LOTE Nº 1		
ÍTEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**
1	Central Telefónica	Central telefónica analógica con capacidad para cuatro líneas externas con cuatro protectores de líneas externas. Capacidad para dieciséis líneas internas ya montadas. Identificador de llamadas externas e internas. Programación vía software. Puerto USB Opción nocturna. Marcación rápida de sistema y de extensión. Niveles de restricción de llamadas. Música externa. Registro detallado de llamadas. Desvío de llamadas. Identificación del número del llamante (CLIP) Tres horarios de programación Soportar ampliaciones en su hardware, en donde la capacidad final de la central telefónica será de 8 líneas externas y 24 líneas internas con tarjeta para identificador de llamadas. Garantía de fabricante o proveedor de mínimo 1 año.
2	Aparato de Teléfono	Aparato de teléfono para operadora analógico. Compatible con central telefónica del Ítem 1. Funciona sin baterías. Pantalla LCD, 16 caracteres 1 línea. Nombre y número de llamada entrante (interna y externa) en pantalla (CLIP). Fecha y hora en pantalla. Duración de llamada en pantalla. 12 Teclas con Indicadores visuales programables. LED Tecla de línea / intercomunicador Tecla de rellamada. Conversación en manos libres. Indicadores de estado de extensiones y líneas. Volumen graduable del terminal. Melodías de llamadas. Garantía de fabricante o proveedor mínimo de 1 año.
3	Aparato de Teléfono	Aparato de teléfono para interno analógico. Compatible con central telefónica del Ítem 1. Funciona sin baterías. Pantalla alfanumérica de 16 caracteres Nombre y número de llamada entrante (interna y externa) en pantalla (CLIP). Registro de las últimas 30 llamadas.

Abg. ROLANDO RIVA
COORDINADOR GENER
U.O.C.

		Tecla de rellamada. Conversación en manos libres. Volumen graduable del terminal. Flash programable a 100, 300 o 600 ms. Melodías de llamadas. Garantía de fabricante o proveedor de mínimo 1 año.
4	Aparato de Teléfono	Aparato de teléfono manos libres con casco auricular. Audífono acolchado con volumen ajustable. Micrófono regulable. Puerto para supervisor. Botones de contestar y finalizar llamadas, silencio y remarcado, luces indicadoras de funcionamiento y de silencio. Ajustes de Tiempo de Flash 98, 300 y 600 ms. Garantía de fabricante o proveedor de mínimo 1 año.

LOTE Nº 2		
ÍTEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**
1	Aparato de Teléfono	Aparato de teléfono para interno analógico para la Central Telefónica. Compatible con Central Telefónica Siemens Hipath 4000 V6 de la Justicia Electoral. Funciona sin baterías. Tecla de marcación directa 8x2 niveles. Pantalla y menú de funciones de 3 líneas y 16 dígitos Nombre y número de llamada entrante (interna y externa) en pantalla (CLIP). Fecha y hora en pantalla. Duración de llamada en pantalla. Tecla de retrollamada. Conversación en manos libres. Volumen graduable del terminal. Melodías de llamadas. Agenda y libreta de direcciones. Lista de las últimas 50 llamadas perdidas con hora y fecha. Display: numérico, alfanumérico, semigráfico y gráfico. Display de ángulo ajustable. Bloqueo del teclado. Conexión auricular. Compatibilidad con ayuda auditiva Adaptable o montable de forma vertical en la pared. Garantía de fabricante o proveedor de mínimo 1 año.
2	Aparato de Teléfono	Aparato de teléfono para interno digital para la Central Telefónica. Compatibles con Central Telefónica Siemens Hipath 4000 V6 de la Justicia Electoral. Teléfono digital manos libres. Pantalla de dos líneas con cuarenta caracteres. Nombre y número de llamada entrante (interna y externa) en pantalla. Fecha y hora de llamada en pantalla. Duración de llamada en pantalla. Led con iconos asociados a las teclas con 12 indicadores LED´S rojos. Funciones programables. Tecla de Silencio. Funciones pre-programadas, compatibles con módulo de extensión de teclado. Garantía de fabricante o proveedor de mínimo 1 año.
3	Aparato de Teléfono	Aparato de teléfono para interno IP para la Central Telefónica. Compatibles con Central Telefónica Siemens Hipath 4000 V6 de la Justicia Electoral. Terminal SIP libre. Dos puertos Ethernet 10Base-T/100Base-TX. Alimentación PoE. Soporte para módulo de extensión de teclado. Interface web intuitiva para configuración. Administración remota. Códecs de voz soportados: G.722 (banda ancha), G.729ab, G.71u, G.711a. Cancelación de Eco en el auricular. Tres teclas de navegación. Ocho teclas programables con LED´S rojos. Tres teclas directas para manos libres, mensajes y menú, con indicador luminoso. Volumen regulable (Timbre y auricular). Pantalla LCD de dos líneas monocromática de 205x41 píxeles Nombre y número de llamada entrante (interna y externa) en pantalla. Llamada en espera. Desvió de llamada. Transferencia y retención de llamada. Función "No Molestar". Bloqueo de teclado. Conferencia. Histórico de llamadas con posibilidad de actualización de firmware.

