

**INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR
INVITACIÓN PÚBLICA No. 020 DE 2018
PLAZA MAYOR MEDELLIN CONVENCIÓNES Y EXPOSICIONES S.A.**

Medellín, 26 de julio de 2018

Analizadas las propuestas recibidas para la Invitación Pública N° 020 de 2018, cuyo objeto es la **SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE VIDEO DE GRAN SALÓN UBICADO EN PLAZA MAYOR MEDELLÍN**, presentamos el siguiente informe jurídico:

PROPUESTAS RECIBIDAS

A la fecha de entrega de las propuestas, es decir, el dieciocho (18) de julio de 2018 hasta las 4:00 p.m., se recibieron las propuestas de las siguientes empresas:

NO	PROPONENTE	FOLIOS	ENTREGA DE LA PROPUESTA	VALOR DE LA OFERTA
1	SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S	95	18/07/2018 3:45 PM	\$ 898.805.000 IVA INCLUIDO
2	SCHALLER DESIGN & TECHNOLOGY S.A.S	SIN FOLIAR (por solicitud de los asistentes se permite foliar la propuesta al proponente durante la audiencia – 84 FOLIOS)	18/07/2018 3:44 PM	\$ 256.811 US DOLARES
3	TECNOPROCESOS S.A.S	150	18/07/2018 3:41 PM	\$ 955.135.543 IVA INCLUIDO
4	@NDIVISION S.A.S	86	18/07/2018 3:35 PM	\$ 859.009.949 IVA INCLUIDO
5	DOMOTICAS S.A.S	119 (ORIGINAL Y COPIA)	18/07/2018 3:33 PM	\$796.406.886 IVA INCLUIDO
6	ERA ELECTRONICA S.A	137	18/07/2018 3:28 PM	\$676.127.655 IVA INCLUIDO

2. REQUISITOS Y DOCUMENTOS PARA PARTICIPAR

Para participar en la Invitación de la referencia las personas naturales o jurídicas deben cumplir con los requisitos y presentar los documentos señalados en la invitación.

Los proponentes que tengan ELIMINADO O NO CUMPLE, no continúan en el proceso ya que sus requisitos no son susceptibles de ser subsanados.

NOMBRE DEL PROPONENTE: SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S							
DOCUMENTO/REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE						
Carta de presentación de la propuesta – FORMATO No. 1	CUMPLE						
Certificado de existencia y representación legal expedido dentro de los 90 días anteriores a la fecha de entrega de propuestas.	CUMPLE						
No estar registrado en el boletín de antecedentes disciplinarios del Representante Legal y la persona jurídica (Procuraduría). No estar registrado en el de antecedentes fiscales del Representante Legal y la persona jurídica (Contraloría) Certificado actualizado de antecedentes judiciales del Representante Legal (Policía Nacional)	CUMPLE						
Fotocopia legible de la cédula del Representante Legal.	CUMPLE						
Pantallazo que la persona natural o representante legal se encuentre al día con el pago de multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016) de conformidad con el artículo 183, lo cual puede ser consultado en el siguiente enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx	PENDIENTE NO APORTA DOCUMENTO						
Certificado actualizado del pago de parafiscales y de los aportes a la seguridad social firmado por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según el caso – FORMATO No 3 , que se adjunta al presente.	CUMPLE						
CAPACIDAD FINANCIERA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidez</td><td>≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3</td></tr> <tr> <td>Endeudamiento</td><td>< a 65%. Menor a 65%</td></tr> </tbody> </table> Liquidez: $\text{Activo corriente} / \text{Pasivo Corriente} \geq 1.3$ Endeudamiento: $\text{Pasivo total} / \text{Activo Total} < 65\%$	Indicador	Índice Requerido	Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3	Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%	CUMPLE
Indicador	Índice Requerido						
Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3						
Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%						
Autorización de la Junta o Asamblea de Socio	N/A						
EXPERIENCIA	PENDIENTE:						

Los proponentes deberán acreditar la experiencia con tres (3) certificados de contratos ejecutados y terminados a la fecha límite establecida para recibir las propuestas en el presente proceso de selección en los últimos tres (3) años cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto del contrato. El valor a acreditar debe ser igual o superior a MIL DOCIENTOS OCHENTA (1.280) SMLMV.

Cuando las certificaciones expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) a la fecha en que se celebró el contrato certificado.

Para verificar el valor de los contratos certificados, se tomará el valor del salario mínimo legal mensual vigente del año de celebración del respectivo contrato.

Las certificaciones deberán estar en papel membretado, y deberán cumplir con los siguientes requisitos y contener como mínimo la siguiente información:

- En papel membretado de la entidad contratante.
- Nombre o razón social de la empresa contratante
- Nombre del contratista (deberá figurar el proponente)
- Objeto del contrato u orden.
- Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato.
- Valor final del contrato.
- Fecha de expedición de la certificación
- Si es Consorcio o Unión Temporal el porcentaje de participación
- Cumplimiento satisfactorio del contrato u orden.
- Nombre, cargo y firma de quien certifica.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA: en el certificado no se evidencia el porcentaje de participación de la unión temporal, se debe aportar documento de constitución de la unión temporal.

Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado.

GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado, ya que en ninguna parte del certificado se evidencia que sean equipos de video o relacionados con el objeto del presente proceso.

AERONÁUTICA CIVIL: el certificado no se valida, ya que el objeto del contrato no está directamente relacionado con el del proceso. (se suministró un circuito cerrado de televisión)

CAPACIDAD TÉCNICA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADOS	MARCA Y REFERENCIA	FICHA TECNICA
------	-------------	--------------	--------------------	---------------

