

SUBASTA INVERSA BIENES O SERVICIOS
"CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO: **SIE-UA-012-2023**"

SOBRE ÚNICO

Señor
PEDRO JOSÉ CAGIGAL GUAYASAMIN
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
Presente.-

PRESENTADA POR: **SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE**
CIA LTDA
RUC: **1792352916001**

**PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE
BIENES O SERVICIOS DE SUBASTA INVERSA**

Versión SERCOP 1.1 (20 de febrero 2014)

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Código de Procedimiento: **SIE-UA-012-2023**

Objeto de Contratación: “ **ADQUISICIÓN DE BIENES Y EQUIPOS PARA PROCESOS DE TERMINACIÓN DE IMAGEN Y FINALIZACIÓN DE SONIDO DE LOS PROYECTOS CINEMATOGRAFICOS DE LA ESCUELA DE CINE .”.**

Oferente: **SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA**

PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

Versión SERCOP 1.1 (20 de febrero 2014)

ÍNDICE

III. FORMULARIOS DE SUBASTA INVERSA BIENES Y/O SERVICIOS

SECCIÓN I	FORMULARIO DE LA OFERTA 1.1 PRESENTACIÓN Y COMPROMISO 1.2 DATOS GENERALES DEL OFERENTE 1.3 NÓMINA DE SOCIO(S), ACCIONISTA(S) O PARTÍCIPE(S) MAYORITARIOS DE PERSONAS JURÍDICAS OFERENTES. 1.4 SITUACIÓN FINANCIERA 1.5 TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS 1.6 COMPONENTES DE LOS (BIENES/SERVICIOS) OFERTADOS 1.7 EXPERIENCIA DEL OFERENTE 1.8 PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO REQUERIDO 1.9 EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO 1.10 UMBRAL AGREGADO ECUATORIANO DE LA OFERTA 1.11 CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VALOR AGREGADO ECUATORIANO 1.12 OTROS PARÁMETROS DE CALIFICACIÓN PROPUESTOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE
SECCIÓN II	FORMULARIO DE COMPROMISO DE ASOCIACIÓN O CONSORCIO

SECCIÓN I. FORMULARIO DE LA OFERTA

NOMBRE DEL OFERENTE: SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA

1.1. PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

El que suscribe, en atención a la convocatoria efectuada por **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** para **ADQUISICIÓN DE BIENES Y EQUIPOS PARA PROCESOS DE TERMINACIÓN DE IMAGEN Y FINALIZACIÓN DE SONIDO DE LOS PROYECTOS CINEMATOGRAFÍCOS DE LA ESCUELA DE CINE**, luego de examinar el pliego del presente procedimiento, al presentar esta oferta por **Representante Legal de SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA** declara que:

1. El oferente es proveedor elegible de conformidad con las disposiciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP, y su Reglamento.
2. La única persona o personas interesadas en esta oferta está o están nombradas en ella, sin que incurra en actos de ocultamiento o simulación con el fin de que no aparezcan sujetos inhabilitados para contratar con el Estado.
3. La oferta la hace en forma independiente y sin conexión abierta u oculta con otra u otras personas, compañías o grupos participantes en este procedimiento y, en todo aspecto, es honrada y de buena fe. Por consiguiente, asegura no haber vulnerado y que no vulnerará ningún principio o norma relacionada con la competencia libre, leal y justa; así como declara que no establecerá, concertará o coordinará –directa o indirectamente, en forma explícita o en forma oculta- posturas, abstenciones o resultados con otro u otros oferentes, se consideren o no partes relacionadas en los términos de la normativa aplicable; asimismo, se obliga a abstenerse de acciones, omisiones, acuerdos o prácticas concertadas o y, en general, de toda conducta cuyo objeto o efecto sea impedir, restringir, falsear o distorsionar la competencia, ya sea en la presentación de ofertas y posturas o buscando asegurar el resultado en beneficio propio o de otro proveedor u oferente, en este procedimiento de contratación. En tal virtud, declara conocer que se presumirá la existencia de una práctica restrictiva, por disposición del Reglamento para la aplicación de la Ley Orgánica de Regulación y Control del Poder de Mercado, si se evidencia la existencia de actos u omisiones, acuerdos o prácticas concertadas y en general cualquier conducta, independientemente de la forma que adopten, ya sea en la presentación de su ofertas, o buscando asegurar el resultado en beneficio propio o de otro proveedor u oferente, en este proceso de contratación.
4. Al presentar esta oferta, cumple con toda la normativa general, sectorial y especial aplicable a su actividad económica, profesión, ciencia u oficio; y, que los equipos y materiales que se incorporarán, así como los que se utilizarán para su ejecución, en caso de adjudicación del contrato, serán de propiedad del oferente o arrendados y contarán con todos los permisos que se requieran para su utilización.
5. Suministrará la mano de obra, equipos y materiales requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones, de acuerdo con el pliego; suministrará todos los bienes ofertados, nuevos de fábrica, completos, listos para su uso inmediato, de conformidad con las características detalladas en esta oferta y las especificaciones técnicas solicitadas; en el plazo y por los precios indicados en el Formulario de Oferta; que al presentar esta oferta, ha considerado todos los costos obligatorios que debe y deberá asumir en la ejecución contractual, especialmente aquellos relacionados con obligaciones sociales, laborales, de seguridad social, ambientales y tributarias vigentes.

6. Bajo juramento declara expresamente que no ha ofrecido, ofrece u ofrecerá, y no ha efectuado o efectuará ningún pago, préstamo o servicio ilegítimo o prohibido por la ley; entretenimiento, viajes u obsequios, a ningún funcionario o trabajador de la Entidad Contratante que hubiera tenido o tenga que ver con el presente procedimiento de contratación en sus etapas de planificación, programación, selección, contratación o ejecución, incluyéndose preparación del pliego, aprobación de documentos, calificación de ofertas, selección de contratistas, adjudicación o declaratoria de procedimiento desierto, recepción de productos o servicios, administración o supervisión de contratos o cualquier otra intervención o decisión en la fase precontractual o contractual.

7. Acepta que en el caso de que se comprobare una violación a los compromisos establecidos en los numerales 2, 3, 4, 5 y 6 que anteceden, la Entidad Contratante le descalifique como oferente, o dé por terminado en forma inmediata el contrato, observando el debido proceso, para lo cual se allana a responder por los daños y perjuicios que tales violaciones hayan ocasionado.

8. Declara que se obliga a guardar absoluta reserva de la información confiada y a la que pueda tener acceso durante las visitas previas a la valoración de la oferta y en virtud del desarrollo y cumplimiento del contrato en caso de resultar adjudicatario, así como acepta que la inobservancia de lo manifestado dará lugar a que la Entidad Contratante ejerza las acciones legales civiles y penales correspondientes y en especial las determinadas en los artículos 200 y 201 del Código Penal vigente.

9. Conoce las condiciones de la contratación, ha estudiado las especificaciones técnicas, términos de referencia y demás información del pliego, las aclaraciones y respuestas realizadas en el proceso, y en esa medida renuncia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento por estas causas.

10. Entiende que las cantidades indicadas en el Formulario de Oferta para esta contratación son exactas y, por tanto no podrán variar por ningún concepto.

11. De resultar adjudicatario, manifiesta que suscribirá el contrato comprometiéndose a ejecutar el suministro o prestar el servicio sobre la base de las cantidades, especificaciones, términos de referencia y condiciones, las mismas que declara conocer; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad, como causal para solicitar ampliación del plazo.

12. Conoce y acepta que la Entidad Contratante se reserva el derecho de adjudicar el contrato, cancelar o declarar desierto el procedimiento, si conviniere a los intereses nacionales o institucionales, sin que dicha decisión cause ningún tipo de reparación o indemnización a su favor.

