Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 16 de abril de 2021

Ref.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2021 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS CON ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONSENS Y EARTH DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

ID N° 378 396.

ADENDA Nº 2

Se comunica a los potenciales oferentes del llamado de referencia cuanto sigue:

- **La fecha límite para la consulta, entrega de sobres y apertura de ofertas fueron modificadas según se visualiza en el SICP.**

Anexo C. Especificaciones Técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos. DEBE DECIR:

Lote N° 1

1.7	Webcam-Cámara para PC	Cámara para PC, para videoconferencias de 1 a 4 personas. • Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles); Videoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles). Zoom HD 1.2x, Micrófono omnidireccional con un radio de acción de 2,4 m de diámetro. Con control remoto. Compatible con todo los sistemas operativos Características opcionales: 1. Respuesta de frecuencia: 200Hz – 8KHz 2. Soporte extensor para elevar la cámara/colocarla a la altura de los ojos.
1.8	Sistema integrado de audio y video	Micrófono alámbrico de mano profesional, el cual deberá incluir Cables XLR hembra – XLR macho para micrófono de longitud mínima de 20 metros (4), Sistema de Micrófono Inalámbrico dual (doble) de Mano profesional, el cual incluye: Receptor, Micrófonos Inalámbricos de Mano profesional, fuente de alimentación (4), Caja acústica activa de 15 pulgadas (4), Pedestal trípode tipo jirafa para micrófono (4), Pedestal trípode para parlante (4). 1. Características Técnicas **1.1 Micrófono alámbrico de mano profesional** 1.1.1. Patrón Polar: Cardiode(unidireccional) como mínimo 1.1.2. Tipo transductor: dinámico 1.1.3. Impedancia de salida: 150 ohm (nominal) o superior técnicamente 1.1.4. Rango dinámico: de 94 dB como mínimo 1.1.5. Respuesta en frecuencia: 50 Hz -15 KHz como mínimo 1.1.6. Sensibilidad: de 1.6 m V/Pascal o superior técnicamente 1.1.7. Rejilla de cabeza de acero y cuerpo de metal fundido, con interruptor de encendido 1.1.8. Sistema anti golpes neumático interno para supresión de ruidos 1.1.9. Filtro de chasquidos para reducción de sonidos. 1.1.10. Peso no superior a 340 gramos

Lic. PERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

DRDO/ljg
DGAyF - DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de San Lorenzo – Paraguay

		2 Sistema de Micrófono Inalámbrico dual(doble) de Mano profesional **Micrófonos** 2.1. Patrón Polar: Cardiode(unidireccional) como mínimo 2.2. Tipo transductor: dinámico 2.3. Impedancia de salida: 150 ohm (nominal) o superior técnicamente4. 2.4. Rango dinámico: de 94 dB como mínimo5. 2.5. Respuesta en frecuencia: 50 Hz -15 KHz como mínimo. 2.6. Sensibilidad: de 1.6 m V/Pascal o superior técnicamente 2.7. Rejilla de cabeza de acero y cuerpo de metal fundido, con interruptor de encendido 2.8. Sistema anti golpes neumático interno para supresión de ruidos 2.9. Filtro de chasquidos para reducción de sonidos. 2.10. Peso no superior a 340 gramos 2.11. Alcance máximo: no inferior a 50 metros en línea recta 2.12. Duración de la batería: 10 horas como mínimo. **2.2 Receptor** 2.2.1. Receptor metálico para montaje en rack. 2.2.2. Con indicadores de RF, encendido, nivel de batería y estado de audio 2.2.3. Conector de 3 pines de audio profesional (tipo XLR macho). **3 Caja acústica activa** 3.1. Dimensión de woofer de 15 pulgadas. Caja trapezoidal de 2 vías de frecuencia completa como mínimo, tipo Bass.reflex (reflector de bajos). 3.2. Potencia: no inferior a 1000 W y máxima de 1800 W 3.3. Nivel de sensibilidad del altavoz, a 1 metro en el eje: no inferior a 135 dB (SPL). 3.4. Rejilla de acero resistente y ergonómica que cubran el woofer. 3.5. Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad): no mayores a 70 x 50x 40 cm. 3.6. Rango de frecuencia (-10 dB) principal: 50 Hz -20 KHz. **4 Accesorios** **4.**1. Cable XLR hembra – XLR macho para micrófonos: Longitud mínima de 20 metros, de alta capacidad de aislación, flexible y resistente, con tres conductores y conectores XLR metálicos. 4.2. Pedestal trípode para micrófono: Tipo jirafa, ligero, resistente y de uso profesional. Rotación de 360 grados, caños color negro mate, con ajustador de micrófono regulable. 4.3. Pedestal trípode para parlante: Resistente y de uso profesional. Rotación de 360 grados, caños metálicos de color negro mate, capacidad de soportar cargas de 50 Kg como mínimo. Altura regulable, con una altura máxima de al menos 1, 3 metros. **5- Garantía** Los equipos suministrados deben contar con garantía de al menos 2(dos) años del fabricante

Los demás puntos no mencionados en la presente adenda quedan invariables.

Atentamente.

Lic. DERLIS RUBEN DELEON ORTIZ
Director
Dirección de Contrataciones

DRDO/ljg
DGAyF - DC