Matriz de video y automatización	Matriz de video 4K configurable con 8 tarjetas de entrada y 8 tarjetas de salida, que permita recibir 7 wall plates HDMI, una señal de televisión y retornar la señal a los 7 proyectores.	PENDIENTE: Internacional de cámaras y lentes S.A.S certifica a Security video Equipment S.A.S la marca Crestron. No se evidencia que Creston certifica a Internacional de cámaras y lentes S.A.S. Debe aportar certificado de Creston a Internacional de cámaras y lentes S.A.S	Crestron DM-MD8X8	CUMPLE
	La matriz debe contar con puerto Ethernet compatible con el sistema de control existente (Procesador Creston Pro 2)			
Transmisor HDBaseT	Wall Plate con transmisor HDMI Base T integrado 4k	PENDIENTE: Internacional de cámaras y lentes S.A.S certifica a Security video Equipment S.A.S la marca Crestron. No se evidencia que Creston certifica a Internacional de cámaras y lentes S.A.S Debe aportar certificado de Creston a Internacional de cámaras y lentes S.A.S	Crestron DM-TX-4K-100-C-1G	CUMPLE
Receptor HD Base T con escalador 4k	Receptor o convertidor que recibe la señal HDBaseT de la matriz y la convierte en DHMI y control al proyector. Debe contar con escalador 4K.	PENDIENTE: Internacional de cámaras y lentes S.A.S certifica a Security video Equipment S.A.S la marca Crestron. No se evidencia que Creston certifica a Internacional de cámaras y lentes S.A.S Debe aportar certificado de Creston a Internacional de	Crestron DM-RMC-4K-SCALER-C	CUMPLE

		cámaras y lentes S.A.S		
Sistema de control	Reinstalación, puesta a punto y conexión de procesador Creston Pro 2 (existente en Plaza Mayor). Se deberá incluir:	N.A.	N.A	N.A
	- Reprogramación del procesador.			
	- Recableado de control y ajustes necesarios.			
	- Conectores y accesorios.			
	- Programación por sala incluyendo "room combining" (7 salas).			
Proyector 10.000 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye base o soporte. Anexo especificaciones técnicas	PENDIENTE: Internacional de cámaras y lentes S.A.S certifica a Security video Equipment S.A.S la marca Panasonic . No se evidencia que Panasonic certifica a Internacional de cámaras y lentes S.A.S Debe aportar certificado de Panasonic a Internacional de cámaras y lentes S.A.S	Panasonic PT-RZ-970	CUMPLE

Proyector 7.200 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye base o soporte. Anexo especificaciones técnicas	PENDIENTE: Internacional de cámaras y lentes S.A.S certifica a Security video Equipment S.A.S la marca Panasonic . No se evidencia que Panasonic certifica a Internacional de cámaras y lentes S.A.S	Panasonic PT-RZ-770	CUMPLE
Pantallas salones 1,2,5 y 6	Entre 307" y 355", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	PENDIENTE: No presenta certificación	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas. Debe aportar la ficha Técnica.
Pantallas salones 3,4 y escenario	Entre 275" y 278", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	PENDIENTE: No presenta certificación	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas Debe aportar la ficha Técnica.
Matriz de audio	Sistema de procesamiento digital de sonido con 12 entradas y 8 salidas. Ver especificaciones anexas	PENDIENTE: Internacional de cámaras y lentes S.A.S certifica a Security video Equipment S.A.S la marca Panasonic . No se evidencia que Panasonic certifica a Internacional de cámaras y lentes S.A.S	PENDIENTE: Crestron DSP-1283 no aporta ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas Debe aportar la ficha Técnica.

Wall plate audio	Wall plate con conector XLR (balanceada)	N.A.	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Instalación de video	Instalación, configuración y puesta a punto de toda la solución de video (proyectores, pantallas, matriz, sistema de control)	N.A.	N.A	N.A
Infraestructura para video	Incluye: conectores y accesorios para plataforma de video 4k y sistema de control	PENDIENTE: No presenta certificación	N.A	N.A
Cableado especial	Cable UTP especial del mismo fabricante de la matriz de video. Se paga de acuerdo a la cantidad de metros instalados.	PENDIENTE: No presenta certificación	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Juegos de cables	Cada juego está compuesto por 3 cables HDMI con las siguientes especificaciones:	N.A.	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
	- High-Speed HDMI certified			
	- Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video			
	- 10.2 Gbps bandwidth.			
	Estos cables van a ir conectados en proyector (10 metros de largo), matriz de video (10 metros de largo) y conexión en sala (15 metros de largo).			
Infraestructura para audio	Cable de señal de audio balanceado. Incluye conectores y demás accesorios para el correcto funcionamiento. Se paga de acuerdo a los MI realmente instalados.	N.A.	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Instalación de audio	Instalación, programación y puesta a punto del sistema digital de sonido	N.A.	N.A	N.A

Extractores de audio	Extractores de audio HDMI	N.A.	N.A	N.A
Convertidores	Convertidores VGA a HDMI	N.A.	N.A	N.A
Formato No 6			CUMPLE	
CONCLUSION:		El proponente deberá aportar los documentos que tiene pendiente a más tardar el martes 31 de julio hasta las 10:00 p.m vía correo electrónico: invitacionespublicas@plazamayor.com.co		

NOMBRE DEL PROPONENTE: SCHALLER DESIGN & TECHNOLOGY S.A.S - ELIMINADO			
DOCUMENTO/REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE		
Carta de presentación de la propuesta – FORMATO No. 1	CUMPLE		
Certificado de existencia y representación legal expedido dentro de los 90 días anteriores a la fecha de entrega de propuestas.	CUMPLE		
No estar registrado en el boletín de antecedentes disciplinarios del Representante Legal y la persona jurídica (Procuraduría). No estar registrado en el de antecedentes fiscales del Representante Legal y la persona jurídica (Contraloría) Certificado actualizado de antecedentes judiciales del Representante Legal (Policía Nacional)	CUMPLE		
Fotocopia legible de la cédula del Representante Legal.	CUMPLE		
Pantallazo que la persona natural o representante legal se encuentre al día con el pago de multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016) de conformidad con el artículo 183, lo cual puede ser consultado en el siguiente enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx	CUMPLE		
Certificado actualizado del pago de parafiscales y de los aportes a la seguridad social firmado por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según el caso – FORMATO No 3 , que se adjunta al presente.	CUMPLE		
CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE		
<table border="1"> <tr> <td>Indicador</td><td>Índice Requerido</td></tr> </table>	Indicador	Índice Requerido	
Indicador	Índice Requerido		

