UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)
Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996
Unidad Operativa de Contrataciones
Anexo al Decreto 1145/2019

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE EQ. VARIOS EDUCATIVOS Y DE COMUNICACIÓN-2019 ID 369700

Items	Descripcion	LR PROSPEROUS S.A					PC FERIA.COM					CACACE INFORMATICA					SDA PARAGUAY S.A					COMPUGRAF SRL					SOLUTEC				
		MARCA	PROCED	CANTD	Precio Unit	Precio Total	MARCA	PROCED	CANTD	Precio Unit	Precio Total	MARCA	PROCED	CANTD	Precio Unit	Precio Total	MARCA	PROCED	CANTD	Precio Unit	Precio Total	MARCA	PROCED	CANTD	Precio Unit	Precio Total	MARCA	PROCED	CANTD	Precio Unit	Precio Total
	FACULTAD DE CYT																														
1	**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.	SAERMO	PY	4	2.565.000	10.260.000	N/C	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C	4	N/C	N/C
2	**Pantalla de proyeccion** colgante de pared. Medida 2 metros x 1,50 m	KLIP	USA/CHINA	4	1.012.500	4.050.000	N/C	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C	4	N/C	N/C	KLIP	CHINA	4	575.000	2.300.000	KLIP	BRASIL	4	685.000	2.740.000	QUANTA	CHINA	4	550.000	2.200.000
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.**	CROWN	USA/CHINA	1	2.970.000	2.970.000	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	EDS	CHINA	1	2.203.800	2.203.800	YAMAHA	CHINA	1	4.000.000	4.000.000
	FACULTAD DE HUMANIDADES																														
4	**PROYECTOR:***Lumenes 3600(Exigido). * Resolución(1024 x 768). *Tecnología(3LCDExigido). *Contraste(15,000:1 Exigido). * Color (1 billon).* Relacion de aspecto(4:3Exigido). * Conectores (HDMI-VGA Exigido) * Voltaje de Fabrica(220 voltExigido) * Garantía(12 meses) *Accesorios(Bolso para transporte y control remoto.Exigido).	N/C	N/C	25	N/C	N/C	EPSON	JAPON	25	3.850.000	96.250.000	N/C	N/C	25	N/C	N/C	EPSON	CHINA	25	4.400.000	110.000.000	EPSON	CHINA	25	4.220.000	105.500.000			25	3.980.000	99.500.000
5	colgante, **pizarra acrilica** blanca para pared de 3 m de ancho por a.2 m de altura como minimo, con bordes de aluminiinio, con porta borrador y porta marcador, con soporte para sujecion a la pared.	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C
6	**PANTALLA DE PROYECCION** colgante de pared. Medidas 2 metros x 1.50 m	N/C	N/C	21	N/C	N/C	KLIP	CHINA	21	797.500	16.747.500	N/C	N/C	21	N/C	N/C	KLIP	CHINA	21	575.000	12.075.000	KLIP	BRASIL	21	685.000	14.358.000	QUANTA	CHINA	21	650.000	13.650.000
7	TELEFONO: Digital de mesa con teclados DTMFpara la comunicación interna de las oficinas	N/C	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C	20	N/C	N/C	PANASONIC	JAPON	20	115.000	2.300.000	N/C	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C	20	N/C	N/C	PANASONIC	CHINA	20	150.000	3.000.000

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).	N/C	N/C	2	N/C	N/C	JBL	EEUU	2	2.790.000	5.580.000	JBL	EEUU	2	2.370.000	4.740.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	JBL	CHINA	2	2.121.619	4.243.238	JBL	CHINA	2	2.600.000	5.200.000
9	**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 Advertericias. 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 la comunicación internas de las oficinas	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	PANASONIC	JAPON	1	10.920.000	10.920.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	SIERA	CHINA	1	11.000.000	11.000.000
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.**	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	SIERA	CHINA	1	9.300.000	9.300.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	SIERA	CHINA	1	11.000.000	11.000.000

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.	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	DEMPA	CHINA	1	2.960.000	2.960.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	DAHUA	CHINA	1	3.450.000	3.450.000
	TOTAL					17.280.000					118.577.500					30.200.000					124.375.000					129.072.038					153.000.000
	LIC BEARIZ CHAVEZ THOMAS																														
	DIRECTORA DE UOC					PRESUPUESTO ANUAL : 165.260.000																									
						SISTEMA DE ADJUDICACION: POR ITEM																									
						COTRATO : CERRADO																									

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