ADENDA N° 2

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 13/2016, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP (EXPEDIENTE N° 317.677 - ID N° 308.744)

Asunción, 19 de julio de 2016

Señores
OFERENTES
Presente:

La **Dirección de Contrataciones de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES)**, de conformidad a lo establecido en el (Art. 22, de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*) procede a efectuar las enmiendas a la Carta de Invitación Estándar, quedando redactada de la siguiente manera:

Anexo C
Especificaciones Técnicas de los bienes a ser adquiridos

Ítem Nº 1	CENTRAL TELEFONICA – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
CANTIDAD	**1 (UNO).-**		
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
	ARQUITECTURA DEL EQUIPAMIENTO		
Funcionalidades y Características de la Plataforma	La central telefónica deberá poder integrarse a una red privada de telecomunicaciones por protocolo SIP.- Todos los teléfonos ejecutivos deberán ser de la misma marca que la central telefónica.- No se aceptaran soluciones 100% VOIP con conmutadores analógicos por separado, todas las placas y/o licencias necesarias para la puesta en marcha del equipo solicitado deberán formar un solo equipo o sistema.-	Exigido	
	Deberán tener la capacidad de soportar correo de voz.-	Exigido	
	Pre-atención telefónica, esta funcionalidad deberá estar activa desde el inicio.-	Exigido	
	Soportar conectividad a portero electrónico.-	Exigido	
	Deberá soportar In-Mail.-	Exigido	
	Deberá contar con un puerto Ethernet.-	Exigido	
	Deberá tener la posibilidad de contar con un modem desde el inicio para mantenimiento remoto.-	Exigido	
	Deberá contar con un puerto LAN.-	Exigido	
	Deberá poder soportar softphone.-	Exigido	
	Deberá soportar la funcionalidad de teleconferencia de hasta 6 (seis) usuarios simultáneos como mínimo.-	Exigido	
	Deberá poder soportar sistema de busca personas en alto parlantes.-	Exigido	
	Deberá poder desde el inicio permitir la escucha o monitoreo de	Opcional	

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ADENDA N° 2

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 13/2016, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP (EXPEDIENTE N° 317.677 - ID N° 308.744)

Ítem Nº 1	CENTRAL TELEFONICA – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
	llamada desde terminales ejecutivas de la misma marca de la central, esta funcionalidad podrá ser o no activada según requerimiento de la convocante. Pero la central deberá contar con la funcionalidad desde el inicio.-		
	Conexión con la Red Pública Telefónica (COPACO): apta para manejar líneas urbanas analógicas y digitales tramas digitales E1.-	Exigido	
	Internos: capacidad de conexión a terminales o aparatos telefónicos analógicos y digitales, todos ellos a 2 (dos) hilos.-	Exigido	
	Flexibilidad: dispondrá de puertas universales que admitan la conexión indistinta de placas de extensiones (internos), líneas urbanas ó aplicaciones especiales.-	Exigido	
Configuración Inicial y Configuración Final Soportada	Troncales Externas: deberá tener instalada tarjetas para soportar 08 (ocho) líneas externas analógicas.- La central telefónica requerida deberá poseer la capacidad de albergar desde una troncal digital E1 hasta un máximo 03 (tres) troncales digitales E1.-	Exigido	
	Troncales Internas: La central telefónica requerida deberá tener la capacidad de albergar desde el inicio: 40 (cuarenta) puertos para internos digitales.- La plataforma cotizada, deberá poder ser escalable como mínimo a un total de 220 (doscientos veinte) puertos por sistema entre la PSTN y las extensiones (IP y/o TDM). Según necesidad en el futuro.	Exigido	
VOLTAJE CA DE ENTRADA	110 a 220 VCA, 50/60Hz	Exigido	
CONSUMO DE ENERGIA	172VA @220V-CA (por gabinete)	Exigido	
AMBIENTE	Temperatura: 0°C - 40°C (32°F –104°F)	Exigido	
HUMEDAD	10% - 90% (sin-condensación)	Exigido	
Garantía	El proveedor deberá entregar los equipos e insumos nuevos y con garantía de 1 (un) años, contados desde la entrega del mismo.-	Exigido	
Trabajos a realizar	**Servicio de Instalación y puesta en marcha.** El servicio de instalación y puesta en marcha del sistema telefónico ofertado quedará a cargo del oferente.- Deberán proveerse todos los elementos necesarios para su montaje (herraje, tornillos, tuercas, arandelas, sunchos, etc.). Todo el equipamiento suministrado deberá ser montado, instalado y configurado por el oferente adjudicado.- El oferente deberá contemplar en su oferta el cableado telefónico para los 24 internos digitales, deberá prever todos los materiales necesarios.-	Exigido	

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ADENDA N° 2

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 13/2016, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP (EXPEDIENTE N° 317.677 - ID N° 308.744)

Ítem Nº 1	CENTRAL TELEFONICA – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
Sistema de Protección	El sistema de protección comprende la protección de todos los troncales analógicos y digitales.-	Exigido	
Carta de Autorización	El oferente deberá presentar conjuntamente con su oferta el certificado o carta de representación o distribución, o en su defecto una carta de autorización para ofertar el/los equipo/s en el presente proceso. Esta última podrá ser emitida por el Fabricante o el Distribuidor Autorizado. En el caso de presentar carta de distribución o representación, deberá adjuntarse la Carta Emitida por el Fabricante a nombre del Distribuidor Autorizado. La misma debe estar consularizada en el país de origen, debidamente legalizada e inscripta en el Registro Público. En el caso de presentar carta de autorización para ofertar emitida por el Distribuidor o Representante, igualmente se deberá presentarse la Carta Emitida por el Fabricante a nombre del Distribuidor o Representante Autorizado. La misma debe estar consularizada en el país de origen, debidamente legalizada e inscripta en el Registro Público.-	Exigido	