<table border="1"> <tr> <td>Liquidez</td><td>≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3</td></tr> <tr> <td>Endeudamiento</td><td>< a 65%. Menor a 65%</td></tr> </table> Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente ≥ 1.3 Endeudamiento: Pasivo total/ Activo Total < 65%.	Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3	Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%	
Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3				
Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%				
Autorización de la Junta o Asamblea de Socio	N/A				
EXPERIENCIA Los proponentes deberán acreditar la experiencia con tres (3) certificados de contratos ejecutados y terminados a la fecha límite establecida para recibir las propuestas en el presente proceso de selección en los últimos tres (3) años cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto del contrato. El valor a acreditar debe ser igual o superior a MIL DOCIENTOS OCHENTA (1.280) SMLMV. Cuando las certificaciones expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) a la fecha en que se celebró el contrato certificado. Para verificar el valor de los contratos certificados, se tomará el valor del salario mínimo legal mensual vigente del año de celebración del respectivo contrato. Las certificaciones deberán estar en papel membretado, y deberán cumplir con los siguientes requisitos y contener como mínimo la siguiente información: • En papel membretado de la entidad contratante. • Nombre o razón social de la empresa contratante • Nombre del contratista (deberá figurar el proponente) • Objeto del contrato u orden. • Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato. • Valor final del contrato. • Fecha de expedición de la certificación • Si es Consorcio o Unión Temporal el porcentaje de participación • Cumplimiento satisfactorio del contrato u orden. • Nombre, cargo y firma de quien certifica.	PENDIENTE: PUERTA DE ORO: CUMPLE SHERATTON: el certificado no se valida, ya que el objeto del contrato no está directamente relacionado con el del proceso. (Se suministró iluminación). UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR: CUMPLE Para cumplir con el requisito se debe aportar tres certificados, quedaría faltando uno.				

CAPACIDAD TÉCNICA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADOS	MARCA Y REFERENCIA	FICHA TECNICA
Matriz de video y automatización	Matriz de video 4K configurable con 8 tarjetas de entrada y 8 tarjetas de salida, que permita recibir 7 wall plates HDMI, una señal de televisión y retornar la señal a los 7 proyectores. La matriz debe contar con puerto Ethernet compatible con el sistema de control existente (Procesador Creston Pro 2)	PENDIENTE: No se evidencia certificados	Creston DM-MD8X8	Cumple
Transmisor HDBaseT	Wall Plate con transmisor HDMI Base T integrado 4k	PENDIENTE: No se evidencia certificados	Creston DM-TX-4K-100-C-1G	Cumple
Receptor HD Base T con escalador 4k	Receptor o convertidor que recibe la señal HDBaseT de la matriz y la convierte en DHMI y control al proyector. Debe contar con escalador 4K.	PENDIENTE: No se evidencia certificados	Creston DM-RMC-4K-SCALER-C	Cumple
Sistema de control	Reinstalación, puesta a punto y conexión de procesador Creston Pro 2 (existente en Plaza Mayor). Se deberá incluir: - Reprogramación del procesador. - Recableado de control y ajustes necesarios. - Conectores y accesorios. - Programación por sala incluyendo "room combining" (7 salas).	N.A.	N.A	N.A
Proyector 10.000 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye base o soporte. Anexo especificaciones técnicas	PENDIENTE: No se evidencia certificados	NEC PX1004UL	NO CUMPLE: No se evidencia el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los lentes, de la terminal SDI IN, DVI-D-IN, RGB 2IN, serial/multiproyector out

Proyector 7.200 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye baso o soporte. Anexo especificaciones técnicas	No se evidencia certificados	NEC PX803UL	NO CUMPLE: No se evidencia el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los lentes, de la terminal SDI IN, DVI-D-IN, RGB 2IN, serial/multiproyector out. <u>EL PROYECTOR OFERTADO ES DE 8.000 ANSI LUMENS</u>
Pantallas salones 1,2,5 y 6	Entre 307" y 355", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	No se evidencia certificados	No evidencia ficha técnica	No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Pantallas salones 3,4 y escenario	Entre 275" y 278", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	No se evidencia certificados	No evidencia ficha técnica	No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Matriz de audio	Sistema de procesamiento digital de sonido con 12 entradas y 8 salidas. Ver especificaciones anexas	No se evidencia certificados	No evidencia ficha técnica	No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Wall plate audio	Wall plate con conector XLR (balanceada)	N.A.	No evidencia ficha técnica	No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Instalación de video	Instalación, configuración y puesta a punto de de toda la solución de video (proyectores, pantallas, matriz, sistema de control)	N.A.	N.A.	N.A.

Infraestructura para video	Incluye: conectores y accesorios para plataforma de video 4k y sistema de control	No se evidencia certificados	N.A	N.A
Cableado especial	Cable UTP especial del mismo fabricante de la matriz de video. Se paga de acuerdo a la cantidad de metros instalados.	No se evidencia certificados	DM-CBL-8G-NP-500	Cumple
Juegos de cables	Cada juego está compuesto por 3 cables HDMI con las siguientes especificaciones: - High-Speed HDMI certified - Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video - 10.2 Gbps bandwidth. Estos cables van a ir conectados en proyector (10 metros de largo), matriz de video (10 metros de largo) y conexión en sala (15 metros de largo).	N.A.	No evidencia ficha técnica	No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Infraestructura para audio	Cable de señal de audio balanceado. Incluye conectores y demás accesorios para el correcto funcionamiento. Se paga de acuerdo a los MI realmente instalados.	N.A.	No evidencia ficha técnica	No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Instalación de audio	Instalación, programación y puesta a punto del sistema digital de sonido	N.A.	N.A	N.A
Extractores de audio	Extractores de audio HDMI	N.A.	N.A	N.A
Convertidores	Convertidores VGA a HDMI	N.A.	N.A	N.A
Formato 6		Cumple		
CONCLUSION		El proponente está eliminado ya que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, y tal cual estaba concebido para la capacidad técnicas esta es una causal de eliminación. El oferente deberá diligenciar el FORMATO No 5 "CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS". En caso de ofrecer una especificación técnica diferente a la		

	solicitada o modificar el formato, el proponente no continuará en el proceso y su propuesta será eliminada
--	--

