ADENDA N° 2

Asunción, 23 de noviembre de 2.020

Señores
OFERENTES
Presente:

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación (CUOC) del Ministerio de Hacienda, de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03, procede a emitir la siguiente enmienda al Pliego de Bases y Condiciones de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/2.020 "ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO CONFERENCIA PARA EL GABINETE DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - ID: 379.097.**

Asimismo, les recordamos que la presente enmienda, formará parte del Pliego de Bases y Condiciones y, por consiguiente, será de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA 1:

***En la sección**: ANEXO B – DATOS DE LA CONTRATACIÓN – ESPECIFICAMENTE EN EL PUNTO 15 – AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE.*

Queda redactado de la siguiente manera:

Punto 15**: Los productos a los cuales se le requerirá autorización del fabricante **o carta del representante local**, son los indicados a continuación: **Ítem N° 1 y 3 del Lote 1**, conforme se referencia en las Especificaciones Técnicas. **Para los Ítems N° 5 y 6 del Lote 1, la presentación será opcional.
Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante productor o prestador de servicios.

ENMIENDA 2:

***En la sección**: ANEXO B – DATOS DE LA CONTRATACIÓN – PUNTO 30 – EVALUACIÓN DE OFERTAS – ESPECIFICAMENTE EN EL PUNTO h. y h1.*

Queda redactado de la siguiente manera:

h) Capacidad técnica:

Con el objetivo de calificar la capacidad técnica del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- *Folletos, catálogos o carta técnica de los bienes ofertados.*
- *Formulario de datos garantizados.*
- *Declaración Jurada de que el oferente se compromete a cumplir con todos los puntos de la Carta de Invitación.*
- *Declaración jurada que proveerá las garantías de los bienes.*
- *El oferente debe presentar una Declaración Jurada que certifique que cuenta con al menos dos técnicos capacitados para la instalación e implementación de las marcas ofertadas.*
- *Declaración Jurada que garantice el servicio técnico, así como la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado.*

ABOG. ANDRÉS SORIA
Coordinador Interino
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py

h.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Folletos, catálogos o carta técnica de los bienes ofertados.
Formulario de datos garantizados.
Declaración Jurada de que el oferente se compromete a cumplir con todos los puntos de la Carta de Invitación.
Declaración jurada que proveerá las garantías de los bienes.
El oferente debe presentar una Declaración Jurada que certifique que cuenta con al menos dos técnicos capacitados para la instalación e implementación de las marcas ofertadas.
Declaración Jurada que garantice el servicio técnico, así como la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado.

ENMIENDA 3:

***En la sección**: ANEXO C – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ESPECIFICAMENTE EN EL PUNTO 1*

Queda redactado de la siguiente manera:

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizadas en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.*
- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.*
- *Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:*

(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.

ABOG. ANDRÉS SORIA
Coordinador Interino
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

- *Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.*

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

Adquisición y Mantenimiento de Equipos de Audio y Vídeo Conferencia para Gabinete del MH

LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS

ITEM 1 - TV SMART UHD	
Cantidad 1 (uno)	Exigido
Tipo de producto: LED	Exigido
Tamaño de pantalla 55" como mínimo	Exigido
Resolución: 3,840 x 2,160 como mínimo	Exigido
Motor de imágenes: UHD Engine	Exigido
PQI (Picture Quality Index): 1400 como minimo	Exigido
HDR (High Dynamic Range): HDR	Exigido
HDR 10+: Sí	Exigido
HLG (Hybrid Log Gamma): Sí	Exigido
Micro Dimming: UHD Dimming	Exigido
Potenciador de contraste: Si	Exigido
Auto Motion Plus: Si	Exigido
Modo Película: Si	Exigido
Soporte para modo Natural: Si	Exigido
Contraste: Mega Contrast	Exigido
Color: PurColor	Exigido
Dolby Digital Plus: Si	Exigido
Salida de sonido (RMS): 20W como mínimo	Exigido
Tipo de parlante: 2CH	Exigido
SMART TV: Sí	Exigido
Navegador web: Si	Exigido
Wi-Fi Direct: Si	Exigido
Transmisión digital: ISDB-T	Exigido
Sintonizador analógico: Yes (Trinorma)	Exigido
HDMI: 3 como mínimo	Exigido
USB: 2 como minimo	Exigido
Component In (Y/Pb/Pr): 1	Exigido
Composite In (AV): 1	Exigido

