

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

APARTADO A – LLAMADO A LICITACIÓN

DONDE DICE:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	SALA SINFONICA		
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1
	2	Panel de control de Switcher de producción	1
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	6
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1
	6	Smart TV	1
	7	Parlantes Monitores activos	2
	8	Rack con ruedas	1
	SALA DE CAMARA		
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1
	10	Panel de control de Switcher de producción	1
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1
	13	Smart TV	1
	14	Parlantes Monitores activos	2
	15	Rack con ruedas	1
16	Sistema de Intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración	1	
SERVICIO			
17	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1	

DEBE DECIR:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	SALA SINFONICA		
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1
	2	Panel de control de Switcher de producción	1
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	4
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1
	6	Smart TV	1
	7	Parlantes Monitores activos	2
	8	Rack con ruedas	1
	SALA DE CAMARA		
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1
	10	Panel de control de Switcher de producción	1
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1
	13	Smart TV	1
14	Parlantes Monitores activos	2	
15	Rack con ruedas	1	

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

	16	Sistema de Intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración	1
	17	Luces indicadoras LED (Tallys)	4
SERVICIO			
	18	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1

APARTADO E – ANEXOS

DONDE DICE:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA	
1	SALA SINFONICA				
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	Noventa (90) días corridos a partir de la firma del contrato	
	2	Panel de control de Switcher de producción	1		
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	6		
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	6	Smart TV	1		
	7	Parlantes Monitores activos	2		
	8	Rack con ruedas	1		
	SALA DE CAMARA				
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	10	Panel de control de Switcher de producción	1		
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	13	Smart TV	1		
	14	Parlantes Monitores activos	2		
	15	Rack con ruedas	1		
16	Servicio de intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración.	1			
SERVICIO					
	17	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1	Quince (15) días corridos desde la suscripción del acta de recepción provisoria y alta técnica	

DEBE DECIR:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA
1	SALA SINFONICA			
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	
	2	Panel de control de Switcher de producción	1	

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

3	Luces indicadoras LED (Tallys)	4		
4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
6	Smart TV	1		
7	Parlantes Monitores activos	2		
8	Rack con ruedas	1		
SALA DE CAMARA				
9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	Noventa (90) días corridos a partir de la firma del contrato	
10	Panel de control de Switcher de producción	1		
11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
13	Smart TV	1		
14	Parlantes Monitores activos	2		
15	Rack con ruedas	1		
16	Servicio de intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración.	1		
17	Luces indicadoras LED (Tallys)	4		
SERVICIO				
18	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1	Quince (15) días corridos desde la suscripción del acta de recepción provisoria y alta técnica	

DONDE DICE:

LOTE 1 – ÍTEM 3: LUCES INDICADORAS LED

Cantidad: (6) Seis.

Luz de conteo, luz led para tally.
 Conjunto de luces indicadoras LED para el sistema de intercomunicación.
 Conjunto de luces indicadoras LED Conjunto de 4 luces Muestra: verde (apunte) o rojo (en directo)
 Para su uso con ITC-100/ITC-200/ITC-300.
 Tipo TD-3. Que contenga 1 x 3 PIN GPI Cable (Stereo Φ 3.5).

DEBE DECIR:

LOTE 1 – ÍTEM 3: LUCES INDICADORAS LED

Cantidad: (4) Cuatro.

Luz de conteo, luz led para tally.
 Conjunto de luces indicadoras LED para el sistema de intercomunicación.
 Conjunto de luces indicadoras LED Conjunto de 4 luces Muestra: verde (apunte) o rojo (en directo)

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

Para su uso con ITC-100/ITC-200/ITC-300.
 Tipo TD-3. Que contenga 1 x 3 PIN GPI Cable (Stereo Φ 3.5).

LOTE 1 – ÍTEM 17: LUCES INDICADORAS LED

Cantidad: (4) Cuatro.

Luz de conteo, luz led para tally.
 Conjunto de luces indicadoras LED para el sistema de intercomunicación.
 Conjunto de luces indicadoras LED Conjunto de 4 luces Muestra: verde (apunte) o rojo (en directo)
 Para su uso con ITC-100/ITC-200/ITC-300.
 Tipo TD-3. Que contenga 1 x 3 PIN GPI Cable (Stereo Φ 3.5).

DONDE DICE:

LOTE 1 – ÍTEM 17: SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACITACIÓN

Cantidad: (1) Uno.

Servicios de configuración y capacitación operativa técnica del equipamiento descrito en la propuesta, para el personal del Comitente y recepción de los equipos.

La capacitación será para diez (10) personas de forma presencial, si hay algún imprevisto se puede dar alguna solución virtual.

Los recursos y el equipamiento físico para la capacitación, correrá por cuenta del proveedor adjudicado.

