**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

**OBJETO**: **"*ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS AUDIOVISUALES CON ACCESORIOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA."***

La **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**, en uso de sus facultades constitucionales, legales y reglamentarias, especialmente las conferidas en el artículo 2.2.1.1.2.2.1., del Decreto 1082 de 2015, el cual establece que: "*…la entidad estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas…*"

En virtud de lo anterior, la entidad como respuesta a la observación formulada por la firma; **APICOM SAS,** a través de la Plataforma del SECOP II, procede a realizar adenda, modificando la invitación publica en los siguientes aspectos, así:

**PRIMERO:** Modificar en el capítulo II**. DATOS DEL PROCESO,** numeral **2. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS, CUADRO DE CANTIDADES; 3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA; 9. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD FINANCIERA; 10. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA**: de la invitación pública el cual quedará así**:**

***(...)***

**2. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS**

**CUADRO DE CANTIDADES:**

*(…)*

| **Ficha Técnica Video Proyector Interactivo Mínimo 4,000 lúmenes** | |
|---|---|
| Características | |
| Sistema de visualización | Tecnología 3LCD |
| Resolución de chip nativa | 1.280 x 800 |
| Brillo máximo | 4.000 lúmenes Color |
| | 4.000 lúmenes Blanco |
| Relación de aspecto | 16:10 |
| Parlante | 16 W |
| Enfoque | Manual |
| Zoom óptico | *Manual* |
| Tamaño de proyección | de 74,3" a 44,3 cm |
| Zoom digital | Zoom 1 – 1.35 Digital |

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

| Ficha Técnica Video Proyector Interactivo Mínimo 4,000 lúmenes | |
|---|---|
| Altavoz incorporado | Sí (Mono) |
| Potencia del altavoz | 16W |
| Salidas, entradas | • HDMI x 2<br>• Audio Entrada RCA (Blanco x 1, Rojo x1) x 1<br>• Micrófono Entrada x 1<br>• RJ45 x 1<br>• USB Tipo A (PC Free, Actualización Firmware, OSD, 5V/2A Fuente) x 1<br>• USB Tipo B (Actualización Firmware, OSD) x 1<br>• RS-232C x 1 |
| Vida útil esperada de la lámpara | Normal 20.000 horas/ Extendido 30.000 horas |
| El consumo de energía | 100V - 120V: 267 (normal) - 206 (ext.)/220V - 240V: 255 (normal) - 197 (ext.) |
| Voltaje de Fuente de Poder | 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz |
| Garantía | Tres años de garantía de fábrica, anexar certificación expedida por el fabricante |

| Ficha Técnica Video Proyector Estándar Mínimo 4500 lúmenes | |
|---|---|
| Sistema de Proyección: | 3LCD |
| Método de Proyección: | Frontal / Posterior / Techo |
| Pantalla LCD: | 0,59 pulgadas (C2fine) |
| Número de Pixeles: | 1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3 |
| Luminosidad en Color: | 4500 Lúmenes |
| Luminosidad en Blanco: | 4500 Lúmenes |
| Relación de Aspecto: | 0,673611111 |
| Resolución Nativa: | WXGA |
| Vida Útil de la Lámpara: | Normal 20.000 horas / Extendido 30.000 horas |
| Tamaño - distancia projectada: | 30" - 300" [88 cm - 909 cm] |
| Corrección de Trapecio: | +/-30 grados a +/-30 grados |
| Relación de Contraste: | Hasta 2.500.000:1 |
| Energía | 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz |

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

| Ficha Técnica Video Proyector Estándar Mínimo 4500 lúmenes | |
|---|---|
| Reproducción del Color: | Hasta 1 billón de colores |
| Relación de tiro | 1.41 - 2.26 |
| Zoom óptico | Manual |
| Salidas, entradas | RCA Video In (Amarillo x 1) x 1<br>HDMI x 2<br>Audio Entrada RCA (Blanco x 1, Rojo x1) x 1<br>Micrófono Entrada x 1<br>Wi-Fi CERTIFIED Miracast x 1<br>RJ45 x 1<br>USB Tipo A (PC Free, Actualización Firmware, OSD, 5V/2A Fuente) x 1<br>USB Tipo B (Actualización Firmware, OSD) x 1<br>RS-232C x 1 |
| Garantía | Tres años de garantía de fábrica, anexar certificación expedida por el fabricante |

| Ficha Técnica Video Proyector Básico Mínimo 3400 lúmenes | |
|---|---|
| Sistema de Proyección: | 3LCD |
| Método de Proyección: | Frontal / Posterior / Techo |
| Pantalla LCD: | 0,55 pulgadas (C2fine) |
| Número de Pixeles: | 786,432 (1,024 px 768 px) x3 |
| Luminosidad en Color: | 3400 Lúmenes |
| Luminosidad en Blanco: | 3400 Lúmenes |
| Relación de Aspecto: | 4:3 |
| Resolución Nativa: | XGA |
| Vida Útil de la Lámpara: | Hasta 6000 hora(s) - modo normal<br>Hasta 12000 hora(s) - modo económico |
| Tamaño - distancia projectada: | 22" a 350" (0,87 m - 10,34 m) |
| Corrección de Trapecio: | +/-30 grados a +/-30 grados |
| Altavoz | Altavoces - integrado |
| Relación de Contraste: | 15000:1 (dinámico) |
| Energia | 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz |
| Relación de tiro | 1.41 - 2.26 |
| Zoom óptico | Manual |

