

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

**VICERRECTORÍA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA  
SUBDIRECCIÓN DE ASESORÍAS Y EXTENSIÓN**

**ADENDA No 2 A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 14 DE 2022**

**OBJETO:**

**ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO, CON DESTINO AL AUDITORIO UBICADO EN EL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY, EN EL MARCO DEL PROYECTO SAR 10121 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, Y FINANCIEROS PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES, LA DOTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AMBIENTES PEDAGÓGICOS DEL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY**

**BOGOTÁ D.C., ABRIL 2022**

## CONVOCATORIA PÚBLICA No. 14 DE 2022

ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO, CON DESTINO AL AUDITORIO UBICADO EN EL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY, EN EL MARCO DEL PROYECTO SAR 10121 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, Y FINANCIEROS PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES, LA DOTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AMBIENTES PEDAGÓGICOS DEL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY

La Universidad Pedagógica Nacional en uso de las facultades y en concordancia con las respuestas dadas a las observaciones presentadas a los términos de referencia, procede a modificar mediante adenda los documentos del proceso de la siguiente manera:

**PRIMERO:** Modificar el numeral. 1 del apartado “**3.7.1. Obligaciones Específicas**” el cual quedará así:


### 3.7. OBLIGACIONES

#### 3.7.1. Obligaciones Específicas:

1. Se deberá realizar la entrega de los siguientes ítems:

FICHA TÉCNICA	EQUIPAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD
EAV- 001	Cámara de conferencia full hd ptz	UND	1
EAV- 002	Estación de medios	UND	1
EAV- 003	Tablet 10.2" Pulgadas 64 GB Wifi 9na	UND	1
EAV- 004	Interfaz de audio análogo a digital	UN	1
EAV- 005	Sistema de micrófono inalámbrico con transmisor de mano.	UND	3
EAV- 006	Sistema de presentación	UND	1
EAV- 007	Receptor hdr y controlador de sala	UND	1
EAV- 008	Procesador de señal de audio digital	UND	1
EAV- 009	Transmisor HDMI	UND	2
EAV- 010	Receptor HDMI	UND	2
EAV- 011	Placa de pared HDMI	UND	1
EAV- 012	Altavoz amplificado de 12 pulgadas	UND	6
EAV- 013	Altavoz amplificado de 18 pulgadas	UND	2
EAV- 014	Monitor para Video Wall 55"	UND	9
EAV- 015	Aplicación para control de sistemas AV	UND	1
EAV- 016	Router Gigabit Wifi De Banda Dual	UND	1
EAV- 017	Llave electrónica de captura de video	UND	1
EAV- 018	Sistema inalámbrico con transmisor micrófono de solapa.	UND	2
EAV- 019	Soporte tipo pull up - pull para vieo wall	UND	9

