



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA
CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

Fecha:	Bogotá D.C., 15 noviembre de 2023		
Hora de inicio:	15:00 horas	Hora de finalización:	15:30 horas
Lugar:	Centro social de Agentes y Patrulleros		
AC-202305423 AREAD- GRUCO-2.25			
RESPUESTA OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MENOR CUANTÍA PN CESAP MC 156- 2023 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL"			

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistentes
2. Respuesta a observaciones
3. Consideración

DESARROLLO

1. Verificación de Asistentes

En Bogotá D.C siendo las 15:00 horas del día 15 de noviembre de 2023, se reunió en la Oficina de Contratos, el responsable de la necesidad, el jefe del área administrativa, la responsable del grupo de contratos y un asistente por parte del área de contratos, con el fin de dar respuesta a la observación presentada vía creo electrónico en relación con los requisitos técnicos establecidos en las condiciones de participación del proceso PN CESAP MC 156- 2023 cuyo objeto es "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL"

TEMAS A TRATAR: Verificación de las observaciones presentadas al documento condiciones de participación del proceso de menor cuantía PN CESAP MC 156 2023 así:

OBSERVACIONES AL PADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL MC-156-2023

Bogotá, noviembre 14 de 2023

Señores: CENTRO SOCIAL DE AGENTES DE PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL
NIT: 830.028.714-3
CIUDAD: Bogotá

Por medio de la presente me permito enviar las siguientes observaciones al respectivo proceso:

OBSERVACION 1:

Solicitamos a la entidad se modifique el código de CLASIFICACION UNSPSC ya que el código para el objeto de este proceso es el 52161500 EQUIPOS AUDIOVISUALES, esto no pertenece al grupo de electrónica de consumo por lo cual no aplica el código 52160000 solicitado en el pliego

OBSERVACION 2:

Solicitamos a la Entidad se modifique el grado de protección de la pantalla LED por IP20 ya que las pantallas led interiores no cuentan con protección IP43 las pantallas exteriores cuentan con protección hasta IP65, en este caso por ser una pantalla led INTERIOR el grado de protección debe ser IP20

1.12.5	Método de conducción	1/32scan		
1.12.6	Ángulo de visión	Horizontal 140° Vertical 140° 7		
1.12.7	Mejor distancia de visualización	≥1.6m		
1.12.8	Grado gris	65 535 niveles para cada color		
1.12.9	Frecuencia de actualización	1920-3840Hz		
1.12.10	Voltaje de entrada	AC110 /AC220V 50Hz / 60Hz		
1.12.11	Paleta de colores disponible	16,777,216 (RGB 14 bit control)		
1.12.12	Grado de protección	IP43		
1.12.13	Desplegar formato	Todo formato		
1.12.14	MTBF	>10,000 horas		
1.12.15	Tasa de defectos	≤0.00001		
1.12.16	Esperanza de vida	≥100,000 horas		
1.13	Piezas de repuesto	Kit de repuesto LED de 1 pieza, fuente de alimentación de 1 pieza, cables de alimentación, cables de señal, cables de datos, placas de conexión, tornillos, software y detalles archivos de operaciones		
1.14	Certificados	FCC,CE,ROHS,ISO9001		

OBSERVACION 3:

Solicitamos a la Entidad se modifique la frecuencia de actualización a 3840 que es la mas alta que existe en el mercado la diferencia en calidad y precio con una pantalla de 1920 es totalmente diferente por lo cual solicitamos a la entidad dejar la más alta para así garantizar que los productos entregados sean de la mas alta calidad