NOMBRE DEL PROPONENTE: TECNOPROCESOS S.A.S- ELIMINADO							
DOCUMENTO/REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE						
Carta de presentación de la propuesta – FORMATO No. 1	CUMPLE						
Certificado de existencia y representación legal expedido dentro de los 90 días anteriores a la fecha de entrega de propuestas.	CUMPLE						
No estar registrado en el boletín de antecedentes disciplinarios del Representante Legal y la persona jurídica (Procuraduría). No estar registrado en el de antecedentes fiscales del Representante Legal y la persona jurídica (Contraloría) Certificado actualizado de antecedentes judiciales del Representante Legal (Policía Nacional)	CUMPLE						
Fotocopia legible de la cédula del Representante Legal.	CUMPLE						
Pantallazo que la persona natural o representante legal se encuentre al día con el pago de multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016) de conformidad con el artículo 183, lo cual puede ser consultado en el siguiente enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx	CUMPLE						
Certificado actualizado del pago de parafiscales y de los aportes a la seguridad social firmado por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según el caso – FORMATO No 3 , que se adjunta al presente.	CUMPLE						
CAPACIDAD FINANCIERA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidez</td><td>≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3</td></tr> <tr> <td>Endeudamiento</td><td>< a 65%. Menor a 65%</td></tr> </tbody> </table> Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente ≥ 1.3 Endeudamiento: Pasivo total/ Activo Total < 65%.	Indicador	Índice Requerido	Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3	Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%	PENDIENTE No adjuntó: Flujo de efectivo, cambios en el patrimonio. Debe aportar los estados financieros legibles, ya que los aportados no son susceptibles de ser analizados.
Indicador	Índice Requerido						
Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3						
Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%						
Autorización de la Junta o Asamblea de Socio	N/A						

EXPERIENCIA

Los proponentes deberán acreditar la experiencia con tres (3) certificados de contratos ejecutados y terminados a la fecha límite establecida para recibir las propuestas en el presente proceso de selección en los últimos tres (3) años cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto del contrato. El valor a acreditar debe ser igual o superior a MIL DOCIENTOS OCHENTA (1.280) SMLMV.

Cuando las certificaciones expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) a la fecha en que se celebró el contrato certificado.

Para verificar el valor de los contratos certificados, se tomará el valor del salario mínimo legal mensual vigente del año de celebración del respectivo contrato.

Las certificaciones deberán estar en papel membretado, y deberán cumplir con los siguientes requisitos y contener como mínimo la siguiente información:

- En papel membretado de la entidad contratante.
- Nombre o razón social de la empresa contratante
- Nombre del contratista (deberá figurar el proponente)
- Objeto del contrato u orden.
- Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato.
- Valor final del contrato.
- Fecha de expedición de la certificación
- Si es Consorcio o Unión Temporal el porcentaje de participación
- Cumplimiento satisfactorio del contrato u orden.
- Nombre, cargo y firma de quien certifica.

PENDIENTE:

SENADO DE LA REPUBLICA:

Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado, ya que en ninguna parte del certificado se evidencia que sean equipos de video o relacionados con el objeto del presente proceso.

MINDEFENSA: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado, ya que en ninguna parte del certificado se evidencia que sean equipos de video o relacionados con el objeto del presente proceso..

UNE: el certificado no se valida, ya que el objeto del contrato no está directamente relacionado con el del proceso. (se arrendaron lo equipos, no fue una compraventa, los equipos entregados no fueron un sistema de video ni similar, además se entregaron televisores y carteleras digitales).

CAPACIDAD TÉCNICA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADOS	MARCA Y REFERENCIA	FICHA TECNICA
Matriz de video y automatización	Matriz de video 4K configurable con 8 tarjetas de entrada y 8 tarjetas de salida, que permita recibir 7 wall plates HDMI, una señal de televisión y retornar la señal a los 7 proyectores. La matriz debe contar con puerto Ethernet compatible con el sistema de control existente (Procesador Creston Pro 2)	Creston certifica a ADV Design, ADV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S.	Creston DM-MD8X8	Cumple
Transmisor HDBaseT	Wall Plate con transmisor HDMI Base T integrado 4k	Creston certifica a ADV Design, ADV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S.	Creston DM-TX-4K-100-C-1G	Cumple
Receptor HD Base T con escalador 4k	Receptor o convertidor que recibe la señal HDBaseT de la matriz y la convierte en DHMI y control al proyector. Debe contar con escalador 4K.	Creston certifica a ADV Design, ADV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S.	Creston DM-RMC-4K-SCALER-C	Cumple
Sistema de control	Reinstalación, puesta a punto y conexión de procesador Creston Pro 2 (existente en Plaza Mayor). Se deberá incluir: - Reprogramación del procesador. - Recableado de control y ajustes necesarios. - Conectores y accesorios. - Programación por sala incluyendo "room combining" (7 salas).	N.A.	N.A	N.A
Proyector 10.000 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye baso o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Panasonic certifica a AV Design, AV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S	Panasonic PT-RZ-970	Cumple

Proyector 7.200 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye base o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Panasonic certifica a AV Design, AV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S	Panasonic PT-RZ-770	Cumple
Pantallas salones 1,2,5 y 6	Entre 307" y 355", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	PENDIENTE: No se evidencia certificación	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Pantallas salones 3,4 y escenario	Entre 275" y 278", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	PENDIENTE: No se evidencia certificación	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas.
Matriz de audio	Sistema de procesamiento digital de sonido con 12 entradas y 8 salidas. Ver especificaciones anexas	Creston certifica a ADV Design, ADV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S.	Creston 12X8 DIGITAL SIGNAL PROCESSOR	NO CUMPLE: No se evidencia que cumpla con la especificación en la ficha técnica, falta Eliminador automático de feedback, mezclador automático, matriz mixer, ecualizador gráfico y paramétrico

Wall plate audio	Wall plate con conector XLR (balanceada)	N.A.	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Instalación de video	Instalación, configuración y puesta a punto de de toda la solución de video (proyectores, pantallas, matriz, sistema de control)	N.A.	N.A	N.A
Infraestructura para video	Incluye: conectores y accesorios para plataforma de video 4k y sistema de control	Creston certifica a ADV Design, ADV Design certifica a Tecnoprocesos S.A.S.	N.A	N.A
Cableado especial	Cable UTP especial del mismo fabricante de la matriz de video. Se paga de acuerdo a la cantidad de metros instalados.	PENDIENTE: No se evidencia certificación	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Juegos de cables	Cada juego está compuesto por 3 cables HDMI con las siguientes especificaciones:	N.A.	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
	- High-Speed HDMI certified			
	- Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video			
	- 10.2 Gbps bandwidth.			
	Estos cables van a ir conectados en proyector (10 metros de largo), matriz de video (10 metros de largo) y conexión en sala (15 metros de largo).			

