ADDENDA Nº 1

Contratación Directa N.º 21 ID:369.700 para "ADQUISICIÓN DE EQ. VARIOS EDUCATIVOS Y DE COMUNICACIÓN-2019"

Se Presenta la siguiente adenda con las modificaciones realizadas en los sgtes puntos:

***Punto 10-ANEXO B** Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor: **NO APLICA.**

***Modificación** en el **SICP** Fecha de Entrega y Apertura de Sobres y Fecha Tope de Consultas.

***Modificación** en el **SICP** Sistema de Adjudicación de Lote a **Items.**

***ANEXO C- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**(orden por **Items**)

***ANEXO C- Plan de Entregas:** el plazo de entrega del bien será a partir de 05 días hábiles de la recepción de la orden de compras emitidos por la Convocante.

Lic. Beatriz Chávez Thomas
Directora de UOC

	-Facultad de Ciencias y Tecnología			
ITEMS	Descripción del Bien y/o Servicio	Especificación Tecnica	Unidad de Medida	Cantidad
1	Pizarra acrilica colgante	Pizarra acrilica blanca para pared de 3 m de ancho por 2 m de altura como minimo, con bordes de aluminio, con porta borrador y porta marcador, con soporte para sujecion a la pared.	unidad	4
2	Pantalla de proyección	Pantalla de proyeccion colgante de pared. Medidd 2 metros x 1,50 m	unidad	4
3	Amplificador de sonido	*Dynamic power; 1kHz 20ms nonclip 2ohms 4ohms; Bridge 650W x 2 ,1300W. *Output Power; 20Hz-20kHz 4ohms 8ohms 8ohms; Bridge310W x 2 250W x 2 620W. *Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower), RL=4ohms. *Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower). *Frequency response +0dB, -1.5dB (RL=8ohms, 20Hz – 50kHz). *S/N ratio 100dB. * Power band width 10Hz-40kHz. * Crosstalk Less than -70dB.* Damping factor More than 200. * Voltage gain 32dB.* Input sensitivity +3dBu. * I/O Connectors Line input / output ports(2x XLR-3-31, 2x 1/4"TRS phone jack). Speaker output ports(2x speakON, 2x 5-way binding post, 2x 1/4"Phone jack). *Amplifier class EEEngine. * Power requirements 220Volt/50 Hz.	unidad	1
	-Facultad de HUMANIDADES			
4	Proyector	*Lúmenes 3600(Exigido). * Resolución(1024 x 768). *Tecnología(3LCD Exigido). *Contraste(15,000:1 Exigido). * Color (1 billon). * Relacion de aspecto(4:3 Exigido). * Conectores (HDMI-VGA Exigido) * Voltaje de Fabrica(220 volt Exigido) . * Garantía(12 meses) *Accesorios(Bolso para transporte y control remoto.Exigido).	unidad	25
5	Pizarra acrilica	colgante, pizarra acrilica blanca para pared de 3 m de ancho por a.2 m de altura como minimo, con bordes de alumininio, con porta borrador y porta marcador, con soporte para sujecion a la pared.	unidad	15
6	Pantalla de proyeccion	colgante de pared. Medidas 2 metros x 1,50 m	unidad	21
7	Telefono digital.	Digital de mesa con teclados DTMF para uso en las oficinas de la comunicación internas de las mismas.	unidad	20
8	Parlante	*Peso(5.25 kg). *Dimenciones(254.5 x 495 x 195.5 mm). *Respuestas de Frecuencia(50Hz – 20Khz) *Sencibilidad SPL(80 Db). *Potencia(2 x 30W (modo Ac) : 2 x 20W (modoBateria). *Transductor(woofer 4 pulgadas). *Tweeter(2 x 2.20mm tweeter). * Conectividad(Bluetooth 4.2). * Bateria(Ion Litio 20,000mAh). * Duracion de Bateria(24h dependiendo de volumen). * Tiempo de Carga(6.5h).	unidad	2
9	Equipo de central telefonica	*1. Capacidad del Sistema Instalacion de central del tipo a expansión KX .*Sistema basico conexiones a lineas externas, minimo 3, maximo 8. * Conexión a diferentes capacidades de extensiones, minimo 3 maximo 24. *Puntos especiales del sistema Expansion del sistema: este sistema puede ampliar la capacidad de lineas externas (LN) KX solamente y de extension instalado para ello tarjetas o placas adicionales. * SUMINISTROS ELECTRICO DE APOYO DIRECTO Que el sistema puede conectarse a bateria para el caso de corte de energia o UPS Conexctado a la red publica de 220 volts. *SISTEMA HIDRIDO Este sistema puede aceptar telefonos especificos, analogicos, ademas tambien se pueden conectar dispositivos de linea tales como Fax terminales de datos. *SISTEMA DE LLAMADAS Que las llamadas desde el exterior puedan contactar con extenciones del sistema.Que puedan hacer atendidas por operadoras. Las llamadas de extensiones pueden ser directas o indirectas. Comunicación directas entre extensiones. Desvio de llamadas. Captacion de llamadas desde extensiones. Marcacion modo pulso o tono. Conexión a impresora o PC. Señales de interfase serial RS 232. Restriccion de llamadas para extensiones. Soporte del sistema DISA .Conexión de megafonia externa. Precausiones y Advertencias. Que la central pueda ser apropiada a nuestro clima. Proteger con un sistema de tierra desde la central. Conexiones a traves de RY 11 a kis jack del 1 al 08 y hasta 24. Limite de bucle de estacion 600 ohmios, incluyendo aparatos. Telefono especifico, limite de buche de estacion 40 ohmios. Telefono atendedor. Accesorios para la instalacion y conectores RJ11. stalacion, cableado, programacion y puesta en servicio. Suministro de cable UTP cat 5 intemperie. Suministro de 15 unidades de aparatos telefonicos de mesa con teclados DTMF. para uso en las oficinas de la comunicación internas de las mismas.	unidad	1
10	CIRCUITO CERRADO	8 Cámaras AHD Bullet color 1/32, 4 Megapixel (2688*1520) con IR de 30 mts. de alcance, lente 3,6 mm IP66, gabinete metálico, 3- axis- Flickerless- 2 DNR-2 iluminadores Led ArraY *.HVR.16 Ch 5 en 1 - / AHD + TVI + CVI + Análogo + IP / LAN / Internet / 4G / Wifi - H.264 - Tiempo real total 480/400 fps- CMS para 192 cámaras incluido - 1 VGA, 1 HDMI - 4 entradas de audio - 1 Salida de audio - Audio bidireccional - Pentaplex - Full password- mouse - 1 Puerto sata - Grabaciones por agenda, eventos, continua y detección de movimiento - Backup USB y Red - Control y Tour domos PTZ - Visualización remota por teléfonos móviles con APP. *Disco DuroPara CCTV 2TB Sata3. *TV/Monitor 24". *Kit de conectores8 kits con caja. *Fuente1 con fusilera. *Accesorios3 cajas externas antivandalismo, Protector para rj4, ups de 500va, Rack para equipo de grabación, caño para protección de agua y vandalismo, cable utp cantidad necesaria, instalación Incluida.	unidad	1
11	CAMARAS DE INSPECCION	CAMARA ANALOGICA Son analogicas, con lente 3.6mm Analogico con audio. 500 tvl resolución MONITOR DE 43" Cable utp cantidad necesaria, instalación incluida.	unidad	1

Lic. Beatriz Chávez Thomas
Directora de UOC

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
UNI
U.O.C.
Encarnación - Paraguay

Lic. Beatriz Chavez Thomas
Directora de UOC