1.12.5	Método de conducción	1/32scan		
1.12.6	Ángulo de visión	Horizontal 140° Vertical 140° 7		
1.12.7	Mejor distancia de visualización	≥1.6m		
1.12.8	Grado gris	65 535 niveles para cada color		
1.12.9	Frecuencia de actualización	1920-3840Hz		
1.12.10	Voltaje de entrada	AC110 /AC220V 50Hz / 60Hz		
1.12.11	Paleta de colores disponible	16,777,216 (RGB 14 bit control)		
1.12.12	Grado de protección	IP43		
1.12.13	Desplegar formato	Todo formato		
1.12.14	MTBF	>10,000 horas		
1.12.15	Tasa de defectos	≤0.00001		
1.12.16	Esperanza de vida	≥100,000 horas		
1.13	Piezas de repuesto	Kit de repuesto LED de 1 pieza, fuente de alimentación de 1 pieza, cables de alimentación, cables de señal, cables de datos, placas de conexión, tornillos, software y detalles archivos de operaciones		
1.14	Certificados	FCC,CE,ROHS,ISO9001		

AC - 2023-006422-AREAD- GRUCO-2.25- QUE TRATA RESPUESTA OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MENOR CUANTÍA PN CESAP MC 156- 2023 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL

OBSERVACION 4:

Solicitamos a la Entidad se modifique la vida útil de la pantalla las pantallas LED tienen una vida útil de 100.000 Horas NO de 10.000 Ya que con este tiempo de vida útil iría en contravía con la garantía al pedir garantía de 3 años con una vida útil de 1 año solicitando 10.000 Horas

1.12.5	Método de conducción	102ccan		
1.12.6	Ángulo de visión	Horizontal 140° Vertical 140° 7		
1.12.7	Mejor distancia de visualización	≥1.5m		
1.12.8	Grado gris	65.536 niveles para cada color		
1.12.9	Frecuencia de actualización	1020-3840Hz		
1.12.10	Voltaje de entrada	AC110 /AC220V 50Hz / 60Hz		
1.12.11	Paleta de colores disponible	16,777,216 (RGB 14 bit control)		
1.12.12	Grado de protección	IP43		
1.12.13	Desplegar formato	Todo formato		
1.12.14	MTBF	≥10,000 horas		
1.12.15	Tasa de defectos	≤0.00001		
1.12.16	Esperanza de vida	≥100,000 horas		
1.13	Piezas de repuesto:	Módulo LED de 1 pieza, fuente de alimentación de 1 pieza, cables de alimentación, cables de señal, cables de datos, placas de conexión, tornillos, software y demás archivos de operaciones.		
1.14	Certificados	FCC, CE, RoHS, ISO9001		

OBSERVACION 5:

Solicitamos a la entidad corregir el controlador H2 es un controlador para pantalla LED y lo especifica para Video Wall y solo está teniendo en cuenta 1 unidad y son 2 pantallas LED el video Wall no maneja este tipo de controladores

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA
1	Pantalla LED de servicio Frontal Interior					
1.1	Pantalla LED para Interior 2.5mm 3.84m * 2.40m = 9.216sq.m	2				
1.2	Estructura de montaje en pared material acero	2				
1.3	Instalación, configuración y puesta en marcha de las pantallas LED en el lugar establecido	2				
1.4	Set de repuestos (incluye 1 unidad, tarjeta receptora y soporte para tarjetas. 5% de la cantidad de módulos y cables instalados 2 fuentes de voltaje y cables con soporte para fuente)	1				
2	Video Wall 4x3 Distribución de 12 pantallas de 65 pulgadas					
2.1	Tamaño 65" ■ Resolución: 1920x1080 (16:9) ■ Brillo 700nit ■ Contraste: 1200:1 ■ Panel IPS ■ Características: Gapless ■ Base de 0.8 mm (máximo), Video Wall (16x16 (OSD)), Video Wall Daisy Chain (10x10), Pivot Display, Rotación de Imagen, Bloqueo de panel físico, DP 1.2 Digital Daisy Chain (Soporta Resolución UHD, Soporta para HDCP), Actualización de Firmware, Clock Battery (108hrs Clock Keeping) Certificación IP6X, EMC Class A, Infrarrojo control	12				
2.2	Entradas: DVI-D, HDMI2, Display Port 1.2, HDCP 2.2, Audio mini Jack, RS232 (Serial), RJ45, USB - Salidas: Display Port, Audio Mini Jack, RS232 ■ Garantía: 3 años					
2.2	Instalación, configuración y puesta en marcha de videowall en ciudad de destino	1				
2.3	Soporte tipo push de 65" Para videowall, Pop-out landscape video wall mount, agujero de bloqueo antirrobo, vitando cualquier remoción no deseada, (se requiere cantidad adicional) material acero, dimensiones 870x95 205x24mm ajustable a tamaño de pantalla 45" a 70" compatible con VESA 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x300, 400x400, 400x400 capacidad de peso 45kg	12				
3	Matriz Controladora de Video					
3.1	H2 Video Wall Splicer con tarjetas necesarias para lo que se requiere, visualización de contenido del Video Wall 4x3 Distribución de 12 pantallas de 65 pulgadas	1				
Total						