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py

ABOG. ANDRÉS SORIA
Coordinador Interino
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

Ethernet (LAN): Si	Exigido
Digital Audio Out (Optical): 1	Exigido
RF In (Terrestrial / Cable input): 1/1	Exigido
LAN inalámbrica integrada: Si	Exigido
Bezel Type: VNB	Exigido
Slim Type: Slim	Exigido
Color frontal: Negro	Exigido
Color del Soporte: Negro	Exigido
Búsqueda automática de canales: Si	Exigido
Apagado automático: Si	Exigido
Subtítulos: Si	Exigido
EPG: Si	Exigido
Idioma de OSD: Español	Exigido
Soporte para HID con USB: Si	Exigido
IPv6 Support: Yes	Exigido
Sensor ecológico: Si	Exigido
Fuente de alimentación: AC100-240V 50/60Hz	Exigido
Consumo de energía (máx.): 160 W	Exigido
Peso del equipo: 18 kg como máximo	Exigido
Control remoto: Si	Exigido
Baterías (para control remoto): Si	Exigido
Cable de Alimentación: Sí	Exigido
Accesorios	
Cable HDMI de 5 metros, soporte 4K HDR, plug & play, doble blindado anti interferencia como mínimo	Exigido
Garantía Escrita	
Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, repuestos y partes. Las partes y repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas.	Exigido
Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, el oferente debe presentar una Declaración Jurada que garantice el servicio técnico, así como la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado.	Exigido

ITEM 2 - PEDESTAL PARA TV	
Cantidad 1 (uno)	Exigido
Material del pedestal: Metal	Exigido
Capacidad para soportar Tv de: 32" hasta 70".	Exigido
Soporte de 60 Kg como minimo	Exigido
Vesa: 600x400mm.	Exigido
Altura: 2,10 Mts.	Exigido
Ancho: 85 CM	Exigido
Cantidad de ruedas para transporte: 4	Exigido

ITEM 3 - UNIDAD DE VIDEOCONFERENCIA USB	
Cantidad 1 (uno)	Exigido
Dimensiones: 105 mm x 700 mm x 70 mm, como máximo	Exigido
Peso: 2.3 Kg., como máximo	Exigido

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py
ABOG. ANDRÉS SOSA
Coordinador Interino
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

Control Remoto: Sí	Exigido
Sistemas Operativos compatibles: Windows 7, 8.1, 10, MacOS 10.12, 10.13, 10.14	Exigido
Compatibilidad con controladores de dispositivos de audio y video estándares: -Audio UAC 1.0 -Video UVC 1.1/1.5 -HID 1.11	Exigido
CAMARA	
Campo de visión de 120 grados, como minimo	Exigido
Resolución de captura UHD de 2160p (4K), como minimo	Exigido
Encuadre automático de personas y seguimiento del participante activo	Exigido
Zoom de 5x/EPTZ	Exigido
AUDIO	
Cancelación de eco acústico y cancelación del ruido de fondo	Exigido
Controles para activar/desactivar voces	Exigido
Micrófonos estéreo	Exigido
Rango de captación de 3,6 m, como minimo	Exigido
Respuesta de frecuencia de 120 Hz a 16 kHz	Exigido
Altavoces estéreo	Exigido
Respuesta de frecuencia de 100 Hz a 20 kHz	Exigido
Salida = 90 dB a 0,5 m	Exigido
INTERFACES	
1 puerto USB 3.0 tipo C (compatible con 2.0)	Exigido
Conector de corriente	Exigido
Micrófono externo opcional	Exigido
Entrada de audio estéreo de 3,5 mm	Exigido
Cierre de seguridad Kensington	Exigido
Red inalámbrica Wi-Fi 802.11ac, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n	Exigido
Bluetooth 4.2	Exigido
COMPATIBILIDAD CON APLICACIONES	
Microsoft Skype for Business	Exigido
Microsoft Skype	Exigido
Microsoft Teams	Exigido
Zoom Certified	Exigido
Plataforma de comunicación Google Hangouts	Exigido
Cisco Webex	Exigido
SEGURIDAD	
Compatibilidad con 802.1x	Exigido
Administración de certificaciones	Exigido
Capacidad de Administración vía WI-FI	Exigido
Control remoto con 2 pilas AAA	Exigido
Adaptador de corriente: 12 V CC/5 A @ 100~240 V CA, 50/60 Hz	Exigido
Cable USB 2.0 de 5 m como mínimo (de tipo C a tipo A)	Exigido
Temperatura de uso: entre 0 y 40 °C (32 y 104 °F)	Exigido
Kit de montaje para pared	Exigido
GARANTIA ESCRITA	