La capacitación deberá tener la siguiente duración:

Día 1: 4 hora Sistemas de Intercom

Día 2: 4 horas operación de Switcher de producción

Pre-Condición Puesta en marcha cerrada para la capacitación

Los trabajos de instalación y puesta en marcha se harán con calidad profesional, y respetando toda la normativa externa e interna vigente. Un representante capacitado por parte del adjudicatario, deberá ejercer las funciones de Coordinador único como Director del Proyecto para asumir la responsabilidad de los trabajos en las fases de instalación, puesta en marcha y capacitación, como así también para la resolución de problemas.

Asimismo, el Ministerio de Cultura de la Nación designará una Dirección de Proyecto para el seguimiento de los trabajos de instalación, aprobación de planos de instalación y puesta en marcha, y capacitación, esta Dirección de Proyecto será la única interlocución válida entre el adjudicatario y el Ministerio de Cultura de la Nación en todos los aspectos técnicos relacionados con la adjudicación.

El entrenamiento debe comprender la instalación física y lógica, comenzando con la instalación, configuración y la integración del equipo en la red.

Los temas a tratar:

- Introducción a la operación de Switcher, lógica de operación
- Instalación lógica - (Instalación de software de control y configuración IP).
- Configuración manual/software;
- Configuración de señal/resolución de trabajo/conexiones físicas.
- Función de conmutador
- Corte en seco;
- Transiciones (Mix Dip Wipe DVE);
- Varias configuraciones para cada tipo de transición (tiempo de duración y parámetros -- individuales de cada tipo de transición).
- Configuración de generador de caracteres
- Trabajar con Down Stream key
- Configuración de sonido

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN ENMIENDA N° 2

- Audio externo
 - Audio Embedded
 - Trabajar con DVE - Creación y manipulación de PIP
 - Recorte con Chroma Key
 - Guardar y restaurar la configuración.
- Creación de Lives en plataformas de Media y Redes Sociales (Youtube - Facebook)

Esta capacitación se brindará una vez se entregue, instale y configure todo el equipamiento solicitado dentro de los quince (15) días corridos de la emisión del Acta de Recepción Provisoria y Alta Técnica.

DEBE DECIR:

LOTE 1 – ÍTEM 18: SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACITACIÓN

Cantidad: (1) Uno.

Servicios de configuración y capacitación operativa técnica del equipamiento descrito en la propuesta, para el personal del Comitente y recepción de los equipos.

La capacitación será para diez (10) personas de forma presencial, si hay algún imprevisto se puede dar alguna solución virtual.

Los recursos y el equipamiento físico para la capacitación, correrá por cuenta del proveedor adjudicado.

La capacitación deberá tener la siguiente duración:

Día 1: 4 hora Sistemas de Intercom

Día 2: 4 horas operacion de Switcher de producción

Pre-Condición Puesta en marcha cerrada para la capacitación

Los trabajos de instalación y puesta en marcha se harán con calidad profesional, y respetando toda la normativa externa e interna vigente. Un representante capacitado por parte del adjudicatario, deberá ejercer las funciones de Coordinador único como Director del Proyecto para asumir la responsabilidad de los trabajos en las fases de instalación, puesta en marcha y capacitación, como así también para la resolución de problemas.

Asimismo, el Ministerio de Cultura de la Nación designará una Dirección de Proyecto para el seguimiento de los trabajos de instalación, aprobación de planos de instalación y puesta en marcha, y capacitación, esta Dirección de Proyecto será la única interlocución válida entre el adjudicatario y el Ministerio de Cultura de la Nación en todos los aspectos técnicos relacionados con la adjudicación.

El entrenamiento debe comprender la instalación física y lógica, comenzando con la instalación, configuración y la integración del equipo en la red.

Los temas a tratar:

- Introducción a la operación de Switcher, lógica de operación
- Instalación lógica - (Instalación de software de control y configuración IP).
- Configuración manual/software;
- Configuración de señal/resolución de trabajo/conexiones físicas.
- Función de conmutador
- Corte en seco;
- Transiciones (Mix Dip Wipe DVE);
- Varias configuraciones para cada tipo de transición (tiempo de duración y parámetros -- individuales de cada tipo de transición).
- Configuración de generador de caracteres
- Trabajar con Down Stream key
- Configuración de sonido
- Audio externo
- Audio Embedded
- Trabajar con DVE - Creación y manipulación de PIP

OEI BUE LPN 41/2022**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2**

- Recorte con Chroma Key
- Guardar y restaurar la configuración.

- Creación de Lives en plataformas de Media y Redes Sociales (Youtube - Facebook)

Esta capacitación se brindará una vez se entregue, instale y configure todo el equipamiento solicitado dentro de los quince (15) días corridos de la emisión del Acta de Recepción Provisoria y Alta Técnica.