Abg. ROLANDO RIV
COORDINADOR GENE
U.O.C.

		Adaptable o montable de forma vertical en la pared. Actualizable por firmware. Garantía de fabricante o proveedor de mínimo 1 año.
4	Licencia	Licencia Flex compatible con la central telefónica Siemens Hipath 4000 V6.
5	Placas	Placa STMI4 para líneas IP compatible con central telefónica Siemens Hipath 4000 V6.
6	Modem Óptico	Modem Óptico para 16 enlaces E1 ISDN, para F.O. con dos puertos Ethernet y conexión óptica, compatible con la central telefónica Siemens Hipath 4000 V6.
7	Discos	Disco óptico para la central telefónica Siemens Hipath 4000 V6 homologado por el fabricante.
8	Licencia	Licencia de Protección SLES LINUX para la central telefónica Siemens Hipath 4000 V6.

LOTE Nº 3		
ÍTEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**
1	UPS	UPS dedicada, senoidal, on line con capacidad de 3 KVA con Battery Pack con cables y accesorios. Para un consumo de 500 W las baterías deben tener una autonomía de 60 minutos o más.
2	UPS	UPS externa de 1000 W con veinte metros de cable de 6 mm para puesta a tierra y con una jabalina de cobre tipo COPPERWELD. La UPS y sus aterramientos no deben ser montados ni instalados.

LOTE Nº 4		
ÍTEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**
1	Cable	Cable telefónico blindado para uso subterráneo de cien pares.
2	Cable	Cable telefónico blindado para uso embutido de diez pares.
3	Cable	Cable telefónico blindado con malla protectora para uso embutido de seis pares.
4	Cable	Cable telefónico blindado con malla protectora para uso embutido de cuatro pares.
5	Cable	Cable telefónico blindado con malla protectora para uso embutido de dos pares.
6	Cable	Cable para cruzada de 0,5 mm sin forro ni malla.
7	Cable	Cordón para tubo de teléfono negro.
8	Cable	Cable para cordón ROSETA plano de cuatro hilos.
9	Caja	Cajas para conexión de ficha de teléfono RJ 11 externa.
10	Caja	Cajas para conexión de ficha de teléfono RJ 11 embutida.
11	Canaleta	Canaleta de plástico de 20mm x 20mm.
12	Canaleta	Canaleta de plástico de 20mm x 10mm.
13	Ficha	Fichas RJ 11 para cable telefónico.
14	Ficha	Fichas RJ 9 para cordón de tubo telefónico.
15	Regletas	Regletas Krone para diez pares.
16	Caja	Cajas de plástico para diez Regletas Krone compatible con soporte porta módulos.
17	Soporte	Soportes porta módulos de acero para cinco Regletas Krone.
18	Pinza	Pinza de inserción de cable para Regleta Krone.
19	Inyector Generador de Tono	Inyector Generador de Tono para cable telefónico.
20	Aparato de Teléfono	Teléfono probador para inserción y pruebas en tableros.

CONSIDERACIONES GENERALES:

El objetivo es proporcionar a la Justicia Electoral de Centrales Telefónicas, Equipos de Comunicación e Informáticos, que puedan adaptarse a soluciones futuras a fin de satisfacer necesidades, de acuerdo a los requerimientos de comunicación para cada usuario interno o externo.

El proveedor deberá entregar a la Dirección de Patrimonio y a la Dirección de Logística Administrativa de conformidad a lo establecido en el Plan de Entrega, toda la documentación relacionada con las especificaciones técnicas, manuales de instalación, administración, monitoreo y configuración.

Durante el periodo de duración de la garantía los repuestos utilizados en la corrección de los defectos o reemplazo de los bienes, en caso de que sea necesario, deberán ser originales de la marca utilizada originalmente por los equipos.

La provisión de los bienes solicitados en los Lotes Nº 1, 2, 3 y 4 no implican trabajo de instalación alguna de los mismos.

La presente Adenda formará parte del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación por Concurso de Oferta de referencia.

Atentamente.

JUSTICIA ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.