13. Se somete a las disposiciones de la LOSNCP, de su Reglamento General, de las resoluciones del SERCOP y demás normativa que le sea aplicable.

14. Garantiza la veracidad y exactitud de la información y documentación, así como de las declaraciones incluidas en los documentos de la oferta, formularios y otros anexos, así como de toda la información que como proveedor consta en el portal, al tiempo que autoriza a la Entidad Contratante a efectuar averiguaciones para comprobar u obtener aclaraciones e información adicional sobre las condiciones técnicas, económicas y legales del oferente. Acepta que, en caso de que se comprobare administrativamente por parte de las entidades contratantes que el oferente o contratista hubiere alterado o faltado a la verdad sobre la documentación o información que conforma su oferta, dicha falsedad ideológica será causal para descalificarlo del procedimiento de contratación, declararlo adjudicatario fallido o contratista incumplido, según corresponda, previo el trámite respectivo; y, sin perjuicio de las acciones judiciales a las que hubiera lugar.

15. No contratará a personas menores de edad para realizar actividad alguna durante la ejecución contractual; y que, en caso de que las autoridades del ramo determinaren o descubrieren tal práctica, se someterán y aceptarán las sanciones que de tal práctica puedan derivarse, incluso la terminación unilateral y anticipada del contrato, con las consecuencias legales y reglamentarias pertinentes.

16. Bajo juramento, que no está incurso en las inhabilidades generales y especiales para contratar establecidas en los artículos 62 y 63 de la LOSNCP y de los artículos 110 y 111 de su Reglamento General y demás normativa

aplicable.

17. En caso de que sea adjudicatario, conviene en:

- a. Firmar el contrato dentro del término de 15 días desde la notificación con la resolución de adjudicación. Como requisito indispensable previo a la suscripción del contrato presentará las garantías correspondientes.
- b. Aceptar que, en caso de negarse a suscribir el respectivo contrato dentro del término señalado, se aplicará la sanción indicada en los artículos 35 y 69 de la LOSNCP.

1.2. DATOS GENERALES DEL OFERENTE.

NOMBRE DEL OFERENTE: **SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA**

DATOS GENERALES DEL OFERENTE

Participación:	Individual
Nombre del Oferente:	SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA
Origen:	Nacional
R.U.C:	1792352916001
Naturaleza:	Persona Jurídica
Tipo de persona jurídica:	Compañía de Responsabilidad Limitada

INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

Tipo de Documento:	Cédula
No. Documento de Identificación:	1705317244
Nombre:	XAVIER NAZARIO FLORES SUIMANG
Firma de Oferta:	Representante Legal

DOMICILIO DEL OFERENTE

Provincia:	Pichincha
Cantón:	Quito
Calle principal:	INGLATERRA
Número:	E3-263
Calle secundaria:	AV. AMAZONAS
Código Postal:	170507
Teléfono:	022467638
Correo electrónico:	XFLORES@SIVADE.COM

1.3 NÓMINA DE SOCIO(S), ACCIONISTA(S) O PARTÍCIPE(S) MAYORITARIOS DE PERSONAS JURÍDICAS OFERENTES.

A. DECLARACIÓN

En mi calidad de representante legal de **SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA** declaro bajo juramento y en pleno conocimiento de las consecuencias legales que conlleva faltar a la verdad, que:

1. Libre y voluntariamente presento la nómina de socios, accionista o partícipes mayoritarios que detallo más adelante, para la verificación de que ninguno de ellos esté inhabilitado en el RUP para participar en los procedimientos de contratación pública;
2. Que la compañía a la que represento NO está registrada en la BOLSA DE VALORES.
3. Me comprometo a notificar a la Entidad Contratante la transferencia, cesión, enajenación, bajo cualquier modalidad de las acciones, participaciones o cualquier otra forma de participación, que realice la persona jurídica a la que represento. En caso de no hacerlo, acepto que la Entidad Contratante declare unilateralmente terminado el contrato respectivo. Esta declaración del representante legal solo será obligatoria y generará efectos jurídicos si la compañía o persona jurídica NO cotiza en bolsa
4. Acepto que en caso de que el accionista, partícipe o socio mayoritario de mi representada se encuentre inhabilitado por alguna de las causales previstas en los artículo 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y, 110 y 111 de su Reglamento General, la Entidad Contratante descalifique a mi representada.
5. Garantizo la veracidad y exactitud de la información; y, autorizo a la Entidad Contratante, al Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP, o a los órganos de control, a efectuar averiguaciones para comprobar tal información.
6. Acepto que en caso de que el contenido de la presente declaración no corresponda a la verdad, la Entidad Contratante:
 - a. Observando el debido proceso, aplique la sanción indicada en el último inciso del artículo 19 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNC-;
 - b. Descalifique a mi representada como oferente; o,
 - c. Proceda a la terminación unilateral del contrato respectivo, en cumplimiento del artículo 64 de la LOSNP, si tal comprobación ocurriere durante la vigencia de la relación contractual

Además, me allano a responder por los daños y perjuicios que estos actos ocasionen.

B. NÓMINA DE SOCIOS, ACCIONISTAS O PARTÍCIPES:**TIPO DE PERSONA JURÍDICA: COMPAÑÍA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**

No.	Nombres completos del socio(s), accionista(s), partícipe(s)	Número de cédula de identidad, ruc o identificación similar emitida por país extranjero, de ser el caso	Porcentaje de participación en la estructura de propiedad de la persona jurídica	Naturaleza
-----	---	---	--	------------

NOTA: Si el socio(s), accionista(s) o partícipe(s) mayoritario(s) es una persona jurídica, de igual forma, se deberá identificar los nombres completos de todos los socio (s), accionista(s) o partícipe(s) :

ACCIONISTAS DE LA EMPRESA					
No.	Razón Social	Nombres completos del socio(s), accionista(s), partícipe(s)	Número de cédula de identidad, ruc o identificación similar emitida por país extranjero, de ser el caso	Porcentaje de participación en la estructura de propiedad de la persona jurídica	Naturaleza
1	SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA	XAVIER NAZARIO FLORES SUIMANG	1705317244	90.0	Persona Natural
2	SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA	JUAN ANDRES JARRIN FLORES	1726233412	5.0	Persona Natural
3	SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA	DAVID GEOVANNY CHAMBA OBANDO	1716764855	5.0	Persona Natural

1.4 SITUACIÓN FINANCIERA

Índice	Indicador Solicitado	Indicador declarado por el proveedor	Archivo
Índice de Solvencia	1,00	2,76	
Índice de Endeudamiento	1,50	0,68	

Patrimonio no requerido de acuerdo al Presupuesto Referencial.