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py

ABOG. ANDRÉS SORIA
Coordinador Interino
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, repuestos y partes. Las partes y repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas.	Exigido
Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, el oferente debe presentar una Declaración Jurada que garantice el servicio técnico, así como la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado.	Exigido

ITEM 4 - MICRÓFONO DE MESA	
Cantidad 8 (ocho)	Exigido
Micrófono de cuello de ganso (micrófono de mesa)	Exigido
Vástago flexible y anillo de luz	Exigido
Tipo: Condensador	Exigido
Directividad: direccional	Exigido
Patrón polar: cardioide	Exigido
Respuesta de frecuencia: 60Hz-18000Hz	Exigido
Impedancia de salida: 680ohm	Exigido
Sensibilidad: -46dB ± 2dB	Exigido
Interruptor: Presione el control ENCENDIDO / APAGADO	Exigido
Energía de la batería: 3V DC (AA1,5Vx2)	Exigido
Patrón polar cardioide	Exigido
Interruptor encendido / apagado	Exigido
Micrófono de condensador	Exigido
Cable p/ mic canon conector XLR Male/Female de 10 metros	Exigido

ITEM 5 - CONSOLA DE AUDIO	
Cantidad 1 (uno)	Exigido
8 Entradas Cannon (XLR) con preamplificadores con alimentación phantom	Exigido
4 Entradas de líneas estéreo por Plug 6.3mm balanceado	Exigido
8 Puntos de inserción en los canales del 1 al 8	Exigido
2 Salidas balanceados por XLR Ly R	Exigido
2 Envíos auxiliares, 1 PRE/POST y otro POST para el FX interno	Exigido
3 rutas auxiliares por canal: 1 pre-fader, 1 envío pre/post-fader conmutable para usos de monitorización o efectos y 1 envío post-fader para un dispositivo de efectos interno o una señal de envío externa	Exigido
Mezcla principal asignable y subgrupos por canal, LED de clip, funciones mute y solo/PFL	Exigido
Salidas de mezcla principales balanceadas con Jack y conectores XLR	Exigido
Función CTRL Room separada	Exigido
Salidas de auriculares y de grabación estéreo	Exigido
Procesador de efectos con 16 presets editables	Exigido
Faders de 60mm logarítmicos	Exigido
Cable de audio 3.5 mm Mini Jack Estéreo a 2 Rca de 10 metros (1 unidad)	Exigido
Tensión: 220V	Exigido
Medidas: 43cm ancho x 10cm alto x 36cm profundidad como máximo	Exigido
Peso: 5,5 kg	Exigido
Garantía Escrita	
Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, repuestos y partes. Las partes y repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas.	Exigido

ABOG. ANDRÉS SORIA
Coordinador Interino
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py

COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, el oferente debe presentar una Declaración Jurada que garantice el servicio técnico, así como la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado.	Exigido