Infraestructura para audio	Cable de señal de audio balanceado. Incluye conectores y demás accesorios para el correcto funcionamiento. Se paga de acuerdo a los MI realmente instalados.	N.A.	PENDIENTE: No se evidencia ficha técnica	PENDIENTE: No aporta ficha técnica por lo tanto no es posible verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas
Instalación de audio	Instalación, programación y puesta a punto del sistema digital de sonido	N.A.	N.A	N.A
Extractores de audio	Extractores de audio HDMI	N.A.	N.A	N.A
Convertidores	Convertidores VGA a HDMI	N.A.	N.A	N.A
Formato 6		PENDIENTE: Sin diligenciar		
CONCLUSION		El proponente está eliminado ya que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, y tal cual estaba concebido para la capacidad técnicas esta es una causal de eliminación. <u>El oferente deberá diligenciar el FORMATO No 5 "CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS". En caso de ofrecer una especificación técnica diferente a la solicitada o modificar el formato, el proponente no continuara en el proceso y su propuesta será eliminada</u>		

NOMBRE DEL PROPONENTE: @NDIVISION S.A.S - ELIMINADO	
DOCUMENTO/REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE
Carta de presentación de la propuesta – FORMATO No. 1	CUMPLE
Certificado de existencia y representación legal expedido dentro de los 90 días anteriores a la fecha de entrega de propuestas.	CUMPLE
No estar registrado en el boletín de antecedentes disciplinarios del Representante Legal y la persona jurídica (Procuraduría). No estar registrado en el de antecedentes fiscales del Representante Legal y la persona jurídica (Contraloría) Certificado actualizado de antecedentes judiciales del Representante Legal (Policía Nacional)	CUMPLE

Fotocopia legible de la cédula del Representante Legal.	CUMPLE						
Pantallazo que la persona natural o representante legal se encuentre al día con el pago de multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016) de conformidad con el artículo 183, lo cual puede ser consultado en el siguiente enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx	CUMPLE						
Certificado actualizado del pago de parafiscales y de los aportes a la seguridad social firmado por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según el caso – FORMATO No 3 , que se adjunta al presente.	CUMPLE						
CAPACIDAD FINANCIERA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidez</td><td>≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3</td></tr> <tr> <td>Endeudamiento</td><td>< a 65%. Menor a 65%</td></tr> </tbody> </table> Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente ≥ 1.3 Endeudamiento: Pasivo total/ Activo Total < 65%.	Indicador	Índice Requerido	Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3	Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%	CUMPLE
Indicador	Índice Requerido						
Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3						
Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%						
Autorización de la Junta o Asamblea de Socio	N/A						
EXPERIENCIA Los proponentes deberán acreditar la experiencia con tres (3) certificados de contratos ejecutados y terminados a la fecha límite establecida para recibir las propuestas en el presente proceso de selección en los últimos tres (3) años cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto del contrato. El valor a acreditar debe ser igual o superior a MIL DOCIENTOS OCHENTA (1.280) SMLMV. Cuando las certificaciones expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) a la fecha en que se celebró el contrato certificado. Para verificar el valor de los contratos certificados, se tomará el valor del salario mínimo legal mensual vigente del año de celebración del respectivo contrato. Las certificaciones deberán estar en papel membretado, y deberán cumplir con los siguientes requisitos y contener como mínimo la siguiente información: - En papel membretado de la entidad contratante. - Nombre o razón social de la empresa contratante	PENDIENTE: FONDO FINANCIERO DISTRITAL: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado. IDARTES: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso						

- Nombre del contratista (deberá figurar el proponente) - Objeto del contrato u orden. - Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato. - Valor final del contrato. - Fecha de expedición de la certificación - Si es Consorcio o Unión Temporal el porcentaje de participación - Cumplimiento satisfactorio del contrato u orden. - Nombre, cargo y firma de quien certifica.	contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado. FONDECUN: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado.
---	---

CAPACIDAD TÉCNICA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADOS	MARCA Y REFERENCIA	FICHA TECNICA
Matriz de video y automatización	Matriz de video 4K configurable con 8 tarjetas de entrada y 8 tarjetas de salida, que permita recibir 7 wall plates HDMI, una señal de televisión y retornar la señal a los 7 proyectores. La matriz debe contar con puerto Ethernet compatible con el sistema de control existente (Procesador Creston Pro 2)	PENDIENTE: Yamaki certifica a @DIVISION, no se evidencia que Creston certifica a Yamaki Se debe aportar certificado de Creston a Yamaki	Creston DM-MD8X8	Cumple
Transmisor HDBaseT	Wall Plate con transmisor HDMI Base T integrado 4k	PENDIENTE: Yamaki certifica a @DIVISION, no se evidencia que Creston certifica a Yamaki Se debe aportar certificado de Creston a Yamaki	Creston DM-TX-4K-100-C-1G	Cumple
Receptor HD Base T con escalador 4k	Receptor o convertidor que recibe la señal HDBaseT de la matriz y la convierte en DHMI y control al proyector. Debe contar con escalador 4K.	PENDIENTE: Yamaki certifica a @DIVISION, no se evidencia que Creston certifica a Yamaki	Creston DM-RMC-4K-SCALER-C	Cumple

		Se debe aportar certificado de Creston a Yamaki		
Sistema de control	Reinstalación, puesta a punto y conexión de procesador Creston Pro 2 (existente en Plaza Mayor). Se deberá incluir:	N.A.	N.A.	N.A.
	- Reprogramación del procesador.			
	- Recableado de control y ajustes necesarios.			
	- Conectores y accesorios.			
	- Programación por sala incluyendo "room combining" (7 salas).			
Proyector 10.000 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye base o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Certificado por Panasonic	Panasonic PT-RZ-970	Cumple
Proyector 7.200 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye base o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Certificado por Panasonic	Panasonic PT-RZ-770	Cumple
Pantallas salones 1,2,5 y 6	Entre 307" y 355", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	PENDIENTE: Stampede Global certifica a @ndivision, no se evidencia que Drapper certifica a Stampede SE DEBE APORTAR CERTIFICADO DE DRAPPER A STAMPE DE GLOBAL	Draper Paragon V 114618	Cumple
Pantallas salones 3,4 y escenario	Entre 275" y 278", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	PENDIENTE: Stampede Global certifica a @ndivision, no se evidencia que Drapper certifica a Stampede SE DEBE APORTAR CERTIFICADO DE DRAPPER A STAMPE DE GLOBAL	Draper Paragon V 114617	Cumple