1.5. TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	473130017	Procesador para corrección de color	u	1	5.095,99000	5.095,99000
2	473130017	Mini papel controlador para corrección de color	u	1	2.899,99000	2.899,99000
3	473130017	Minitor 4k HDR	u	1	5.039,99000	5.039,99000
4	473130017	Interfaz de video 4k	u	1	1.434,99000	1.434,99000
5	473130017	Cable HDMI a HDMI	u	4	16,99000	67,96000
6	473130017	Cable Thunderbolt 3 (USB?C)	u	3	66,49000	199,47000
7	473130017	Cable Thunderbolt 2	u	3	48,99000	146,97000
8	473130017	Tableta gráfica	u	1	419,99000	419,99000
9	473130017	Iluminación posterior para monitor	u	1	119,99000	119,99000
10	473130017	Alfombrilla de escritorio	u	1	34,99000	34,99000
11	473130017	Tira de iluminación para muebles y ambiente	u	1	169,99000	169,99000
12	473130017	Iluminación posterior polarizada para televisor	u	1	104,99000	104,99000
13	473130017	Gabinete para discos SSD	u	1	569,99000	569,99000
14	473130017	Discos de estado sólido	u	4	249,99000	999,96000
15	473130017	Monitor IPS para terminación de imagen	u	1	519,99000	519,99000
16	473130017	Monitor IPS para finalización de sonido	u	2	539,99000	1.079,98000
17	473130017	Monitor concentrador USB tipo C	u	2	589,99000	1.179,98000
18	473130017	UPS para protección de equipos	u	2	314,99000	629,98000

No.	Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
19	473130017	Kit extensor/divisor de video 4K sobre CAI	u	2	269,99000	539,98000
20	473130017	Conector de cable XLR de 7 pines macho	u	6	11,49000	68,94000
21	473130017	Conector de cable XLR de 7 pines hembra	u	6	20,99000	125,94000
TOTAL(\$)						21.450,05000

(Nota: Estos precios no incluyen IVA)

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: (Veintiun Mil Cuatrocientos Cincuenta dólares 05000/100000 centavos, más IVA)

1.6. COMPONENTES DE LOS (BIENES O SERVICIOS) OFERTADOS

Descripción del Bien : PROCESADOR PARA CORRECCIÓN DE COLOR						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Procesador para corrección de color	<p>CPU de 10 núcleos, GPU de 32 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 64 GB de memoria unificada.</p> <p>Almacenamiento SSD de 1 TB. Motor multimedia: H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW con aceleración por hardware.</p> <p>Compatibilidad con video: admite hasta cinco monitores simultáneamente.</p> <p>Admite hasta cuatro monitores con resolución 6K a 60 Hz y más de 1,000 millones de colores a través de USB-C y un monitor 4K (con resolución 4K a 60 Hz y más de 1,000 millones de colores) a través de HDMI.</p> <p>Salidas de video digital Thunderbolt 4 compatibles: Salida DisplayPort nativa a través de USB-C.</p> <p>Compatible con salidas Thunderbolt 2, DVI y VGA mediante adaptadores. Salida de video HDMI: Admite un monitor con resolución de hasta 4K a 60 Hz. Salida DVI mediante un adaptador de HDMI a DVI. Audio: Bocina integrada. Entrada de 3.5 mm</p>		1		<p>1X APPLE MAC STUDIO WITH M1 MAX (EARLY 2022) - Z14J000GD. CPU de 10 núcleos, GPU de 32 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 64 GB de memoria unificada. Almacenamiento SSD de 1 TB. Motor multimedia: H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW con aceleración por hardware.</p> <p>Compatibilidad con video: admite hasta cinco monitores simultáneamente.</p> <p>Admite hasta cuatro monitores con resolución 6K a 60 Hz y más de 1,000 millones de colores a través de USB-C y un monitor 4K (con resolución 4K a 60 Hz y más de 1,000 millones de colores) a través de HDMI. Salidas de video digital Thunderbolt 4 compatibles: Salida DisplayPort nativa a través de USB-C.</p> <p>Compatible con salidas Thunderbolt 2, DVI y VGA mediante adaptadores. Salida de video HDMI: Admite un monitor con resolución de hasta 4K a 60 Hz. Salida DVI mediante un adaptador de HDMI a DVI. Audio: Bocina integrada. Entrada de 3.5 mm para audífonos con compatibilidad</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		para audífonos con compatibilidad avanzada para audífonos de alta impedancia. Puerto HDMI compatible con salida de audio multicanal Comunicación: Permite conexión inalámbrica Wi-Fi. Posee tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0. Permite conexión Ethernet de 10 Gb (Ethernet Nbase-T compatible con Ethernet de 1 Gb, 2.5 Gb, 5 Gb y 10 Gb a través de un conector RJ45). Incluye tres años de garantía (garantía extendida) contra defectos de fábrica.				avanzada para audífonos de alta impedancia. Puerto HDMI compatible con salida de audio multicanal Comunicación: Permite conexión inalámbrica Wi-Fi. Posee tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0. Permite conexión Ethernet de 10 Gb (Ethernet Nbase-T compatible con Ethernet de 1 Gb, 2.5 Gb, 5 Gb y 10 Gb a través de un conector RJ45). Incluye tres años de garantía (garantía extendida) contra defectos de fábrica.

Descripción del Bien : MINI PAPEL CONTROLADOR PARA CORRECCIÓN DE COLOR						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Mini papel controlador para corrección de color	Características mínimas: - Mínimo 3 trackballs de alta resolución - Mínimo 12 perillas de control de corrección primaria - Mínimo 18 teclas de navegación y transporte - Botones de función dedicados - Mínimo dos pantallas LCD para mostrar el sistema de menús o los parámetros de las herramientas con las que se está trabajando - Botones retroiluminados e iluminados - Interfaz		1		1X BLACKMAGIC DESIGN DAVINCI RESOLVE MINI PANEL WITH RESOLVE STUDIO SOFTWARE - BMD-DV/RES/BBPNLMINI. Mínimo 3 trackballs de alta resolución - Mínimo 12 perillas de control de corrección primaria - Mínimo 18 teclas de navegación y transporte - Botones de función dedicados - Mínimo dos pantallas LCD para mostrar el sistema de menús o los parámetros de las herramientas con las que se está

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>USB-C y Ethernet - Soporta Mac y Windows - Admite instalaciones selectas de Linux - Incluye el software DaVinci Resolve Studio que actualmente utiliza la escuela de cine y que se encuentra instalado en sus laboratorios académicos. Superficie de control portátil adecuada para cambiar entre edición y gradación de color. Puede ubicarse sobre un escritorio o en un estante. Debe contar con mínimo tres trackballs ponderados de alta resolución y mínimo 12 perillas de control para acceder a las herramientas esenciales de corrección de color primario en el software Resolve. También con teclas dedicadas (mínimo 18) que permitan acceso a las funciones de calificación y controles de reproducción más utilizados. Las perillas de control de corrección primaria deben abarcar lo siguiente: - Luminancia: Y Lift Control - Y Gamma Control - Ganancia Y. - Contraste. - Detalle: Color Boost Control – control de sombras – control de</p>				<p>trabajando - Botones retroiluminados e iluminados - Interfaz USB-C y Ethernet - Soporta Mac y Windows - Admite instalaciones selectas de Linux - Incluye el software DaVinci Resolve Studio que actualmente utiliza la escuela de cine y que se encuentra instalado en sus laboratorios académicos. Superficie de control portátil adecuada para cambiar entre edición y gradación de color. Puede ubicarse sobre un escritorio o en un estante. Debe contar con mínimo tres trackballs ponderados de alta resolución y mínimo 12 perillas de control para acceder a las herramientas esenciales de corrección de color primario en el software Resolve. También con teclas dedicadas (mínimo 18) que permitan acceso a las funciones de calificación y controles de reproducción más utilizados. Las perillas de control de corrección primaria deben abarcar lo siguiente: - Luminancia: Y Lift Control - Y Gamma Control - Ganancia Y. - Contraste. - Detalle: Color Boost Control – control de sombras – control de resaltado. - Saturación: Control de tono - Control de mezcla de luminancia. Se debe poder alimentar el panel a través de una fuente</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		resaltado. - Saturación: Control de tono - Control de mezcla de luminancia. Se debe poder alimentar el panel a través de una fuente de alimentación de CA, un conector XLR de 4 pines o PoE. Alimentación de entrada de CA: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz a 1,5 A				de alimentación de CA, un conector XLR de 4 pines o PoE. Alimentación de entrada de CA: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz a 1,5 A