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

| **Ficha Técnica Video Proyector Básico Mínimo 3400 lúmenes** | |
|---|---|
| Salidas, entradas | RCA Video In (Amarillo x 1) x 1<br>HDMI x 2<br>Audio Entrada RCA (Blanco x 1, Rojo x1) x 1<br>Micrófono Entrada x 1<br>Wi-Fi CERTIFIED Miracast x 1<br>RJ45 x 1<br>USB Tipo A (PC Free, Actualización Firmware, OSD, 5V/2A Fuente) x 1<br>USB Tipo B (Actualización Firmware, OSD) x 1<br>RS-232C x 1 |
| Garantía | Tres años de garantía de fábrica, anexar certificación expedida por el fabricante |

**SE ELIMINA EL CUADRO N. 1.- ESCALA DE DESCUENTOS EN LA FACTURA POR NO CUMPLIMIENTO DE LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO ANS**

**3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:** se elimina el numeral cuarto, quedando así**:**

1. Garantizar que los elementos objeto de este proceso cumplan estrictamente con las características técnicas requeridas por la Entidad.
2. Realizar la instalación incluyendo el desmonte del equipo actual y la instalación y configuración de los equipos nuevos.
3. Mantener la garantía mínima a partir de la entrega.

**4. ELIMINADA.**

**9. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD FINANCIERA**: se modifica el numeral B sobre los Formatos Oferta Económica para ser diligenciado por el proponente en el SECOP II. Quedando así:

(...)

**b) Oferta Económica.**

(...)

**Formato Oferta Económica para ser diligenciado por el proponente en el SECOP II:**

(...)

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

| Oferta económica incluido los impuestos a que haya lugar | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado (incluido IVA)** | **Precio total estimado (incluido IVA)** |
| 1 | 45111600, 45111800 | Video Proyector Estándar Mínimo 4500 lúmenes<br>Sistema de Proyección: 3LCD<br>Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo<br>Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2fine)<br>Número de Pixeles: 1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3<br>Luminosidad en Color: 4500 Lúmenes<br>Luminosidad en Blanco: 4500 Lúmenes<br>Relación de Aspecto: 0,673611111<br>Resolución Nativa: WXGA<br>Vida Útil de la Lámpara: Normal 20.000 horas / Extendido 30.000 horas<br>Tamaño - distancia projectada: 30" - 300" [88 cm - 909 cm]<br>Corrección de Trapecio: +/-30 grados a +/-30 grados<br>Relación de Contraste: Hasta 2.500.000:1<br>Energia 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz<br>Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores<br>Relación de tiro 1.41 - 2.26<br>Zoom óptico Manual<br>Salidas, entradas "RCA Video In (Amarillo x 1) x 1<br>HDMI x 2<br>Audio Entrada RCA (Blanco x 1, Rojo x1) x 1<br>Micrófono Entrada x 1<br>Wi-Fi CERTIFIED Miracast x 1<br>RJ45 x 1<br>USB Tipo A (PC Free, Actualización Firmware, OSD, 5V/2A Fuente) x 1<br>USB Tipo B (Actualización Firmware, OSD) x 1<br>RS-232C x 1"<br>Garantia Tres años de garantía de fábrica, anexar certificación expedida por el fabricante | 1 | Unidad | | |
| 2 | 45111600, 45111800 | Instalación de Video proyector estándar | 1 | Unidad | | |

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

| Oferta económica incluido los impuestos a que haya lugar | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado (incluido IVA)** | **Precio total estimado (incluido IVA)** |
| 3 | 45111600, 45111800 | Video Proyector Básico Mínimo 3.400 lúmenes<br>Sistema de Proyección: 3LCD<br>Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo<br>Pantalla LCD: 0,55 pulgadas (C2fine)<br>Número de Pixeles: 786,432 (1,024 px 768 px) x3<br>Luminosidad en Color: 3400 Lúmenes<br>Luminosidad en Blanco: 3400 Lúmenes<br>Relación de Aspecto: 4:3<br>Resolución Nativa: XGA<br>Vida Útil de la Lámpara: "Hasta 6000 hora(s) - modo normal<br>Hasta 12000 hora(s) - modo económico"<br>Tamaño - distancia projectada: 22" a 350" (0,87 m - 10,34 m)<br>Corrección de Trapecio: +/-30 grados a +/-30 grados<br>Altavoz " Altavoces - integrado"<br>Relación de Contraste: 15000:1 (dinámico)<br>Energia 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz<br>Relación de tiro 1.41 - 2.26<br>Zoom óptico Manual<br>Salidas, entradas "RCA Video In (Amarillo x 1) x 1<br>HDMI x 2<br>Audio Entrada RCA (Blanco x 1, Rojo x1) x 1<br>Micrófono Entrada x 1<br>Wi-Fi CERTIFIED Miracast x 1<br>RJ45 x 1<br>USB Tipo A (PC Free, Actualización Firmware, OSD, 5V/2A Fuente) x 1<br>USB Tipo B (Actualización Firmware, OSD) x 1<br>RS-232C x 1"<br>Garantia Tres años de garantía de fábrica, anexar certificación expedida por el fabricante | 1 | Unidad | | |