**SEGUNDO:** Modificar la PROFORMA No. 2 “Propuesta Económica”, la cual quedará así:

Proforma No 2 - Propuesta Económica																						
CONVOCATORIA PÚBLICA N° DE 2022																						
OBJETO	ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO, CON DESTINO AL AUDITORIO UBICADO EN EL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY, EN EL MARCO DEL PROYECTO SAR 10121 ALINAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, Y FINANCIEROS PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES, LA DOTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AMBIENTES PEDAGÓGICOS DEL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY.																					
	<table border="1"> <tr> <td>Proponente:</td> <td></td> <td>NIT:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Correo electrónico:</td> <td></td> <td>Teléfono:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombr Repres. Legal:</td> <td></td> <td>No. Cédula:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Firma Repres. Legal:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Proponente:		NIT:		Correo electrónico:		Teléfono:		Nombr Repres. Legal:		No. Cédula:		Firma Repres. Legal:		
Proponente:		NIT:																				
Correo electrónico:		Teléfono:																				
Nombr Repres. Legal:		No. Cédula:																				
Firma Repres. Legal:																						
FICHA TÉCNICA	EQUIPAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA (Incluidos todos los costos directos e indirectos, estampillas, tasas y contribuciones de ley y cualquier otra erogación necesaria para la correcta suscripción y ejecución del contrato)	PRESUPUESTO TOTAL OFICIAL	PRECIO TOTAL OFERTADO																
EAV- 001	Cámara de conferencia full hd ptz	UND	1			\$	-															
EAV- 002	Estación de medios	UND	1			\$	-															
EAV- 003	Tablet 10.2" Pulgadas 64 GB Wifi 9na	UND	1			\$	-															
EAV- 004	Interfaz de audio analogo a digital	UN	1			\$	-															
EAV- 005	Sistema de micrófono inalámbrico con transmisor de mano.	UND	3			\$	-															
EAV- 006	Sistema de presentación	UND	1			\$	-															
EAV- 007	Receptor hdr y controlador de sala	UND	1			\$	-															
EAV- 008	Procesador de señal de audio digital	UND	1			\$	-															
EAV- 009	Transmisor HDMI	UND	2			\$	-															
EAV- 010	Receptor HDMI	UND	2			\$	-															
EAV- 011	Placa de pared HDMI	UND	1			\$	-															
EAV- 012	Altavoz amplificado de 12 pulgadas	UND	6			\$	-															
EAV- 013	Altavoz amplificado de 18 pulgadas	UND	2			\$	-															
EAV- 014	Monitor para Video Wall 55"	UND	9			\$	-															
EAV- 015	Aplicación para control de sistemas AV	UND	1			\$	-															
EAV- 016	Router Gigabit Wifi De Banda Dual	UND	1			\$	-															
EAV- 017	Llave electrónica de captura de vídeo	UND	1			\$	-															
EAV- 018	Sistema inalámbrico con transmisor micrófono de solapa.	UND	2			\$	-															
EAV- 019	Soporte tipo pull up - pull para veo wall	UND	9			\$	-															
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$ 233.599.517</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>															
<b>IVA</b>					<b>\$ 44.383.908</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>															
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 277.983.425</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>															
<p><b>LA OFERTA ECONÓMICA CONTEMPLA LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES Y CUALQUIER OTRA EROGACION NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO</b></p> <p><b>Nota 1.</b> El proponente debe diligenciar el PRECIO UNITARIO ofertado para cada uno de los ítems que componen el formato.</p> <p><b>Nota 2.</b> Los valores ofertados NO podrán exceder los respectivos Valores Unitarios Oficiales y deben ser mayor a cero pesos (\$0).</p> <p><b>Nota 3.</b> La Oferta Económica se debe realizar con precios ANTES DE IVA y el valor del IVA se pagará de acuerdo con la normatividad aplicable en el momento de la facturación de cada uno de los elementos.</p> <p><b>Nota 4.</b> Las Ofertas Económicas deberán contemplar todos los costos directos e indirectos, estampillas, tasas y contribuciones de ley y cualquier otra erogación necesaria para la correcta suscripción y ejecución del objeto de la presente contratación y por ningún motivo se considerarán costos adicionales.</p> <p><b>Nota 5.</b> Para la presentación de la "OFERTA ECONÓMICA" no se deben utilizar centavos; por lo tanto, los valores unitarios ofertados deben presentarse en números enteros.</p> <p><b>Nota 6.</b> La presentación de la propuesta constituye una manifestación explícita de que el Proponente ha efectuado un estudio completo de la documentación que compone el presente proceso de contratación, el objeto a contratar, precios, plazos, especificaciones técnicas, económicas y/o financieras, condiciones de ejecución del contrato y demás elementos que influyen directa e indirectamente durante la ejecución del contrato sobre el valor de su oferta, por lo tanto, el Proponente debe proyectar el Valor de su "OFERTA ECONÓMICA" de forma responsable y son de la exclusiva responsabilidad del Proponente, los errores en que incurra al indicar los valores unitarios y totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores.</p> <p><b>Nota 7.</b> Los precios ofertados por el proponente, en caso de ser adjudicatario, se mantendrán fijos durante cada vigencia y deberá contemplar incluso si es del caso un incremento por anualidad.</p> <p>Los productos aquí ofertados cumplen con las características establecidas en los anexos técnicos relacionados, las unidades de medida de la presente propuesta son iguales a las descritas en los términos de referencia y coincidirán con la facturación remitida a la Universidad en caso de ser el adjudicatario.</p>																						

**TERCERO:** Modificar la PROFORMA No. 7 “ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO” la cual quedará así:

## PROFORMA No. 7 ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

La entrega de los bienes objeto del proceso, se efectuará en observancia a las siguientes especificaciones y requerimientos de carácter técnico:

**A. Especificaciones Generales: ADQUIRIR E INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO, CON DESTINO AL AUDITORIO UBICADO EN EL NUEVO EDIFICIO**

**MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY, EN EL MARCO DEL PROYECTO SAR 10121 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, Y FINANCIEROS PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES, LA DOTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AMBIENTES PEDAGÓGICOS DEL NUEVO EDIFICIO MÚLTIPLE PÚBLICO SEDE UNIVERSITARIA DE KENNEDY**

Dentro de mi propuesta están incluidas todas las actividades de fabricación, transporte, instalación en sitio y puesta en marcha hasta entregar los elementos en plena condición de funcionalidad.

Todas las actividades de desinstalación e instalación estarán ejecutadas por personal con el entrenamiento apropiado, equipos de protección personal, respectivas certificaciones para trabajos en alturas, y las debidas afiliaciones de ley.

Presentaré un plan de instalación correspondiente con las fichas técnicas presentadas por la Universidad en el anexo técnico y las condiciones actuales del sitio de instalación, que incluya las estrategias de protección de los elementos muebles, inmuebles presentes en el sitio de instalación.