Descripción del Bien : MINITOR 4K HDR						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Monitor 4k HDR	Características mínimas: - Pantalla IPS 16:9 de mínimo 27" - DisplayPort HDMI USB?C RJ45 - Resolución nativa de 3840 x 2160 - Tiempo de respuesta de 13 ms (GtG) - Relación de contraste estático 1450:1 - Brillo de 500 nits - 1070 millones de colores con HLG y PQ - Admite 99 por ciento Adobe RGB y 98 por ciento DCI-P3 - Sensor de calibración incorporado. Esto elimina la necesidad de un dispositivo de calibración de terceros y garantiza que la pantalla mantenga la precisión del color. - Concentrador USB-A Carga USB-C de hasta 94 W Monitor		1		1X EIZO COLOREDGE CG2700X 27" 4K HDR MONITOR - CG2700X-BK Pantalla IPS 16:9 de mínimo 27" - DisplayPort HDMI USB?C RJ45 - Resolución nativa de 3840 x 2160 - Tiempo de respuesta de 13 ms (GtG) - Relación de contraste estático 1450:1 - Brillo de 500 nits - 1070 millones de colores con HLG y PQ - Admite 99 por ciento Adobe RGB y 98 por ciento DCI-P3 - Sensor de calibración incorporado. Esto elimina la necesidad de un dispositivo de calibración de terceros y garantiza que la pantalla mantenga la precisión del color. - Concentrador USB-A Carga USB-C de hasta 94 W Monitor que ofrece una resolución de 3840 x 2160, 500

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>que ofrece una resolución de 3840 x 2160, 500 nits de brillo y compatibilidad con gamma HDR, lo que le permite reproducir contenido con un alto grado de detalle. Debe contar con tecnología In-Plane Switching (IPS), soporte de 10 bits para 1070 millones de colores, LUT de 16 bits, relación de aspecto de pantalla ancha de 16:9, relación de contraste estático de 1450:1, brillo de 500 nits, 164 píxeles por pulgada y un tiempo de respuesta de 13 ms (GtG). Usando los ángulos de visión horizontal y vertical de 178°, debe ser posible ver contenido desde prácticamente cualquier posición. Debe contar con una entrada HDMI y una entrada DisplayPort, además de un puerto USB-C que admite el modo alternativo DP, transferencias de datos de hasta 5 Gb/s utilizando el estándar USB 3.2 Gen 1 y hasta 94 W de potencia para cargar dispositivos. Debe contar con puertos USB adicionales que incluyan una entrada USB-B 3.2 Gen 1, dos salidas USB-A 3.2 Gen 1 y dos</p>				<p>nits de brillo y compatibilidad con gamma HDR, lo que le permite reproducir contenido con un alto grado de detalle. Debe contar con tecnología In-Plane Switching (IPS), soporte de 10 bits para 1070 millones de colores, LUT de 16 bits, relación de aspecto de pantalla ancha de 16:9, relación de contraste estático de 1450:1, brillo de 500 nits, 164 píxeles por pulgada y un tiempo de respuesta de 13 ms (GtG). Usando los ángulos de visión horizontal y vertical de 178°, debe ser posible ver contenido desde prácticamente cualquier posición. Debe contar con una entrada HDMI y una entrada DisplayPort, además de un puerto USB-C que admite el modo alternativo DP, transferencias de datos de hasta 5 Gb/s utilizando el estándar USB 3.2 Gen 1 y hasta 94 W de potencia para cargar dispositivos. Debe contar con puertos USB adicionales que incluyan una entrada USB-B 3.2 Gen 1, dos salidas USB-A 3.2 Gen 1 y dos salidas USB-A 2.0. Además, debe haber un puerto Gigabit Ethernet RJ45 que brinde acceso a la red cuando el monitor esté conectado a su sistema host a través de USB-C. El monitor debe utilizar una LUT 3D que ajuste</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>salidas USB-A 2.0. Además, debe haber un puerto Gigabit Ethernet RJ45 que brinde acceso a la red cuando el monitor esté conectado a su sistema host a través de USB-C. El monitor debe utilizar una LUT 3D que ajuste los colores individualmente en una tabla cúbica RGB. La LUT 3D también mejora la mezcla de colores aditivos del monitor (combinación de RGB), que es un factor clave en su capacidad para mostrar tonos grises neutros.</p> <p>Compatibilidad con gamma HDR: Debe contar con un alto nivel de brillo de 500 nits. Debe admitir HLG (log-gamma híbrido) y la curva PQ (cuantificación perceptual) para mostrar y editar contenido de video HDR (alto rango dinámico). Las curvas gamma optimizadas hacen que las imágenes parezcan más fieles a cómo el ojo humano percibe el mundo real en comparación con SDR (rango dinámico estándar). Esto garantiza que los creadores profesionales puedan mostrar de manera confiable el</p>				<p>los colores individualmente en una tabla cúbica RGB. La LUT 3D también mejora la mezcla de colores aditivos del monitor (combinación de RGB), que es un factor clave en su capacidad para mostrar tonos grises neutros. Compatibilidad con gamma HDR: Debe contar con un alto nivel de brillo de 500 nits. Debe admitir HLG (log-gamma híbrido) y la curva PQ (cuantificación perceptual) para mostrar y editar contenido de video HDR (alto rango dinámico). Las curvas gamma optimizadas hacen que las imágenes parezcan más fieles a cómo el ojo humano percibe el mundo real en comparación con SDR (rango dinámico estándar). Esto garantiza que los creadores profesionales puedan mostrar de manera confiable el contenido HDR para editarlo y corregir el color. Pantalla negra verdadera: De acuerdo con el estándar DCI, el monitor debe ofrecer una alta relación de contraste de 1450:1 para producir negros verdaderos que de otro modo serían difíciles de mostrar en un monitor LCD típico. Diseño de metal perforado: Preferible que incorpore metal perforado en la parte posterior que permita un mayor flujo de aire, manteniendo el</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		contenido HDR para editarlo y corregir el color. Pantalla negra verdadera: De acuerdo con el estándar DCI, el monitor debe ofrecer una alta relación de contraste de 1450:1 para producir negros verdaderos que de otro modo serían difíciles de mostrar en un monitor LCD típico. Diseño de metal perforado: Preferible que incorpore metal perforado en la parte posterior que permita un mayor flujo de aire, manteniendo el monitor fresco sin un ventilador ruidoso.				monitor fresco sin un ventilador ruidoso.

Descripción del Bien : INTERFAZ DE VIDEO 4K						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Interfaz de video 4k	Permite conectar la computadora Thunderbolt 3 a cualquiera de una variedad de componentes de video para captura, reproducción o transmisión. Esta unidad portátil debe capturar hasta DCI 4K60 4:2:2 a través de 12G-SDI de enlace único o hasta DCI 4K30 4:2:2 video a través de HDMI. Permite grabar metraje de alto rango dinámico (HDR) de 12 bits a velocidades de hasta		1		1X BLACKMAGIC DESIGN ULTRASTUDIO 4K MINI THUNDERBOLT 3 CAPTURE & PLAYBACK UNIT - BDLKULSDMINI4K. Permite conectar la computadora Thunderbolt 3 a cualquiera de una variedad de componentes de video para captura, reproducción o transmisión. Esta unidad portátil debe capturar hasta DCI 4K60 4:2:2 a través de 12G-SDI de enlace único o hasta DCI 4K30

