

OEI BUE LPN 02/2022
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO DIVERSO DE AUDIO, VIDEO E
LUMINACIÓN

ENMIENDA N° 1

PÁRRAFOS PARA INCORPORAR sobre especificaciones y características respecto a punto F - Mantenimiento y Servicios, ítem 1.1: Servicios. Capacitación al personal, calibración e instalación llave en mano, que surgieron de la visita al espacio y en general de las consultas realizadas.

E-Anexos

Anexo 1. Especificaciones Técnicas

F - Mantenimiento y Servicios

Ítem 1.1: Servicios. Capacitación al personal, calibración e instalación llave en mano.

- Características y especificaciones técnicas mínimas para la instalación llave en mano:

a) En general: Se deberá contemplar la provisión de herramientas, materiales y personal para la correcta instalación y puesta en marcha de todos los ítems de la presente licitación que expresamente se requiera. Ejemplos: andamio, escaleras, personal idóneo según tareas, entre otros.

b) Las cantidades de materiales de instalación listados en los puntos/Ítems A-7; B - 1.8, 1.9, 1.10, 1.11; C-6; y D-3, se calcularon de forma general en base a las características de las salas y las posibles distancias de la instalación del equipamiento. Si la propuesta de instalación supera estos requerimientos, los extras deberán ser puestos por el oferente si sucediera que debe utilizarse otros o mayor cantidad.

c) Se adjuntan en formato .PDF las plantas con sectores y medidas de Sala Piazzolla, Sala III y Sala Williams; corte de Sala Piazzolla; y esquema sectorizado de Sala Borges, para considerar en las propuestas de instalación del equipamiento para estos espacios **(se han adjuntado previamente a la circular aclaratoria N°1, la cual se encuentra publicada en el sitio web oficial de OEI).**

d) Algunas características y especificaciones mínimas a tener en cuenta para la instalación por puntos e ítems:

A- Sala Piazzolla

Todo el equipamiento requerido en este punto, exceptuando los ítems 2.7 y 2.8, deberá quedar instalado y en funcionamiento teniendo en cuenta las características del auditorio, la visita realizada al espacio y las especificaciones mínimas por Ítem que a continuación se detallan:

- Ítem 1: Consola

- Para los ítems 1.1 y 1.2 se deberá prever que la sala posee una conexión preexistente interna de cabina a escenario que puede ser utilizada que corresponde a un equipamiento de similares características al requerido en la licitación, siempre teniendo en cuenta las especificaciones técnicas mínimas mencionadas en el pliego (1.2.2 – página 21).

-Ítem 2: Sistema de sonido

- El equipamiento para sistema de PA se deberá instalar completo, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas mínimas mencionadas (1.2.2 – página 21) y las características de los ítems 2.1; 2.2.; 2.3; 2.4.

- Los ítems 2.7 y 2.8 No se requerirá instalación fija en sala, sí las conexiones necesarias para su buen funcionamiento.

- **Ítem 3: Sistema de Microfonía.** En general se deberán probar su correcto funcionamiento y en caso de corresponder la calibración y capacitación para el uso correcto de los mismos.

- Ítem 4: Equipamiento Iluminación.

Se instalarán armando una planta básica de luces sobre los barrales existentes en compañía del personal técnico de la sala, previendo su correcto funcionamiento y teniendo en cuenta las especificaciones técnicas mínimas mencionadas en el pliego (1.2.2 – página 21).

- **ítem 5.5,** se deberá probar su correcto funcionamiento y programación desde consola/controlador.

- **Ítems 5.7 y 5.8.** Tanto los controladores DMX como el Splitter deberán quedar instalados y en funcionamiento contemplando la capacitación del personal para la correcta operación de luces en sala. Se deberá contemplar para su instalación las distancias entre escenario y cabina de operación, como a cabina de luces y sonido, como así también a cabina técnica.

Ítem 6 – equipamiento video

- Ítem 6.1, la instalación y calibración del proyector se realizará dependiendo de la distancia requerida para una buena -y sin interferencia -imagen sobre pantalla, previendo su posible ubicación sobre el barral existente en balcón del pullman y su operación desde cabina de operación técnica. Esta debe incluir la conexión de energía y de señal del proyector a cabina contemplando como mínimo el cableado externo cumpliendo con las especificaciones técnicas mínimas estipuladas en el punto 1.2.2 de la página 21.

