

UMNG-VICADM-DIVCAD

ASUNTO: ADENDA N°03 A LA INVITACION PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA N°015 DE 2022, CUYO OBJETO ES: “Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de proyectores - Video Beam, para equipar las aulas de la sede Bogotá, Edificio Calle 94, de la Universidad Militar Nueva Granada”.

DIRIGIDA A: PÚBLICO PARTICIPANTE DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA N°015 DE 2022.

La Universidad Militar Nueva Granada emite la Adenda N°03 a la Invitación Pública de Menor Cuantía N°015 de 2022, por la cual se modifica:

1. ANEXO No. 4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, el cual quedará así:

ANEXO No. 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La propuesta debe contener características técnicas requeridas en esta invitación las cuales deben ser tenidas en cuenta para la presentación de la propuesta económica:

No.	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	<p>Proyector Inalámbrico de Corto Alcance. Tamaño de proyección, 60 – 120" / 152,4 – 304,8 cm Brillo máximo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blanco: 3600 lúmenes (ISO) o superior. - Color: 3600 lúmenes o superior. <p>Resolución nativa Full HD (1920 x 1080). Relación de alcance de 0,26 a 0,36:1. Ajuste de pie horizontal y vertical $\pm 0,8^\circ$. Puertos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entradas de audio y vídeo HDMI. - Entrada/salida de vídeo VGA (DE-15/DB-15). - Entrada de vídeo VGA (DE-15/DB-15). - Vídeo compuesto (RCA) Entrada. - Ethernet (RJ45) LAN. - <u>Salida de audio: Puerto Mini Stereo X 1</u> <p>Vida útil esperada de la lámpara:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brillo total: 20 000 horas. - Brillo bajo: 30 000 horas. 	UNIDAD	22

	Fuente de luz: fósforo láser.		
2	Cable HDMI 2.1 conector A-A - 48 GB 5 metros	UNIDAD	24
3	Servicios profesionales para la instalación de los proyectores e integración con cámaras.	UNIDAD	22

Adicional a lo anterior deberá:

- El proponente deberá cumplir a cabalidad con los ítems relacionados en el cuadro anterior, no se aceptan propuestas parciales.
- El futuro contratista deberá cumplir con las obligaciones especificaciones descritas en el Numeral 9 de la presente invitación.
- Debe incluir la instalación y puesta en funcionamiento del total de los equipos en las instalaciones del Edificio de Postgrado de Posgrados Calle 94^a No 13-54.
- La totalidad de los elementos deberán ser nuevos, sin componentes reconstruidos, (no se aceptan equipos refurbished). No se aceptará ningún elemento declarado EOL (end of life).
- La imagen de los proyectores debe superar 2,5 veces la imagen de un televisor de 75 pulgadas.
- Fichas Técnicas: El oferente debe anexar a su oferta la ficha técnica del fabricante del modelo de los equipos que se van a ofertar, en Idioma Español.
- Aportar certificación como distribuidor autorizado.
- Aportar certificación de la garantía por el fabricante de 3 años,
- Aportar certificación de norma ambiental (La misma estar con alguna de estas normas: EPEAT, EnergyStar 8.0 o Certificado RoHS).
- Experiencia: **Con el fin de verificar que el oferente cuenta con experiencia para ejecutar la orden de pedido, deberá allegar junto con su oferta mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones de contratos celebrados, ejecutados y terminados durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre de la Invitación, donde conste que ha adelantado contratos iguales o relacionados con el objeto contractual de la presente invitación, lo cual será verificado por el Comité Técnico Evaluador, cuyo objeto sea similar al de la invitación y la suma de los valores de los contratos certificados debe ser igual o superior al presupuesto oficial.**

Las certificaciones y/o copias de contratos que acrediten la experiencia del proponente deberán contener los siguientes aspectos para su verificación:

- Nombre y firma de la persona natural o jurídica contratante y/o ordenador del gasto.
- Fecha de expedición de la certificación.

- Nombre o razón social de la empresa contratista.
- NIT del Contratista.
- Número del contrato o Convenio.
- Objeto del Contrato.
- Cuantía del contrato y/o valor total.
- Nombre firma, cargo y teléfono de quien expide la certificación, teléfono,
- Fecha de iniciación y Terminación del Contrato.
- Valor de adición al contrato (si aplica).

La UMNG ejercerá el deber legal de verificar y solicitar durante la evaluación y hasta la adjudicación, la Información y soportes que considere necesarios para constatar la veracidad de la información allegada por el proponente.

Firma: _____
Nombre: _____
C.C. _____

NOTA:

- Todos los formatos o anexos de la propuesta, deben ser diligenciados en computador o en su defecto a máquina o en letra imprenta y legible.
- Es obligatorio llenar todos los espacios de los formatos y anexos.
- Todos los formatos o anexos de la propuesta, deben ser firmados por el representante legal de la persona jurídica proponente o por la persona natural proponente, con nombre completo en letra legible y numero de documento de identidad.

2. ANEXO No. 5 PROPUESTA ECONÓMICA, el cual quedará así:

ANEXO No. 5

**PROPUESTA ECONÓMICA
(Nombre del oferente)**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
1	<p>Proyector Inalámbrico de Corto Alcance. Tamaño de proyección, 60 – 120" / 152,4 – 304,8 cm Brillo máximo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blanco: 3600 lúmenes (ISO) o superior. - Color: 3600 lúmenes o superior. <p>Resolución nativa Full HD (1920 x 1080). Relación de alcance de 0,26 a 0,36:1. Ajuste de pie horizontal y vertical $\pm 0,8^\circ$.</p> <p>Puertos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entradas de audio y vídeo HDMI. - Entrada/salida de vídeo VGA (DE-15/DB-15). - Entrada de vídeo VGA (DE-15/DB-15). - Vídeo compuesto (RCA) Entrada - Ethernet (RJ45) LAN. - <u>Salida de audio:</u> <u>Puerto Mini Stereo</u> <u>X 1</u> 	UNIDAD	22			

	Vida útil esperada de la lámpara: - Brillo total: 20 000 horas - Brillo bajo: 30 000 horas. Fuente de luz: fósforo láser.					
2	Cable HDMI 2.1 conector A-A - 48 GB 5 metros.	UNIDAD	24			
3	Servicios profesionales para la instalación de los proyectores e integración con cámaras.	UNIDAD	22			
Nota: En el valor de la cotización se encuentra incluido: La adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de proyectores - Video Beam, los costos para el desarrollo del objeto contractual tales como mano de obra, insumos, materia prima, transporte, impuestos, etc, y los demás costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de las actividades propias.						
SUBTOTAL						
IVA TOTAL DE LA OFERTA						
VALOR TOTAL DE LA OFERTA						

Firma: _____
Nombre: _____
C.C. _____

NOTA:

- Todos los formatos o anexos de la propuesta, deben ser diligenciados en computador o en su defecto a máquina o en letra imprenta y legible.
- Es obligatorio llenar todos los espacios de los formatos y anexos. Cada ítem debe llevar un valor cotizado.
- Todos los formatos o anexos de la propuesta, deben ser firmados por el representante legal de la persona jurídica proponente o por la persona natural proponente, con nombre completo en letra legible y número de documento de identidad

Los demás términos y condiciones de la Invitación Pública de Menor Cuantía N°015 de 2022, continúan vigentes.



MAYOR (RA) MANUEL ALEJANDRO LÓPEZ ROZO
JEFE DE LA DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES

Elaboró: PE. Angela Guerrero



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502658



CO-SA-CER502658



OS-CER508440



CO-OS-CER508440