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>DCI 4K30 y video de 8/10 bits a velocidades de hasta DCI 4K60. Debe incorporar una pantalla LCD para monitorear la señal y un lector de tarjetas SD que brinde acceso instantáneo a medios SD. Las funciones de audio deben incluir entrada y salida integrada SDI de 16 canales y HDMI de 8 canales, una entrada de audio XLR de 3 pines y una salida de auriculares. Debe admitir video comprimido y sin comprimir, y ser compatible con Windows, MacOS y Linux, y admitir los códecs más populares y utilizados en el medio. También debe admitir captura y reproducción 3D a través de HDMI, además de reproducción 3D SDI a velocidades de hasta DCI 4K30. Debe ser compatible con el software DaVince Resolve. Conectividad Thunderbolt 3: Conexión Thunderbolt 3 ultrarrápida con salida de 45 W para cargar una computadora portátil conectada. Fuente de alimentación: 100 a 240 VCA (75,3 W)</p>				<p>4:2:2 video a través de HDMI. Permite grabar metraje de alto rango dinámico (HDR) de 12 bits a velocidades de hasta DCI 4K30 y video de 8/10 bits a velocidades de hasta DCI 4K60. Debe incorporar una pantalla LCD para monitorear la señal y un lector de tarjetas SD que brinde acceso instantáneo a medios SD. Las funciones de audio deben incluir entrada y salida integrada SDI de 16 canales y HDMI de 8 canales, una entrada de audio XLR de 3 pines y una salida de auriculares. Debe admitir video comprimido y sin comprimir, y ser compatible con Windows, MacOS y Linux, y admitir los códecs más populares y utilizados en el medio. También debe admitir captura y reproducción 3D a través de HDMI, además de reproducción 3D SDI a velocidades de hasta DCI 4K30. Debe ser compatible con el software DaVince Resolve. Conectividad Thunderbolt 3: Conexión Thunderbolt 3 ultrarrápida con salida de 45 W para cargar una computadora portátil conectada. Fuente de alimentación: 100 a 240 VCA (75,3 W)</p>

Descripción del Bien : CABLE HDMI A HDMI						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cable HDMI a HDMI	Cable de conexión HDMI a HDMI de alta velocidad. Longitud mínima: 1.00 m. Marca de prestigio y compatible con los equipos señalados antes.		4		4X PEARSTONE HIGH-SPEED HDMI CABLE WITH ETHERNET (BLACK, 3') - HDA-103. Cable de conexión HDMI a HDMI de alta velocidad. Longitud mínima: 1.00 m. Marca de prestigio y compatible con los equipos señalados antes.

Descripción del Bien : CABLE THUNDERBOLT 3 (USB?C)						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cable Thunderbolt 3 (USB?C)	Cable de longitud mínima de 0.80 m. Cable que admite transferencia de datos Thunderbolt 3 de hasta 40 Gbps, transferencia de datos USB 3.1 Gen 2 de hasta 10 Gbps, salida de video DisplayPort (HBR3) y carga de hasta 100 W. Cable que permite conectar procesador con puertos Thunderbolt 3 (USBC)/USB 4 a dispositivos Thunderbolt 3 como bases, discos duros y pantallas. Puede conectar en cadena hasta seis dispositivos Thunderbolt 3		3		3X APPLE THUNDERBOLT 3 CABLE (2.6') - MQ4H2AM/A. Cable de longitud mínima de 0.80 m. Cable que admite transferencia de datos Thunderbolt 3 de hasta 40 Gbps, transferencia de datos USB 3.1 Gen 2 de hasta 10 Gbps, salida de video DisplayPort (HBR3) y carga de hasta 100 W. Cable que permite conectar procesador con puertos Thunderbolt 3 (USBC)/USB 4 a dispositivos Thunderbolt 3 como bases, discos duros y pantallas. Puede conectar en cadena hasta seis dispositivos Thunderbolt 3

Descripción del Bien : CABLE THUNDERBOLT 2						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cable Thunderbolt 2	Cable de longitud mínima de 0.50 m. Cable que admite transferencia rápida de datos con dos canales independientes de 10 Gb/s cada uno. La tecnología Thunderbolt 2 puede unir los dos canales para una supervelocidad de 20 Gb/s. Cable para conectar dispositivos compatibles con Thunderbolt al puerto Thunderbolt o Thunderbolt 2 del procesador		3		3X APPLE THUNDERBOLT CABLE (1.6') - MD862LL/A Cable Thunderbolt 2 Cable de longitud mínima de 0.50 m. Cable que admite transferencia rápida de datos con dos canales independientes de 10 Gb/s cada uno. La tecnología Thunderbolt 2 puede unir los dos canales para una supervelocidad de 20 Gb/s. Cable para conectar dispositivos compatibles con Thunderbolt al puerto Thunderbolt o Thunderbolt 2 del procesador

Descripción del Bien : TABLETA GRÁFICA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Tableta gráfica	Características mínimas: - Área activa de 6,3 x 3,9" - 8192 niveles de sensibilidad a la presión del lápiz - Soporte multitáctil - Conectividad USB y Bluetooth 4.2 - 6 teclas rápidas programables - Anillo táctil, menú radial, interruptores de lápiz - Lápiz de trabajo incluido. El lápiz debe contar con 8192 niveles de sensibilidad a la presión, respuesta de inclinación y seguimiento prácticamente sin retrasos. - Diseño delgado y compacto		1		1X WACOM INTUOS PRO CREATIVE PEN TABLET (SMALL) - PTH460K0A. Área activa de 6,3 x 3,9" - 8192 niveles de sensibilidad a la presión del lápiz - Soporte multitáctil - Conectividad USB y Bluetooth 4.2 - 6 teclas rápidas programables - Anillo táctil, menú radial, interruptores de lápiz - Lápiz de trabajo incluido. El lápiz debe contar con 8192 niveles de sensibilidad a la presión, respuesta de inclinación y seguimiento prácticamente sin retrasos. - Diseño delgado y compacto -

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		- Compatible con Windows y Mac				Compatible con Windows y Mac

Descripción del Bien : ILUMINACIÓN POSTERIOR PARA MONITOR						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Iluminación posterior para monitor	Tiras de LED para iluminación. Longitud mínima: 2.00 m. 6500K CCT (Temperatura de color correlacionada) simulada D65. Debe funcionar con USB 2.0 o USB 3.0 (mínimo de 500 mA). Tira de PCB de cobre puro de 8 mm y 2 pines. Atenuador de 30Khz sin parpadeo incluido. Alimentación USB de 5V. Clips de enrutamiento de cables incluidos. Debe incluir adhesivo para montaje. Marca de prestigio en el mercado.		1		1X MEDIALIGHT PRO2 (1-6M) - MEDIALIGHT.PRO2. Tiras de LED para iluminación. Longitud mínima: 2.00 m. 6500K CCT (Temperatura de color correlacionada) simulada D65. Debe funcionar con USB 2.0 o USB 3.0 (mínimo de 500 mA). Tira de PCB de cobre puro de 8 mm y 2 pines. Atenuador de 30Khz sin parpadeo incluido. Alimentación USB de 5V. Clips de enrutamiento de cables incluidos. Debe incluir adhesivo para montaje. Marca de prestigio en el mercado.

Descripción del Bien : ALFOMBRILLA DE ESCRITORIO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Alfombrilla de escritorio	Fabricado con poliéster reciclado finamente tejido, costuras planas y una base de goma antideslizante, este protector de escritorio extragrande proporciona una superficie de deslizamiento suave y tersa. Dimensiones		1		1X LOGITECH STUDIO SERIES DESK MAT (MID GRAY) - 956-000047 . Fabricado con poliéster reciclado finamente tejido, costuras planas y una base de goma antideslizante, este protector de escritorio extragrande proporciona una superficie de deslizamiento suave y

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		mínimas: 70 x 30 x 0,2 cm. Color gris medio.				tersa. Dimensiones mínimas: 70 x 30 x 0,2 cm. Color gris medio.