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

| Oferta económica incluido los impuestos a que haya lugar | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado (incluido IVA)** | **Precio total estimado (incluido IVA)** |
| 4 | 45111600, 45111800 | Video Proyector Interactivo Mínimo 4.000 lúmenes<br>Sistema de visualización Tecnología 3LCD<br>Resolución de chip nativa 1.280 x 800<br>Brillo máximo 4.000 lúmenes Color<br>4.000 lúmenes Blanco<br>Relación de aspecto 16:10<br>Parlante 16 W<br>Enfoque Manual<br>Zoom óptico Manual<br>Tamaño de proyección 65" - 100" (38,5 cm - 60,1 cm)<br>Correción de Trapecio Corrección de keystone +/-3 grados a +/-3 grados<br>Zoom digital Zoom 1 – 1.35 Digital<br>Altavoz incorporado Sí (Mono)<br>Potencia del altavoz 16W<br>Salidas, entradas "<br>• HDMI x 2<br>• Audio Entrada RCA (Blanco x 1, Rojo x1) x 1<br>• Micrófono Entrada x 1<br>• RJ45 x 1<br>• USB Tipo A (PC Free, Actualización Firmware, OSD, 5V/2A Fuente) x 1<br>• USB Tipo B (Actualización Firmware, OSD) x 1<br>• RS-232C x 1"<br>Vida útil esperada de la lámpara Normal 20.000 horas/ Extendido 30.000 horas<br>El consumo de energía 100V - 120V: 267 (normal) - 206 (ext.)/220V - 240V: 255 (normal) - 197 (ext.)<br>Voltaje de Fuente de Poder 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz<br>Garantia Tres años de garantía de fábrica, anexar certificación expedida por el fabricante | 1 | Unidad | | |
| 5 | 45111600, 45111800 | Tablero Acrilico<br>Dimensiones: 240cm de ancho x 120cm de alto x 9mm de profundidad.<br>Perfil en aluminio.<br>Sin cuadrícula.<br>Apto para marcadores borrables. | 1 | Unidad | | |
| 6 | 45111600, 45111800 | Instalación de Video proyector interactivo | 1 | Unidad | | |

(...)

**10. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA:** se modifica el numeral A y el B sobre la experiencia del proponente, quedando así:

**a) Experiencia del Proponente:**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA**
**ADENDA No. 001**
**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 046 DE 2023**

El proponente debe anexar como requisito a su oferta, dos (2) certificaciones de experiencia de contratos ejecutados, cuyo objeto contemple el suministro e instalación e implementación y/o acondicionamiento de salas de juntas o equipos de audio o sistemas de videoconferencia y que su cuantía individual sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado y que a la fecha de cierre del recibo de propuestas se haya ejecutado en el cien por ciento (100%) el objeto de cada contrato.

(...)

**b) Otros Aspectos Técnicos Habilitantes:**

1. El proponente deberá anexar a su oferta un documento en el que explique claramente la metodología que se debe seguir para solicitar la garantía de los equipos.

(...).

La presente ADENDA se publicará en la página web del SECOP II www.colombiacompra.gov.co, para conocimiento de todos las participes dentro del presente proceso.

Se advierte a los interesados en participar en el presente proceso, que las anteriores modificaciones sólo afectan los aspectos que se consignan en la presente ADENDA, por lo tanto, los demás aspectos quedan iguales a la forma como fueron plasmados en los pliegos de condiciones definitivos y sus respectivos anexos.

Expedida en la ciudad de Bogotá, D.C., a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de dos mil veintitrés (2023).

ANDREA PEREZ ARISMENDI
Firmado digitalmente por ANDREA PEREZ ARISMENDI
Fecha: 2023.11.29 17:08:56 -05'00'

**ANDREA PÉREZ ARISMENDI**
Subdirectora Administrativa y Financiera

Proyectó: José Leonardo Becerra Apíscope - Contratista GIT Contratos UAEMC
Revisó: José Clemente Gómez Romero - Coordinador GIT Contratos.
Sandra Milena Moreno Acevedo – Contratista – SAF
Jorge Armando Rodríguez Alarcon - Coordinador Grupo Apoyo Contractual OAJ,
Aprobó: Carlos Julio Ávila Coronel – Jefe Oficina Asesora Jurídica