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

ANEXO 2. FORMULARIO 2.2 LISTA DE PRECIOS

DONDE DICE:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD (IMPUESTOS INCLUIDOS) *	PRECIO TOTAL USD (IMPUESTOS INCLUIDOS) *
	SALA SINFONICA				
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	2	Panel de control de Switcher de producción	1		
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	6		
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	6	Smart TV	1		
	7	Parlantes Monitores activos	2		
	8	Rack con ruedas	1		
	SALA DE CAMARA				
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	10	Panel de control de Switcher de producción	1		
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	13	Smart TV	1		
	14	Parlantes Monitores activos	2		
	15	Rack con ruedas	1		
	16	Servicio de intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración.	1		
	SERVICIO				
	17	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1		
	MONTO TOTAL COTIZADO USD (IMPUESTOS INCLUIDOS) *				

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

DEBE DECIR:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD (IMPUESTOS INCLUIDOS) *	PRECIO TOTAL USD (IMPUESTOS INCLUIDOS) *
1	SALA SINFONICA				
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	2	Panel de control de Switcher de producción	1		
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	4		
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	6	Smart TV	1		
	7	Parlantes Monitores activos	2		
	8	Rack con ruedas	1		
	SALA DE CAMARA				
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	10	Panel de control de Switcher de producción	1		
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	13	Smart TV	1		
	14	Parlantes Monitores activos	2		
	15	Rack con ruedas	1		
	16	Servicio de intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración.	1		
17	Luces indicadoras LED (Tallys)	4			
SERVICIO					
18	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1			
MONTO TOTAL COTIZADO USD (IMPUESTOS INCLUIDOS) *					

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

ANEXO 2. FORMULARIO 2.4 CAPACIDAD DE EJECUCION DE PLAZOS

DONDE DICE:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA	
1	SALA SINFONICA				
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	Noventa (90) días corridos a partir de la firma del contrato	
	2	Panel de control de Switcher de producción	1		
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	6		
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	6	Smart TV	1		
	7	Parlantes Monitores activos	2		
	8	Rack con ruedas	1		
	SALA DE CAMARA				
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	10	Panel de control de Switcher de producción	1		
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	13	Smart TV	1		
	14	Parlantes Monitores activos	2		
	15	Rack con ruedas	1		
16	Servicio de intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración.	1			
SERVICIO					
	17	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1	Quince (15) días corridos desde la suscripción del acta de recepción provisoria y alta técnica	

DEBE DECIR:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA
1	SALA SINFONICA			
	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	Noventa (90) días corridos a partir de la firma del contrato
	2	Panel de control de Switcher de producción	1	
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	4	
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2	
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1	
	6	Smart TV	1	
7	Parlantes Monitores activos	2		

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

8	Rack con ruedas	1	
SALA DE CAMARA			
9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	
10	Panel de control de Switcher de producción	1	
11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2	
12	Conversor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1	
13	Smart TV	1	
14	Parlantes Monitores activos	2	
15	Rack con ruedas	1	
16	Servicio de intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración.	1	
17	Luces indicadoras LED (Tallys	4	
SERVICIO			
18	Servicios de instalación, configuración y capacitación	1	Quince (15) días corridos desde la suscripción del acta de recepción provisoria y alta técnica

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

ANEXO 2. FORMULARIO 2.10 MODELO DE DECLARACIÓN JURADA DE
DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS

DONDE DICE:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	EN STOCK (*)	A CONSEGUIRLO DENTRO DE LOS PLAZOS ESTIPULADOS (*)	
SALA SINFONICA						
1	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1			
	2	Panel de control de Switcher de producción	1			
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	6			
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2			
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1			
	6	Smart TV	1			
	7	Parlantes Monitores activos	2			
	8	Rack con ruedas	1			
	SALA DE CAMARA					
	9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1			
	10	Panel de control de Switcher de producción	1			
	11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2			
	12	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1			
	13	Smart TV	1			
	14	Parlantes Monitores activos	2			
	15	Rack con ruedas	1			
16	Sistema de Intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración	1				
SERVICIO						
	17	Servicios de configuración y capacitación	1		NO APLICA	

DEBE DECIR:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	EN STOCK (*)	A CONSEGUIRLO DENTRO DE LOS PLAZOS ESTIPULADOS (*)
SALA SINFONICA					
1	1	Switcher de producción de Video 2 M/E	1		
	2	Panel de control de Switcher de producción	1		
	3	Luces indicadoras LED (Tallys)	4		
	4	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2		
	5	Convertor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1		
	6	Smart TV	1		
	7	Parlantes Monitores activos	2		
	8	Rack con ruedas	1		

OEI BUE LPN 41/2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL PARA
SALAS DEL CCK CON CAPACITACIÓN
ENMIENDA N° 2

SALA DE CAMARA			
9	Switcher de producción de Video 2 M/E	1	
10	Panel de control de Switcher de producción	1	
11	Micro-conversor bidireccional HDMI-SDI	2	
12	Conversor de Normas - Frame-Sync Audio y Video	1	
13	Smart TV	1	
14	Parlantes Monitores activos	2	
15	Rack con ruedas	1	
16	Sistema de Intercomunicación de sobremesa con fuente de alimentación incluida y 3 bellpacks cableados por IP y 2 inalámbricos vía WIFI con su respectiva instalación y configuración	1	
17	Luces indicadoras LED (Tallys)	4	
SERVICIO			
18	Servicios de configuración y capacitación	1	NO APLICA