Descripción del Bien : TIRA DE ILUMINACIÓN PARA MUEBLES Y AMBIENTE						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Tira de iluminación para muebles y ambientes	Tira de luz polarizada para iluminar. Luz envolvente tenue D65 Alimentado por USB, regulable 98 CRI, control remoto incluido. Longitud mínima: 6.00 m.		1		1X FSI SOLUTIONS MEDIALIGHT MK2 FLEX (19'8") - MEDIALIGHT-MK2-FLEX-6M. Tira de luz polarizada para iluminar. Luz envolvente tenue D65 Alimentado por USB, regulable 98 CRI, control remoto incluido. Longitud mínima: 6.00 m.

Descripción del Bien : ILUMINACIÓN POSTERIOR POLARIZADA PARA TELEVISOR						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Iluminación posterior polarizada para televisor	Tira de LED que brinda solución precisa de luz de polarización D65 simulada de "envolvente tenue" para las aplicaciones de cine en casa y edición de video profesional más exigentes. Iluminación que combina precisión de temperatura de color y CRI ultra alto con la comodidad y portabilidad de un sistema de iluminación de polarización LED alimentado por USB. La atenuación de color estable y el calentamiento		1		1X FSI SOLUTIONS MEDIALIGHT MK2 FLEX (6'7") - MEDIALIGHT-MK2-FLEX-2M. Tira de LED que brinda solución precisa de luz de polarización D65 simulada de "envolvente tenue" para las aplicaciones de cine en casa y edición de video profesional más exigentes. Iluminación que combina precisión de temperatura de color y CRI ultra alto con la comodidad y portabilidad de un sistema de iluminación de polarización LED alimentado por USB. La atenuación de color estable y el calentamiento

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		instantáneo aseguran que la luz envolvente siempre esté en el objetivo. CCT (temperatura de color correlacionada) de 6500 K de alta precisión. Índice de reproducción cromática (CRI) ? 98 Ra (TLCI 99). Atenuación de color estable y calentamiento instantáneo. 5v USB 2.0 (500mA o menos) para 1-4 metros (menos de 500mA) a menos que use un atenuador wifi. Atenuador PWM de infrarrojos y control remoto incluidos (compatible con controles remotos universales y concentradores inteligentes equipados con un IR blaster). Incluye adhesivo de montaje VHB. Longitud mínima de tira LED: 2.00 m. Ancho de 8 mm. Extensión de 0.5 m incluida				instantáneo aseguran que la luz envolvente siempre esté en el objetivo. CCT (temperatura de color correlacionada) de 6500 K de alta precisión. Índice de reproducción cromática (CRI) ? 98 Ra (TLCI 99). Atenuación de color estable y calentamiento instantáneo. 5v USB 2.0 (500mA o menos) para 1-4 metros (menos de 500mA) a menos que use un atenuador wifi. Atenuador PWM de infrarrojos y control remoto incluidos (compatible con controles remotos universales y concentradores inteligentes equipados con un IR blaster). Incluye adhesivo de montaje VHB. Longitud mínima de tira LED: 2.00 m. Ancho de 8 mm. Extensión de 0.5 m incluida

Descripción del Bien : GABINETE PARA DISCOS SSD						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Gabinete para discos SSD	Características mínimas: - Cuatro bahías SSD M.2 NVMe: permite agregar hasta 32 TB de almacenamiento. - Hasta 2800 MB/s - Diseño compacto -		1		1X OWC EXPRESS 4M2 4-SLOT M.2 NVME SSD ENCLOSURE - OWCTB3EX4M2SL. Cuatro bahías SSD M.2 NVMe: permite agregar hasta 32 TB de almacenamiento. -

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		Incluye software para crear, monitorear y administrar conjuntos RAID avanzados - Certificación Thunderbolt para Mac y Windows. Debe ser compatible con versiones anteriores de Thunderbolt y Thunderbolt 2. Se debe poder utilizar el rendimiento de Thunderbolt 3 para trabajar a toda velocidad y volver a Thunderbolt o Thunderbolt 2 siempre que se necesite compatibilidad de conectividad para el flujo de trabajo. - Incluye cable lightning de, mínimo, 07.0 m de longitud. - Incluye fuente de alimentación y cable de alimentación.				Hasta 2800 MB/s - Diseño compacto - Incluye software para crear, monitorear y administrar conjuntos RAID avanzados - Certificación Thunderbolt para Mac y Windows. Debe ser compatible con versiones anteriores de Thunderbolt y Thunderbolt 2. Se debe poder utilizar el rendimiento de Thunderbolt 3 para trabajar a toda velocidad y volver a Thunderbolt o Thunderbolt 2 siempre que se necesite compatibilidad de conectividad para el flujo de trabajo. - Incluye cable lightning de, mínimo, 07.0 m de longitud. - Incluye fuente de alimentación y cable de alimentación.

Descripción del Bien : DISCOS DE ESTADO SÓLIDO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Discos de estado sólido	Disco SSD de 2 TB de almacenamiento. Hasta 3400 MB/s de velocidad de lectura. Hasta 3000 MB/s de velocidad de escritura. Ideal para PC y almacenamiento externo. NAND TLC 3D de alto rendimiento. Características mínimas: - M.2		4		4X OWC 2TB AURA PRO IV PCIE 4.0 X4 M.2 NVME SSD - OWCS3DIG3P4T20. Disco SSD de 2 TB de almacenamiento. Hasta 3400 MB/s de velocidad de lectura. Hasta 3000 MB/s de velocidad de escritura. Ideal para PC y almacenamiento externo. NAND TLC 3D de alto rendimiento. Características

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		NVMe 1.3 - PCIe 3.1 x4 - Almacenamiento en caché SLC - 7por ciento sobre aprovisionamiento				mínimas: - M.2 NVMe 1.3 - PCIe 3.1 x4 - Almacenamiento en caché SLC - 7por ciento sobre aprovisionamiento

Descripción del Bien : MONITOR IPS PARA TERMINACIÓN DE IMAGEN						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Monitor IPS para para terminación de imagen	Características mínimas: - Panel de conmutación en el plano (IPS) - Relación de aspecto: 16:9 - Tamaño mínimo: 23.8" - Conectividad: HDMI 1.4 DisplayPort 1.2 VGA - Resolución Full HD 1920 x 1080 - Relación de contraste 1000:1 - Brillo máximo: 250 nits/cd/m ² - Ángulos de visión de 178°/178° - Tiempo de respuesta rápido de gris a gris de 5 ms - Profundidad de bits/Soporte de color: 8 bits (16,7 millones de colores) - Frecuencia de actualización de 60 Hz - Debe actuar como concentrador USB tipo A de 4 puertos		1		1X DELL P2422H 23.8" 16:9 IPS MONITOR - P2422H. Panel de conmutación en el plano (IPS) - Relación de aspecto: 16:9 - Tamaño mínimo: 23.8" - Conectividad: HDMI 1.4 DisplayPort 1.2 VGA - Resolución Full HD 1920 x 1080 - Relación de contraste 1000:1 - Brillo máximo: 250 nits/cd/m ² - Ángulos de visión de 178°/178° - Tiempo de respuesta rápido de gris a gris de 5 ms - Profundidad de bits/Soporte de color: 8 bits (16,7 millones de colores) - Frecuencia de actualización de 60 Hz - Debe actuar como concentrador USB tipo A de 4 puertos

Descripción del Bien : MONITOR IPS PARA FINALIZACIÓN DE SONIDO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Monitor IPS para finalización de sonido	Características mínimas: - Panel de conmutación en el plano (IPS) - Relación de aspecto:		2		2X DELL P2722H 27" 16:9 IPS MONITOR - P2722H. Panel de conmutación en el plano (IPS) - Relación de