Ítem Nº 2	TELEFONOS EJECUTIVOS DIGITALES – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
CANTIDAD	**24 (VEINTICUATRO).-**		
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
	ARQUITECTURA DEL EQUIPAMIENTO		
Funcionalidades	Identificación de llamadas en el visor.-	Exigido	
	Sistema manos libres para realizar y recibir llamadas en alta voz.-	Exigido	
	Reloj y calendario con visualización de hora y fecha en el display.-	Exigido	
	Control de nivel de volumen de audio del auricular, el altavoz.-	Exigido	
	Señalización Visual con led indicador de ring y mensaje en la casilla de correo de voz.-	Exigido	
	Menú de funciones para facilitar la programación de transferencia y captura de llamadas, sigue-me, no molestar, música en espera, conferencia, llamada en espera, y candado electrónico.-	Exigido	
	Teclas pre-programadas: Agilidad en la selección de funciones específicas. (softkey) con 4 (cuatro) teclas como mínimo.-	Exigido	
	Mínimo 4 (cuatro) Teclas físicas (botones) programables ya sea para funcionalidades de telefonía, extensiones o líneas externas con led indicador luminoso.-	Exigido	
	Ajuste del contraste del display.-	Exigido	
	Ajuste de volumen del micrófono.--	Exigido	

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ADENDA N° 2

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 13/2016, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP (EXPEDIENTE N° 317.677 - ID N° 308.744)

Ítem Nº 2	TELEFONOS EJECUTIVOS DIGITALES – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
	Se requiere para este caso 2 (dos) consolas operadoras DSS con 40 botones cada una.-	Exigido	
Trabajos a realizar	**Servicio de Instalación y puesta en marcha.** El servicio de instalación y puesta en marcha del sistema telefónico ofertado quedará a cargo del oferente.- Deberán proveerse todos los elementos necesarios para su montaje (herraje, tornillos, tuercas, arandelas, sunchos, etc.). Todo el equipamiento suministrado deberá ser montado, instalado y configurado por el oferente adjudicado.- El oferente deberá contemplar en su oferta el cableado telefónico para los 24 internos digitales, deberá prever todos los materiales necesarios.-	Exigido	
Garantía	El proveedor deberá entregar los equipos e insumos nuevos y con garantía de 1 (un) años, contados desde la entrega del mismo.-	Exigido	

Ítem Nº 3	APARATO DE FAX – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
CANTIDAD	**1 (UNO).-**		
Marca	Especificar	Exigido	
Modelo	Especificar	Exigido	
ARQUITECTURA DEL EQUIPAMIENTO			
Funciones	Copia y fax.-	Exigido	
Velocidad de copia (negro calidad normal, A4)	En páginas por minuto.-	10 ppm o superior	
Resolución de copia	Resolución de copia (texto en negro) en dpi.-	600 o superior	
Velocidad de fax	En páginas por segundos.-	3 ppm o superior	
Resolución de fax	Resolución de fax (blanco y negro) en páginas por pixel.-	150 PPP o superior	
Llamadas	Re-llamada automática.-	Exigido	
	Identificador de llamadas.-	Exigido	
	Envió de fax retardado.-	Exigido	
Numero de marcación rápida	Capacidad máxima de almacenamiento de marcación rápida.-	50 o superior	

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ADENDA N° 2

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 13/2016, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP (EXPEDIENTE N° 317.677 - ID N° 308.744)

Ítem Nº 3	APARATO DE FAX – COMO MINIMO	Mínimo Exigido	CUMPLE SI/NO
Pantalla	LCD 2 líneas.-	Exigido	
Puertos de comunicación	Puerto USB 2.0 (incluir cable USB).-	Exigido	
Ciclo de trabajo	1500 páginas por mes o superior.-	Exigido	
Bandejas	Bandeja 1: 100 hojas o superior.-	Exigido	
	Bandeja ajustable para diferentes tipos de hojas: 20 hojas.-	Exigido	
Tamaño de hojas soportadas	A4, carta, oficio.-	Exigido	
Memoria	Memoria instalada en Megabytes.-	64 o superior	
Alimentación eléctrica	Fuente original para 100-240 Voltios y 50-60 Hertz, y cables.-	Exigido	
Manuales y medios de instalación	Manuales y medio de instalación para Windows XP, Vista, 7.-	Exigido	
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 10.-	Exigido	
Garantía (Escrita)	Garantía de 1 (un) año, contados desde la entrega del mismo. Soporte de atención de hardware, repuestos y Mano de Obra, traslado de los equipos de la oficina de la ANEAES al proveedor y viceversa a cargo del oferente.-	Exigido	
Trabajos a realizar	**Servicio de Instalación y puesta en marcha.** El servicio de instalación y puesta en marcha del sistema telefónico ofertado quedará a cargo del oferente.- Deberán proveerse todos los elementos necesarios para su montaje (herraje, tornillos, tuercas, arandelas, sunchos, etc.). Todo el equipamiento suministrado deberá ser montado, instalado y configurado por el oferente adjudicado.-	Exigido	

Así mismo recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte de las Especificaciones Técnicas del llamado y por consiguiente, serán de observación y aplicación por parte de los oferentes.-

Atentamente.-

Sr. JAVIER FIGUEREDO
Dirección de Contrataciones
ANEAES

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay

Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py