ITEM 6- CÁMARA FOTOGRÁFICA		
Cantidad	**1 (uno)**	Exigido
Tipo	Cámara AF / AE digital, réflex de un solo objetivo con flash incorporado	Exigido
Medios de grabación	Tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC, tarjeta de memoria SDXC	Exigido
Tamaño del sensor de imagen	Aprox. 22,3 x 14,9 milímetros	Exigido
Lentes compatibles	Objetivos EF y objetivos EF-S	Exigido
Sensor de imagen		
Tipo	Sensor CMOS	Exigido
Píxeles efectivos	minimo 18,00 megapíxeles	Exigido
Relación de aspecto	3:2	Exigido
Sistema de grabación		
Formato de grabación	Regla de diseño para Camera File System (DCF) 2.0	Exigido
Tipo de imagen	JPEG, RAW	Exigido
	RAW + JPEG Posibilidad de gran grabación simultánea	Exigido
Píxeles grabados	L (grande): Aprox. 17,90 megapíxeles (5184 x 3456)	Exigido
	M (Medio): Aprox. 8,00 megapíxeles (3456 x 2304)	Exigido
	S1 (Pequeño 1): Aprox. 4,50 megapíxeles (2592 x 1728)	Exigido
	S2 (Pequeño 2): Aprox. 2,50 megapíxeles (1920 x 1280)	Exigido
	S3 (Pequeño 3): Aprox. 350.000 píxeles (720 x 480)	Exigido
	RAW: Aprox. 17,90 megapíxeles (5184 x 3456)	Exigido
Procesamiento de imágenes durante el disparo		
Estilo de imagen	Automático, Estándar, Retrato, Paisaje, Neutro, Fiel, Monocromo, Def. Usuario 1-3	Exigido
Balance de blancos	Automático, preestablecido (luz del día, sombra, nublado, luz de tungsteno, luz fluorescente blanca, flash),	Exigido
Reducción de ruido	Aplicable a exposiciones largas y tomas de alta velocidad ISO	Exigido
Corrección automática del brillo de la imagen	Optimizador de iluminación automático	Exigido
Corrección de la aberración de la lente	Corrección de iluminación periférica, corrección de aberración cromática	Exigido
Visor		
Tipo	Pentaespejo a la altura de los ojos	Exigido
Cobertura	Vertical / Horizontal aprox. 95% (con Eye point aprox.19 mm)	Exigido
Ajuste dióptrico incorporado	Aprox. -3,0 - +1,0 m -1 (dpt)	Exigido
Espejo	Tipo de retorno rápido	Exigido
Autoenfoque		
Tipo	Registro de imagen secundario TTL, detección de fase	Exigido
Puntos AF	Nueve puntos AF tipo cruz (AF tipo cruz sensible af / 2.8 con punto AF central)	Exigido
Rango de brillo de enfoque	EV -0,5 - 18 (a 23 ° C / 73 ° F, ISO 100)	Exigido
Operación AF	AF foto a foto, AF AI Servo, AF AI Focus	Exigido
Obturador		
Tipo	Obturador de plano focal controlado electrónicamente	Exigido
Velocidades de obturación	1/4000 seg. a 30 seg.	Exigido
Destello		
Flash interno	Flash retráctil de apertura automática. Ángulo de visión del objetivo de 17 mm	Exigido
Medición de flash	Flash automático E-TTL II	Exigido