Matriz de audio	Sistema de procesamiento digital de sonido con 12 entradas y 8 salidas. Ver especificaciones anexas	PENDIENTE: No aporta certificado	QSYS CORE 110 F	NO CUMPLE porque no cuenta con las 12 entradas de audio análogo solicitadas en el pliego de condiciones. De acuerdo a la ficha técnica aportada, el equipo sólo cuenta con 8 entradas
Wall plate audio	Wall plate con conector XLR (balanceada)	N.A.	Kramera WXL-2F	Cumple
Instalación de video	Instalación, configuración y puesta a punto de toda la solución de video (proyectores, pantallas, matriz, sistema de control)	N.A.	N.A	N.A
Infraestructura para video	Incluye: conectores y accesorios para plataforma de video 4k y sistema de control	Yamaki certifica a @DIVISION, no se evidencia que Crestron certifica a Yamaki	N.A	N.A
Cableado especial	Cable UTP especial del mismo fabricante de la matriz de video. Se paga de acuerdo a la cantidad de metros instalados.	Yamaki certifica a @DIVISION, no se evidencia que Crestron certifica a Yamaki	DM-CBL-8G-NP	Cumple
Juegos de cables	Cada juego está compuesto por 3 cables HDMI con las siguientes especificaciones: - High-Speed HDMI certified - Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video - 10.2 Gbps bandwidth. Estos cables van a ir conectados en proyector (10 metros de largo), matriz de video (10 metros de largo) y conexión en sala (15 metros de largo).	N.A.	Kramera C-HM/HM/ET	No Cumple la especificación: 10.2 GBPS bandwidth
Infraestructura para audio	Cable de señal de audio balanceado. Incluye conectores y demás accesorios para el correcto funcionamiento. Se paga de acuerdo a los MI realmente instalados.	N.A.	Proel HPC80	Cumple

Instalación de audio	Instalación, programación y puesta a punto del sistema digital de sonido	N.A.	N.A	N.A
Extractores de audio	Extractores de audio HDMI	N.A.	N.A	N.A
Convertidores	Convertidores VGA a HDMI	N.A.	N.A	N.A
Formato No 6			Cumple	
CONCLUSION				
El proponente está eliminado ya que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, y tal cual estaba concebido para la capacidad técnicas esta es una causal de eliminación.				
El oferente deberá diligenciar el FORMATO No 5 "CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS". En caso de ofrecer una especificación técnica diferente a la solicitada o modificar el formato, el proponente no continúa en el proceso y su propuesta será eliminada				

NOMBRE DEL PROPONENTE: DOMOTICAS S.A.S	
DOCUMENTO/REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE
Carta de presentación de la propuesta – FORMATO No. 1	CUMPLE
Certificado de existencia y representación legal expedido dentro de los 90 días anteriores a la fecha de entrega de propuestas.	CUMPLE
No estar registrado en el boletín de antecedentes disciplinarios del Representante Legal y la persona jurídica (Procuraduría). No estar registrado en el de antecedentes fiscales del Representante Legal y la persona jurídica (Contraloría) Certificado actualizado de antecedentes judiciales del Representante Legal (Policía Nacional)	CUMPLE
Fotocopia legible de la cédula del Representante Legal.	CUMPLE
Pantallazo que la persona natural o representante legal se encuentre al día con el pago de multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016) de conformidad con el artículo 183, lo cual puede ser consultado en el siguiente enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx	CUMPLE
Certificado actualizado del pago de parafiscales y de los aportes a la seguridad social firmado por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según el caso – FORMATO No 3 , que se adjunta al presente.	CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidez</td><td>≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3</td></tr> <tr> <td>Endeudamiento</td><td>< a 65%. Menor a 65%</td></tr> </tbody> </table> Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente ≥ 1.3 Endeudamiento: Pasivo total/ Activo Total < 65%.	Indicador	Índice Requerido	Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3	Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%	
Indicador	Índice Requerido						
Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3						
Endeudamiento	< a 65%. Menor a 65%						
Autorización de la Junta o Asamblea de Socio	N/A						
EXPERIENCIA Los proponentes deberán acreditar la experiencia con tres (3) certificados de contratos ejecutados y terminados a la fecha límite establecida para recibir las propuestas en el presente proceso de selección en los últimos tres (3) años cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto del contrato. El valor a acreditar debe ser igual o superior a MIL DOCIENTOS OCHENTA (1.280) SMLMV. Cuando las certificaciones expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) a la fecha en que se celebró el contrato certificado. Para verificar el valor de los contratos certificados, se tomará el valor del salario mínimo legal mensual vigente del año de celebración del respectivo contrato. Las certificaciones deberán estar en papel membretado, y deberán cumplir con los siguientes requisitos y contener como mínimo la siguiente información: • En papel membretado de la entidad contratante. • Nombre o razón social de la empresa contratante • Nombre del contratista (deberá figurar el proponente) • Objeto del contrato u orden. • Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato. • Valor final del contrato. • Fecha de expedición de la certificación • Si es Consorcio o Unión Temporal el porcentaje de participación • Cumplimiento satisfactorio del contrato u orden. • Nombre, cargo y firma de quien certifica.	PENDIENTE: UNIVERSIDAD DE SANTANDER: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado. PANAMERICANA: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado. E TRAINING: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado.						