OBSERVACION 6:

Solicitamos a la entidad el espacio para programar una visita técnica para así ajustar la oferta la necesidad de la entidad ya que en pantalla LED las estructuras son diferentes para cada proyecto y se debe tener en cuenta el alcance

2. Respuesta a observaciones

En concordancia con lo anterior, se procedió a trasladar la observación al evaluador técnico, el cual mediante comunicación oficial Nro. GS-2023-037474-ADMIN-SOPOR-29.25 mediante el cual la responsable de Telemática informa lo siguiente:

AC - 2023-0572 AREAD- GRUCO-2.25- QUE TRATA RESPUESTA OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MENOR CUANTÍA PN CESAP MC 156- 2023 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL

Me permito dar respuesta a las observaciones dada por la empresa de razón social MACHINETRONICS cuyo objeto es "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL MC 156-2023", así:

Observación No. 1

Se acepta la observación, se corrige el No. de clasificación de bienes.

De acuerdo con el Clasificador de Bienes el contrato a ejecutar se identifica así: CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
52161500	Artículos domésticos, Suministros y Productos electrónicos de consumo	Electrónica de consumo	Equipos Audiovisuales	Pantallas

Observaciones desde la No. 2 hasta la 5

No se aceptan las observaciones, porque se entiende que es un requerimiento mínimo, si el oferente tiene a bien hacer un ofrecimiento superior será aceptado.

Observaciones No. 6

Se acepta la observación, se programa la visita para el día 16 NOV 2023 desde las 10:00 horas hasta las 11:00 horas.

3. Consideración

El Centro Social de Agentes y Patrulleros, se permite emitir respuesta en consideración a lo señalado por el área responsable de la necesidad, con respecto a las observaciones presentadas al documento CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN del proceso PN CESAP SA MC 156-2023 publicadas en la página web <https://contratos2020.cesap.gov.co/sites/default/files/ESTUDIO%20PREVIO-%20ADQUISICION%20E%20INSTALACION%20DE%20EQUIPOS%20AUDIOVISUALES%20PARA%20EL%20CESAP.pdf>, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL", para el cual, se ACEPTA la observación No.1 realizada por la empresa MACHINETRONICS el cual se reflejara en la ADENDA N° 1 al proceso referido, y se MANTENDRÁN las demás condiciones técnicas de acuerdo a lo establecido en las condiciones de participación.

Se firma la presente acta por quienes participaron, siendo las 15:30 horas del día quince (15) del mes de noviembre de 2023.

Atentamente;



CT. ANDRÉS CAMILO BENAVIDES PEDRAZA
Jefe Área Administrativa



OPS YESENIA BALLESTAS GUTIERREZ
Responsable Telemática

AC - 2023-005124 AREAD- GRUCO-2.25- QUE TRATA RESPUESTA OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MENOR CUANTÍA PN CESAP MC 156- 2023 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL

Paola Puentes

OPS. ADRIANA PAOLA PUENTES ROJAS
Responsable Grupo Contratos

Elaborado por: OPS. Juan Sebastian Vargas Ruiz- Analista de Contratos
Revisado por: OPS. Adriana Paola Puentes Rojas- Responsable Grupo de Contratos
Fecha de elaboración: 15-11-2023
Ubicación: C:\mis documentos\ 2023

Diagonal 44 N 68 B 30
Teléfonos 7445124
cesap.gruco@policia.gov.co
www.policia.gov.co



INFORMACIÓN PÚBLICA