Cada ítem en el capítulo incluye mano de obra, materiales y equipos necesarios para la instalación, desmonte, limpieza, y transporte.

Los equipos y compones suministrados son compatibles ente si y garantizan el correcto funcionamiento de todo el sistema de audio y video de manera integral.

La descripción y cantidades a entregar son:

FICHA TÉCNICA	EQUIPAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD
EAV- 001	Cámara de conferencia full hd ptz	UND	1
EAV- 002	Estación de medios	UND	1
EAV- 003	Tablet 10.2" Pulgadas 64 GB Wifi 9na	UND	1
EAV- 004	Interfaz de audio análogo a digital	UN	1
EAV- 005	Sistema de micrófono inalámbrico con transmisor de mano.	UND	3
EAV- 006	Sistema de presentación	UND	1
EAV- 007	Receptor hdr y controlador de sala	UND	1
EAV- 008	Procesador de señal de audio digital	UND	1
EAV- 009	Transmisor HDMI	UND	2
EAV- 010	Receptor HDMI	UND	2
EAV- 011	Placa de pared HDMI	UND	1
EAV- 012	Altavoz amplificado de 12 pulgadas	UND	6
EAV- 013	Altavoz amplificado de 18 pulgadas	UND	2
EAV- 014	Monitor para Video Wall 55"	UND	9
EAV- 015	Aplicación para control de sistemas AV	UND	1
EAV- 016	Router Gigabit Wifi De Banda Dual	UND	1
EAV- 017	Llave electrónica de captura de video	UND	1
EAV- 018	Sistema inalámbrico con transmisor micrófono de solapa.	UND	2
EAV- 019	Soporte tipo pull up - pull para vieo wall	UND	9

**B. Ficha Técnica:**

Observaré especificaciones técnicas detalladas en las fichas técnicas adjuntas, en todos los aspectos allí relacionados, al momento de confeccionar mi oferta; y en la ejecución del contrato cumpliré a cabalidad los requerimientos allí efectuados.

**C. Garantía Técnica**

Repondré y/o cambiaré aquellos bienes y/o elementos deteriorados, incompletos, en aparente mal estado y que no cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y documentos previos, en un término **no superior a 48 horas** una vez comunicada la eventualidad, quedando los costos que genere esta actuación, a mi cargo.

**D. Transporte y Entrega:**

Asumiré y dispondré de los medios logísticos necesarios (medio de transporte y personal idóneo) para efectuar las entregas e instalaciones en el sitio dispuesto por el supervisor.

**E. Instalación**

El futuro contratista deberá Instalar los equipos en el sitio indicado por el supervisor, con los respectivos requerimientos técnicos y funcionales especificados, sin que ello genere un costo adicional a la Universidad.

**F. Calidad y Presentación de los Bienes y/o Elementos:**

Durante el término de ejecución del respectivo contrato, suministraré bienes y/o elementos que atiendan a los siguientes condicionamientos de calidad y presentación:

1. Suministraré una garantía comercial, no inferior a un (1) año, término en el cual responderá por la calidad de los bienes, por causas imputables a su fabricación, efectuando los mantenimientos o cambios que se hagan necesarios, asumiendo los costos que generen tales requerimientos.
2. Los bienes y/o elementos a suministrar serán de óptimas condiciones, y de buena calidad.
3. Los bienes y/o elementos se entregarán nuevos, en óptima presentación, según corresponda para cada caso, con los sellos y cintas de seguridad de fábrica según corresponda y aplique, y no remanufacturados.

---

(Firma del Proponente o de su representante legal)

**QUINTO:** Modificar las siguientes fichas técnicas:

FICHA TÉCNICA	EQUIPAMIENTO
EAV- 001	Cámara de conferencia full hd ptz
EAV- 002	Estación de medios
EAV- 003	Tablet 10.2" Pulgadas 64 GB Wifi 9na
EAV- 004	Interfaz de audio análogo a digital
EAV- 005	Sistema de micrófono inalámbrico con transmisor de mano.
EAV- 006	Sistema de presentación
EAV- 007	Receptor hdr y controlador de sala
EAV- 008	Procesador de señal de audio digital
EAV- 009	Transmisor HDMI
EAV- 010	Receptor HDMI
EAV- 011	Placa de pared HDMI
EAV- 012	Altavoz amplificado de 12 pulgadas
EAV- 013	Altavoz amplificado de 18 pulgadas
EAV- 014	Monitor para Video Wall 55"
EAV- 015	Aplicación para control de sistemas AV
EAV- 016	Router Gigabit Wifi De Banda Dual
EAV- 017	Llave electrónica de captura de video
EAV- 018	Sistema inalámbrico con transmisor micrófono de solapa.
EAV- 019	Soporte tipo pull up - pull para video wall

**Dada en Bogotá D.C, el cuatro (04) de abril de 2022**