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		16:9 - Tamaño mínimo: 27" - Conectividad: HDMI 1.4 DisplayPort 1.2 vga - Resolución Full HD 1920 x 1080 - Relación de contraste 1000:1 - Brillo máximo: 300 nits/cd/m ² - Ángulos de visión de 178°/178° - Tiempo de respuesta rápido de gris a gris de 5 ms - Profundidad de bits/Soporte de color: 8 bits (16,7 millones de colores) - Frecuencia de actualización de 60 Hz - Concentrador USB tipo A de 4 puertos				aspecto: 16:9 - Tamaño mínimo: 27" - Conectividad: HDMI 1.4 DisplayPort 1.2 vga - Resolución Full HD 1920 x 1080 - Relación de contraste 1000:1 - Brillo máximo: 300 nits/cd/m ² - Ángulos de visión de 178°/178° - Tiempo de respuesta rápido de gris a gris de 5 ms - Profundidad de bits/Soporte de color: 8 bits (16,7 millones de colores) - Frecuencia de actualización de 60 Hz - Concentrador USB tipo A de 4 puertos

Descripción del Bien : MONITOR CONCENTRADOR USB TIPO C						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Monitor concentrador USB tipo C	Características mínimas: - Panel LCD tipo IPS con relación de aspecto de 16:9. - Tamaño mínimo: 23.8" - Resolución: 2560x1440 - Conectividad mínima: 2xDisplayPort - 1xHDMI - 1xUSB tipo C – 4xUSB tipo A – 1xRJ45 (ethernet) - Tiempo de respuesta de 8/5 ms - Relación de contraste 1000:1 - Brillo máximo: 300 nits/cd/m ² - Profundidad de bits/Soporte de color: 8 bits (16,7		2		2X DELL P2423DE 23.8" 1440P USB TYPE-C HUB MONITOR - P2423DE. Panel LCD tipo IPS con relación de aspecto de 16:9. - Tamaño mínimo: 23.8" - Resolución: 2560x1440 - Conectividad mínima: 2xDisplayPort - 1xHDMI - 1xUSB tipo C – 4xUSB tipo A – 1xRJ45 (ethernet) - Tiempo de respuesta de 8/5 ms - Relación de contraste 1000:1 - Brillo máximo: 300 nits/cd/m ² - Profundidad de bits/Soporte de color: 8 bits (16,7 millones de colores) - Gama de colores sRGB del 99 por ciento - Frecuencia de

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		millones de colores) - Gama de colores sRGB del 99 por ciento - Frecuencia de actualización de 60 Hz - Suministro de energía USB tipo C de 90 W				actualización de 60 Hz - Suministro de energía USB tipo C de 90 W

Descripción del Bien : UPS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPOS

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	UPS para protección de equipos	Dispositivo de minitorre con topología de línea interactiva que proporciona respaldo de batería y protección contra sobretensiones a través de una salida de forma de onda sinusoidal simulada para computadoras de escritorio, estaciones de trabajo, dispositivos de red y sistemas de entretenimiento en el hogar. Proporciona una capacidad de salida de 1500 VA / 900 W y cuenta con un voltaje de entrada de 120 V CA a 57-63 Hz mediante la regulación automática de voltaje (AVR) para ayudar a corregir fluctuaciones de energía menores sin cambiar a la energía de la batería. Debe integrar panel LCD que muestre información inmediata y detallada sobre su batería y las		2		2X CYBERPOWER CP1500AVRLCD3 INTELLIGENT LCD SERIES UPS - CP1500AVRLCD3. Dispositivo de minitorre con topología de línea interactiva que proporciona respaldo de batería y protección contra sobretensiones a través de una salida de forma de onda sinusoidal simulada para computadoras de escritorio, estaciones de trabajo, dispositivos de red y sistemas de entretenimiento en el hogar. Proporciona una capacidad de salida de 1500 VA / 900 W y cuenta con un voltaje de entrada de 120 V CA a 57-63 Hz mediante la regulación automática de voltaje (AVR) para ayudar a corregir fluctuaciones de energía menores sin cambiar a la energía de la batería. Debe integrar panel LCD que muestre información inmediata y detallada sobre su batería y las condiciones de energía para alertar sobre

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>condiciones de energía para alertar sobre posibles problemas antes de que puedan afectar equipos críticos y causar tiempo de inactividad.</p> <p>Características mínimas: - Salidas Protegidas: 6 x NEMA 5-15R (batería y sobretensión) - 6 x NEMA 5-15R (solo sobretensión) - Tipo de enchufe: NEMA 5-15P</p> <p>Desplazamiento en ángulo recto - Puertos de carga USB: 1 x USB-A (5 V CC, 2,4 A) - 1 x USB-C (5 V CC, 3 A) - Protección de línea de datos: RJ45 - Comunicaciones: USB a través de serie tipo B a través de DE- 9/DB-9. Gigabit Ethernet a través de RJ45 - Tiempo de transferencia: 4 ms - Clasificación de energía de sobretensión: 1500 julios - Potencia máxima: 900W - Voltaje nominal de entrada: 120 VCA - Frecuencia de entrada: 50/60 Hz \pm 3 Hz - Voltaje nominal de salida: 120 VCA - Frecuencia de salida: 60Hz \pm 1por ciento - Capacidad de carga: 1500VA - Clasificación del disyuntor: 15A - Longitud del cable:</p>				<p>posibles problemas antes de que puedan afectar equipos críticos y causar tiempo de inactividad.</p> <p>Características mínimas: - Salidas Protegidas: 6 x NEMA 5-15R (batería y sobretensión) - 6 x NEMA 5-15R (solo sobretensión) - Tipo de enchufe: NEMA 5-15P</p> <p>Desplazamiento en ángulo recto - Puertos de carga USB: 1 x USB-A (5 V CC, 2,4 A) - 1 x USB-C (5 V CC, 3 A) - Protección de línea de datos: RJ45 - Comunicaciones: USB a través de serie tipo B a través de DE- 9/DB-9. Gigabit Ethernet a través de RJ45 - Tiempo de transferencia: 4 ms - Clasificación de energía de sobretensión: 1500 julios - Potencia máxima: 900W - Voltaje nominal de entrada: 120 VCA - Frecuencia de entrada: 50/60 Hz \pm 3 Hz - Voltaje nominal de salida: 120 VCA - Frecuencia de salida: 60Hz \pm 1por ciento - Capacidad de carga: 1500VA - Clasificación del disyuntor: 15A - Longitud del cable: 6' / 1,8 m</p> <p>Características mínimas de la batería: - Células: 2 - Capacidad de la batería: 108 VAh - Tiempo de ejecución de carga completa: 3 minutos - Autonomía a media carga: 12 minutos - Tiempo de recarga: 8 horas</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		6' / 1,8 m Características mínimas de la batería: - Células: 2 - Capacidad de la batería: 108 VAh - Tiempo de ejecución de carga completa: 3 minutos - Autonomía a media carga: 12 minutos - Tiempo de recarga: 8 horas				