CAPACIDAD TÉCNICA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADOS	MARCA Y REFERENCIA	FICHA TECNICA
Matriz de video y automatización	Matriz de video 4K configurable con 8 tarjetas de entrada y 8 tarjetas de salida, que permita recibir 7 wall plates HDMI, una señal de televisión y retornar la señal a los 7 proyectores.	Certificado por Crestron	Crestron DM-MD8X8	Cumple
	La matriz debe contar con puerto Ethernet compatible con el sistema de control existente (Procesador Creston Pro 2)			
Transmisor HDBaseT	Wall Plate con transmisor HDMI Base T integrado 4k	Certificado por Crestron	Crestron DM-TX-4K-100-C-1G	Cumple
Receptor HD Base T con escalador 4k	Receptor o convertidor que recibe la señal HDBaseT de la matriz y la convierte en DHMI y control al proyector. Debe contar con escalador 4K.	Certificado por Crestron	Crestron DM-RMC-4K-SCALER-C	Cumple
Sistema de control	Reinstalación, puesta a punto y conexión de procesador Creston Pro 2 (existente en Plaza Mayor). Se deberá incluir:	N.A.	N.A	N.A
	- Reprogramación del procesador.			
	- Recableado de control y ajustes necesarios.			
	- Conectores y accesorios.			
	- Programación por sala incluyendo "room combining" (7 salas).			
Proyector 10.000 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye baso o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Certificado por Panasonic	Panasonic PT-RZ-970	Cumple
Proyector 7.200 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye baso o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Certificado por Panasonic	Panasonic PT-RZ-770	Cumple
Pantallas salones 1,2,5 y 6	Entre 307" y 355", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	Certificado por Draper	Draper Paragon E 114229.	Cumple
Pantallas salones 3,4 y escenario	Entre 275" y 278", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	Certificado por Draper	Draper Paragon E 114228	Cumple

Matriz de audio	Sistema de procesamiento digital de sonido con 12 entradas y 8 salidas. Ver especificaciones anexas	Certificado por BIAMP	Tesiraforte AI Fixed I /O DSP	Cumple
Wall plate audio	Wall plate con conector XLR (balanceada)	N.A.	Soft tecno	Cumple
Instalación de video	Instalación, configuración y puesta a punto de toda la solución de video (proyectores, pantallas, matriz, sistema de control)	N.A.	N.A	N.A
Infraestructura para video	Incluye: conectores y accesorios para plataforma de video 4k y sistema de control	Certificado por Crestron	N.A	N.A
Cableado especial	Cable UTP especial del mismo fabricante de la matriz de video. Se paga de acuerdo a la cantidad de metros instalados.	Certificado por Crestron	DM-CBL-ULTRA-NP	Cumple
Juegos de cables	Cada juego está compuesto por 3 cables HDMI con las siguientes especificaciones:	N.A.	Extrom electronic	Cumple
	- High-Speed HDMI certified			
	- Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video			
	- 10.2 Gbps bandwidth.			
	Estos cables van a ir conectados en proyector (10 metros de largo), matriz de video (10 metros de largo) y conexión en sala (15 metros de largo).			
Infraestructura para audio	Cable de señal de audio balanceado. Incluye conectores y demás accesorios para el correcto funcionamiento. Se paga de acuerdo a los MI realmente instalados.	N.A.	Belden 1pair 22 AW, TC, O/A Foil, CM	Cumple
Instalación de audio	Instalación, programación y puesta a punto del sistema digital de sonido	N.A.	N.A	N.A
Extractores de audio	Extractores de audio HDMI	N.A.	N.A	N.A
Convertidores	Convertidores VGA a HDMI	N.A.	N.A	N.A
Formato 6		Cumple		
CONCLUSION:		El proponente deberá aportar los documentos que tiene pendiente a más tardar el martes 31 de julio hasta las 10:00 p.m vía correo electrónico: invitacionespublicas@plazamayor.com.co		

NOMBRE DEL PROPONENTE: ERA ELECTRONICA S.A.S - ELIMINADO							
DOCUMENTO/REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE						
Carta de presentación de la propuesta – FORMATO No. 1	CUMPLE						
Certificado de existencia y representación legal expedido dentro de los 90 días anteriores a la fecha de entrega de propuestas.	CUMPLE						
No estar registrado en el boletín de antecedentes disciplinarios del Representante Legal y la persona jurídica (Procuraduría). No estar registrado en el de antecedentes fiscales del Representante Legal y la persona jurídica (Contraloría) Certificado actualizado de antecedentes judiciales del Representante Legal (Policía Nacional)	CUMPLE						
Fotocopia legible de la cédula del Representante Legal.	CUMPLE						
Pantallazo que la persona natural o representante legal se encuentre al día con el pago de multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016) de conformidad con el artículo 183, lo cual puede ser consultado en el siguiente enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx	CUMPLE						
Certificado actualizado del pago de parafiscales y de los aportes a la seguridad social firmado por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según el caso – FORMATO No 3 , que se adjunta al presente.	CUMPLE						
CAPACIDAD FINANCIERA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidez</td><td>≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3</td></tr> <tr> <td>Endeudamiento</td><td>$< 65\%$. Menor a 65%</td></tr> </tbody> </table> Liquidez: $\text{Activo corriente} / \text{Pasivo Corriente} \geq 1.3$ Endeudamiento: $\text{Pasivo total} / \text{Activo Total} < 65\%$.	Indicador	Índice Requerido	Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3	Endeudamiento	$< 65\%$. Menor a 65%	CUMPLE
Indicador	Índice Requerido						
Liquidez	≥ 1.3 Mayor o igual a 1.3						
Endeudamiento	$< 65\%$. Menor a 65%						
Autorización de la Junta o Asamblea de Socio	N/A						
EXPERIENCIA Los proponentes deberán acreditar la experiencia con tres (3) certificados de contratos ejecutados y terminados a la fecha límite establecida para recibir las propuestas en el presente proceso de	PENDIENTE: FUERZAS MILITARES: Debe aportar documento suscrito por la entidad						

selección en los últimos tres (3) años cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto del contrato. El valor a acreditar debe ser igual o superior a MIL DOCIENTOS OCHENTA (1.280) SMLMV.

Cuando las certificaciones expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) a la fecha en que se celebró el contrato certificado.

Para verificar el valor de los contratos certificados, se tomará el valor del salario mínimo legal mensual vigente del año de celebración del respectivo contrato.

Las certificaciones deberán estar en papel membretado, y deberán cumplir con los siguientes requisitos y contener como mínimo la siguiente información:

- En papel membretado de la entidad contratante.
- Nombre o razón social de la empresa contratante
- Nombre del contratista (deberá figurar el proponente)
- Objeto del contrato u orden.
- Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato.
- Valor final del contrato.
- Fecha de expedición de la certificación
- Si es Consorcio o Unión Temporal el porcentaje de participación
- Cumplimiento satisfactorio del contrato u orden.
- Nombre, cargo y firma de quien certifica.

contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado.

TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA:
Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado.