Asimismo, se requiere contemplar en la propuesta una conexión desde el escenario a cabina de control para señal de video para conectar una computadora contemplando que todas las conexiones de video superiores a 3mts deberán realizarse a través de extensores de par trenzado UTP tipo CAT5e o superior, incluyendo los convertidores de formato (un transmisor y un receptor).

- Ítem 6.3 Pantalla Motorizada 700 cm x 390 cm. Se deberá dejar instalada y operativa sobre la pared de fondo del escenario. Previendo las distancias ideales para una buena visualización de la imagen a proyectar, su fijación a pared y el fácil acceso para la operación de la misma.

B - SALA III

La propuesta debe incluir la instalación del equipamiento y puesta en marcha, contemplando la ubicación de los barrales de luces existentes y las distancias del escenario a cabina. La idea central es equipar la sala con nuevos equipos de luces y consolas.

C - SALA WILLIAMS

La instalación y puesta en marcha del equipamiento requerido para esta sala se realizará contemplando la utilización de parte del equipamiento de sonido y luces existente:

- Consola Navigator 24
- 1 Dimmer de 6 canales MAD Dx620
- Dos cajas potenciadas para PA

La sala será utilizada para presentaciones de libros, conferencias o charlas.

Ítem 5.2 Estructura Cuadrada tipo Truss de 6 metros.

Se deberá colocar una estructura cuadrada tipo truss o barral para luces amurado al techo a una distancia acorde al escenario para una iluminación frontal básica de escena. Se deberá contemplar la llegada a la losa para su fijación, teniendo en cuenta que el cielorraso es de durlock o similar. La instalación se coordinará con responsables idóneos de la institución, pero la certificación será a cargo del proveedor contemplando todas las normativas de seguridad y cálculos de fuerza y resistencia que correspondan.

D – SALA BORGES

El equipamiento requerido para este espacio será para instalación sectorizada previendo su fácil desmontaje. El montaje en sala se realizará según las necesidades específicas de la exposición que se realice al momento de ejecutar la presente licitación bajo las directivas del personal a designar de la institución.

La utilización de los proyectores y del equipamiento de sonido será variada según las actividades o exposiciones, por esta razón el esquema de montaje de los mismos se definirá según las necesidades de la institución al momento de la adquisición de los equipamientos.

- Ítem 1.3; Smart TV Resolución UHD. La instalación deberá incluir el soporte para pared.

- Ítem 2.4: Fuente de Audio Direccional con reproductor Micro SD incorporado. La instalación deberá contemplar el soporte necesario para su uso.

MODIFICATORIAS Y ACLARATORIAS DE CARACTERÍSTICAS GENERALES DE ÍTEMS ESPECÍFICOS:**DONDE DICE:****D - SALA BORGES****Ítem 3.4: SOPORTES DE TECHO PARA PROYECTOR****CANTIDAD: CINCO (5)****DEBE DECIR:****D - SALA BORGES****Ítem 3.4: SOPORTES DE TECHO PARA PROYECTOR****CANTIDAD: CINCO (5)****Debe incluir adaptador para colgado de barral o truss****DONDE DICE:****E - ESPACIO ADICIONAL****Ítem 1.1: DISPLAY PROFESIONAL PARA CARTELERIA DIGITAL****CANTIDAD: CINCO (5)****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Vertical y horizontal.
- 300 Nits
- 4K UHD
- Puertos de control RS232
- LAN y HDMI
- Software para gestión de contenidos
- Panel IPS
- Capacidad de funcionamiento en modo continua horas/día:16/7

DEBE DECIR:**E - ESPACIO ADICIONAL**

Ítem 1.1: DISPLAY PROFESIONAL PARA CARTELERIA DIGITAL

CANTIDAD: CINCO (5)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Vertical y horizontal.
- 300 Nits
- 4K UHD
- Puertos de control RS232
- LAN y HDMI
- Software para gestión de contenidos
- Panel IPS
- Capacidad de funcionamiento en modo continua horas/día:16/7
- **Tamaño de pantalla: 55"**