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py

ABOG. ANDRÉS SORIA
Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Compensación de exposición con flash	± 2 paradas en incrementos de 1/3 o 1/2 parada	Exigido
Filmación de películas		
Formato de grabación	MOV	Exigido
Película	MPEG-4 AVC / H.264	Exigido
Audio	PCM lineal	Exigido
Tamaño de grabación y velocidad de fotogramas	1920 x 1080 (Full HD): 30p / 25p / 24p	Exigido
	1280 x 720 (HD): 60p / 50p	Exigido
	640 x 480 (SD): 30p / 25p	Exigido
Enfoque	Sistema de AF híbrido CMOS (Rostro + Seguimiento, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single)	Exigido
	Enfoque manual de 5x / 10x	Exigido
Rango de brillo de medición	EV 0-20 (a 23 ° C / 73 ° F con lente EF 50 mm f / 1,4 USM, ISO 100)	Exigido
Control de exposicion	Programa AE para películas y exposición manual	Exigido
Compensación de exposición	± 3 paradas en incrementos de 1/3 de parada (fotografías fijas: ± 5 paradas)	Exigido
Monitor LCD		
Tipo	Monitor de cristal líquido en color TFT	Exigido
Monitor de tamaño y puntos	Ancho, 7,7 cm (3,0 pulg.) (3: 2) con aprox. 1,04 millones de puntos	Exigido
Ajuste de brillo	Manual (7 niveles)	Exigido
Tecnología de pant } alla táctil	Detección capacitiva	Exigido
Reproducción		
Ampliación de zoom	Aprox. 1.5x - 10x	Exigido
Reproducción de películas	Habilitado (monitor LCD, SALIDA de video / audio, SALIDA HDMI), Altavoz incorporado	Exigido
Interfaz		
Salida de audio / video	Vídeo analógico (compatible con NTSC / PAL) / salida de audio estéreo	Exigido
Terminal digital	Comunicación e impresión directa con ordenador personal (equivalente a USB de alta velocidad), conexión de receptor GPS GP-E2	Exigido
Terminal HDMI mini OUT	Tipo C (cambio automático de resolución), compatible con CEC	Exigido
Terminal de entrada de micrófono externo	Miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro	Exigido
Terminal de control remoto	Para interruptor remoto RS-60E3	Exigido
Mando a distancia inalámbrico	Mando a distancia RC-6	Exigido
Tarjeta Eye-Fi	Compatible	Exigido
Poder		
Batería	Paquete de baterías LP-E8 (Cantidad 1)	Exigido
Adaptador AC	Para conexión a corriente electrica para tomas o grabación sin bateria	Exigido
Dimensiones y peso		
Dimensiones (An x Al x Pr)	133,1 x 99,8 x 78,8 mm como minimo	Exigido
Peso	525 g como minimo	Exigido
Accesorios		
Tripode de soporte	Compatible, con medidor de nivelación, cabeza giratoria de giro horizontal y vertical 360º, altura de 120 cm como mínimo	Exigido
Garantía Escrita		
Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, repuestos y partes. Las partes y repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas.		Exigido
Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, el oferente debe presentar una Declaración Jurada que garantice el servicio técnico, así como la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado.		Exigido

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py

ABOG. ANDRÉS SC
Coordinación de la Unidad O
de Contrataciones

Observación: **Para los ítems 1 y 2, la TV deberá estar montado correctamente en el pedestal, se deberá prever los insumos necesarios para el correcto funcionamiento, esta instalación será acompañada por representantes de Gabinete del Ministro y del Departamento de Informática.**

Para los ítems 3, 4, 5 y 6 se realizará las pruebas de correcto funcionamiento e integración conjuntamente con representantes de Gabinete del Ministro y del Departamento de Informática.

LOTE 2 – MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	CODIGO PATRIMONIAL
1	CONSOLA POTENCIADA	FENDER	SUNN SR6300P	006.01.02.0103
2	CONSOLA	BEHRINGER	XENYX 1202FX	006.01.02.0296
3	AMPLIFICADOR	EUROPOWER	EPX3000	006.01.02.0303

Observación: Se debe incluir mano de obra para mantenimiento de equipos incluidos en el lote 2.

ENMIENDA 4:

Se realiza modificación de fechas a los siguientes eventos, que se podrán visualizar a través del SICP:

- Fecha y hora tope de consultas.
- Fecha y hora tope de presentación de ofertas.
- Fecha y hora de apertura de ofertas.

Los demás puntos, datos e información que no se ha enmendado en la presente adenda, quedan invariables y vigentes.

Atentamente.

ABG. ANDRÉS SORIA
COORDINADOR INTERINO
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Tel.: +595 21 440 010 – 493 630
uoc@hacienda.gov.py