BOLIVARIANA: Debe aportar documento suscrito por la entidad contratante o cualquier otro documento del proceso contractual donde se evidencie las especificaciones técnicas del bien entregado.

CAPACIDAD TÉCNICA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADOS	MARCA Y REFERENCIA	FICHA TECNICA
Matriz de video y automatización	Matriz de video 4K configurable con 8 tarjetas de entrada y 8 tarjetas de salida, que permita recibir 7 wall plates HDMI, una señal de televisión y retornar la señal a los 7 proyectores.	Creston certifica a Integración AV, Integración AV certifica a Era Electrónica	Creston DM - MD 8x8	Cumple
	La matriz debe contar con puerto Ethernet compatible con el sistema de control existente (Procesador Creston Pro 2)			

Transmisor HDBaseT	Wall Plate con transmisor HDMI Base T integrado 4k	Creston certifica a Integración AV, Integración AV certifica a Era Electrónica	Creston DM-TX-4K-100-C-1G	Cumple
Receptor HD Base T con escalador 4k	Receptor o convertidor que recibe la señal HDBaseT de la matriz y la convierte en DHMI y control al proyector. Debe contar con escalador 4K.	Creston certifica a Integración AV, Integración AV certifica a Era Electrónica	Creston DM-RMC-4K-SCALER-C	Cumple
Sistema de control	Reinstalación, puesta a punto y conexión de procesador Creston Pro 2 (existente en Plaza Mayor). Se deberá incluir: - Reprogramación del procesador. - Recableado de control y ajustes necesarios. - Conectores y accesorios. - Programación por sala incluyendo "room combining" (7 salas).	N.A.	N.A	N.A
Proyector 10.000 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye baso o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Certifica Panasonic	Panasonic PT-RZ-970	Formato No 5 no tuvo en cuenta adenda
Proyector 7.200 Ansi lúmens	Laser LED con tecnología DLP y con resolución nativa WUXGA. Incluye baso o soporte. Anexo especificaciones técnicas	Certifica Panasonic	Panasonic PT-RZ-770	Formato No 5 no tuvo en cuenta adenda
Pantallas salones 1,2,5 y 6	Entre 307" y 355", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	Harkness screens certifica a ERA ELECTRONICA	Harness screens	NO CUMPLE: No es verificable en ficha técnica el tamaño de la pantalla
Pantallas salones 3,4 y escenario	Entre 275" y 278", ganancia 1 a 1, Eléctrica, 110 voltios, formato 16:10	Harkness screens certifica a ERA ELECTRONICA	Harness screens	NO CUMPLE: No es verificable en ficha técnica el tamaño de la pantalla

Matriz de audio	Sistema de procesamiento digital de sonido con 12 entradas y 8 salidas. Ver especificaciones anexas	PENDIENTE: Yamaki certifica a ERA ELECTRÓNICA los productos de la marca BIAMP, no es verificable que BIAMPS certifique a Yamaki. FALTA APORTAR EL CERTIFICADO DE BIAMP A YAMAKI	Tesiraforte AI Fixed I /O DSP	Cumple
Wall plate audio	Wall plate con conector XLR (balanceada)	N.A.	Rapcohorizon SP-1DFNXLR	Cumple
Instalación de video	Instalación, configuración y puesta a punto de de toda la solución de video (proyectores, pantallas, matriz, sistema de control)	N.A.	N.A	N.A
Infraestructura para video	Incluye: conectores y accesorios para plataforma de video 4k y sistema de control	Creston certifica a Integración AV, Integración AV certifica a Era Electrónica	N.A	N.A
Cableado especial	Cable UTP especial del mismo fabricante de la matriz de video. Se paga de acuerdo a la cantidad de metros instalados.	Creston certifica a Integración AV, Integración AV certifica a Era Electrónica	DM-CBL-8G-NP-SP1000	Cumple
Juegos de cables	Cada juego está compuesto por 3 cables HDMI con las siguientes especificaciones: - High-Speed HDMI certified - Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video - 10.2 Gbps bandwidth. Estos cables van a ir conectados en proyector (10 metros de largo), matriz de video (10 metros de largo) y conexión en sala (15 metros de largo).	N.A.	Kramer	NO CUMPLE: No es verificable la especificación Supports 4K60 4:2:0 and 4K30 4:4:4 video
Infraestructura para audio	Cable de señal de audio balanceado. Incluye conectores y demás accesorios para el correcto funcionamiento. Se paga de acuerdo a los MI realmente instalados.	N.A.	Belden 1pair 22 AW, TC, O/A Foil, CM	Cumple
Instalación de audio	Instalación, programación y puesta a punto del sistema digital de sonido	N.A.	N.A	N.A

Extractores de audio	Extractores de audio HDMI	Kanex pro certifica a ERA ELECTRÓNICA	Kaner pro De-embedder with 3D Support	Cumple
Convertidores	Convertidores VGA a HDMI	Kanex pro certifica a ERA ELECTRÓNICA	N.A	N.A
Formato 6		Cumple		
CONCLUSION		El proponente está eliminado ya que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, y tal cual estaba concebido para la capacidad técnicas esta es una causal de eliminación. <i>El oferente deberá diligenciar el FORMATO No 5 "CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS". En caso de ofrecer una especificación técnica diferente a la solicitada o modificar el formato, el proponente no continuará en el proceso y su propuesta será eliminada</i>		

RESUMEN

No	PROPONENTE	ESTADO	JURIDICA	FINANCIERA	EXPERIENCIA	TECNICA
1	SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S	SUBSANAR	PENDIENTE	CUMPLE	PENDIENTE	PENDIENTE
2	SCHALLER DESIGN & TECHNOLOGY S.A.S	ELIMINADO	CUMPLE	CUMPLE	PENDIENTE	NO CUMPLE
3	TECNOPROCOSOS S.A.S	ELIMINADO	CUMPLE	PENDIENTE	PENDIENTE	NO CUMPLE
4	@NDIVISION S.A.S	ELIMINADO	CUMPLE	CUMPLE	PENDIENTE	NO CUMPLE
5	DOMOTICAS S.A.S	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	PENDIENTE	CUMPLE
6	ERA ELECTRONICA S.A	ELIMINADO	CUMPLE	CUMPLE	PENDIENTE	NO CUMPLE

COMITÉ EVALUADOR