Descripción del Bien : KIT EXTENSOR/DIVISOR DE VIDEO 4K SOBRE CAT						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Kit extensor/divisor de video 4K sobre Cat	Transmite una señal de calidad UHD a largas distancias. El transmisor puede enviar una señal 4K (3840 x 2160) a 60 Hz con submuestreo de croma 4:4:4 a través de una red Cat 6 con latencia casi nula (1 ms). Esto es ideal para una reproducción fluida de películas. Características mínimas: - Transmite una señal 4K a través de Cat 6 - Admite un máximo de hasta 10 receptores - Alcance de hasta 230' al primer receptor - Alcance de hasta 165' a través de receptores en cascada - 3840 x 2160 a 60 Hz a 1 ms de latencia - Salida de audio digital S/PDIF en el receptor - Soporte de canal de retorno ARC en el receptor -		2		2X VIEWZ VZ-1TRX-4K 4K HDMI OVER CAT 6/6A/7 EXTENDER SET WITH HDCP 2.2 - VZ-1TRX-4K. Transmite una señal de calidad UHD a largas distancias. El transmisor puede enviar una señal 4K (3840 x 2160) a 60 Hz con submuestreo de croma 4:4:4 a través de una red Cat 6 con latencia casi nula (1 ms). Esto es ideal para una reproducción fluida de películas. Características mínimas: - Transmite una señal 4K a través de Cat 6 - Admite un máximo de hasta 10 receptores - Alcance de hasta 230' al primer receptor - Alcance de hasta 165' a través de receptores en cascada - 3840 x 2160 a 60 Hz a 1 ms de latencia - Salida de audio digital S/PDIF en el receptor - Soporte de canal de retorno ARC en el receptor - Control IR bidireccional

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		Control IR bidireccional - Admite HDMI CEC - Protección contra sobretensiones electrostáticas Marca de prestigio y reconocida en el mercado.				- Admite HDMI CEC - Protección contra sobretensiones electrostáticas Marca de prestigio y reconocida en el mercado.

Descripción del Bien : CONECTOR DE CABLE XLR DE 7 PINES MACHO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Conector de cable XLR de 7 pines macho	Conector de cable XLR de 7 pines macho. Material: níquel/plata. Marca de prestigio y reconocida en el mercado		6		6X NEUTRIK NC7MXX 7-POLE XLR MALE CABLE CONNECTOR - NC7MXX. Conector de cable XLR de 7 pines macho. Material: níquel/plata. Marca de prestigio y reconocida en el mercado

Descripción del Bien : CONECTOR DE CABLE XLR DE 7 PINES HEMBRA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Conector de cable XLR de 7 pines hembra	Conector de cable XLR de 7 pines hembra. Carcasa resistente de fundición a presión de zinc. Protección contra el estrés de flexión. Marca de prestigio y reconocida en el mercado		6		6X NEUTRIK NC7FX-B 7-POLE FEMALE XLR CABLE CONNECTOR - NC7FX-B. Conector de cable XLR de 7 pines hembra. Carcasa resistente de fundición a presión de zinc. Protección contra el estrés de flexión. Marca de prestigio y reconocida en el mercado

1.7. EXPERIENCIA DEL OFERENTE

no aplica

1.8. PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO REQUERIDO

no aplica

1.9. EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO

no aplica

1.10. DECLARACIÓN DE VALOR AGREGADO ECUATORIANO DE LA OFERTA:

OFERENTE: **SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA**
SIE-UA-012-2023

Lote 1: 47313 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y EQUIPOS PARA PROCESOS DE TERMINACION DE IMAGEN Y FINALIZACION DE SONIDO DE LOS PROYECTOS CINEMATOGRAFICOS DE LA ESCUELA DE CINE

DECLARACIÓN DE VALOR AGREGADO ECUATORIANO DE LA OFERTA:

Señor

PEDRO JOSÉ CAGIGAL GUAYASAMIN
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Presente.-

De mi consideración:

El que suscribe, (por mis propios derechos o en calidad de representante legal de la compañía **SERVICIOS INTEGRADOS DE VIDEO AUDIO Y DATOS DEL ECUADOR SIVADE CIA LTDA**) declaro bajo juramento y en pleno conocimiento de las consecuencias legales que conlleva faltar a la verdad que:

- Libre y voluntariamente presento la información que detallo más adelante, para fines única y exclusivamente relacionados con el presente procedimiento de contratación;
- Garantizo la veracidad y exactitud de la presente información; y, autorizo a la Entidad Contratante, al SERCOP, o a un Órgano de Control, a efectuar averiguaciones para comprobar tal información.
- Autorizo a que esta información se transparente a través del portal institucional del SERCOP; y, doy mi consentimiento para que se realicen las verificaciones que sean pertinentes.
- La falta de veracidad de la información presentada por el oferente será causa de descalificación de la oferta, declararlo adjudicatario fallido o de terminación unilateral del contrato, según corresponda; sin perjuicio de las acciones judiciales a las que hubiera lugar.

El proveedor, como parte de la entrega de la oferta, a través del sistema de contratación pública, en el formulario electrónico o anexo digital adjunto en el módulo facilitador de la contratación pública, ingresará los siguientes datos:

1.11. CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VALOR AGREGADO ECUATORIANO

Formulario de Declaración de Valor Agregado Ecuatoriano de la Oferta

¿Es usted DISTRIBUIDOR, COMERCIANTE, IMPORTADOR, REPRESENTANTE DIRECTO o INTERMEDIARIO de los bienes o servicios que conforman su oferta?
RECUERDE que usted puede responder NO a esta pregunta, SOLO si es PRODUCTOR (FABRICANTE) de una parte o de la totalidad, de los productos que son objeto de esta

Si	No
X	

contratación.

- (a) ¿Cuánto va a importar directamente para cumplir con esta oferta?¹
(b) ¿Cuánto va a comprar en el Ecuador, pero que es importado, para cumplir con esta oferta?

Valor en USD\$
0,00000
0,00000

El oferente del Estado deberá tener siempre todos los documentos de respaldo de su formulario de Declaración de Valor Agregado Ecuatoriano, incluso aquellos fechados doce meses previos a la publicación del procedimiento de contratación. Estos documentos serán usados en la verificación respectiva de su declaración de Valor Agregado Ecuatoriano.

Notas:

- Como respaldo de la pregunta (a), el oferente del Estado deberá tener siempre como justificativo sus declaraciones aduaneras de importaciones y facturas de importación. El oferente podrá presentar también cotizaciones oficiales enviadas desde el exterior siempre y cuando éstas estén debidamente legalizadas.
- Como respaldo de la pregunta (b), el oferente del Estado deberá tener siempre como justificativo de la procedencia de los productos que ofrece e insumos que utiliza para la producción de los bienes y/o prestación de los servicios (materia prima, bienes, maquinaria y equipos adquiridos, servicios recibidos y en general otros insumos utilizados), los certificados que indiquen la procedencia de los mismos, emitidos por parte de sus respectivos proveedores de servicios, materia prima, insumos y bienes, detallando el país de producción de los mismos siempre y cuando éstos estén debidamente legalizados y/o, constar explícitamente en las facturas correspondientes de sus proveedores la procedencia de los mismos, como ecuatorianos o extranjeros.

Como justificativo del valor de compras en el Ecuador de productos importados, el oferente podrá presentar también cotizaciones oficiales de sus proveedores siempre y cuando estos estén debidamente legalizados.

- Dentro del valor declarado de importaciones, directas (en inciso a) o indirectas (en el inciso b) se deberá incluir obligatoriamente los valores de los servicios que hayan sido recibidos desde el exterior y que impliquen un pago enviado al exterior y, que son parte integrante de la oferta o, que han sido usados para producir los bienes que son parte de su oferta.
- En el caso de la maquinaria y equipos que hayan sido importados para la producción de bienes y/o la prestación de servicios que sean parte de su oferta, el valor que deberá imputar como importaciones, corresponderá solamente a la proporción en dólares de su depreciación atribuible al tiempo de uso para la producción de los bienes pertenecientes a la oferta.
- El literal (c) se lo obtendrá directamente de la oferta económica final del proveedor.
- No se considera PRODUCTOR a quien comercializa bienes de origen nacional, sino sólo a quien los **fabrica** dentro del territorio ecuatoriano. Únicamente un PRODUCTOR ecuatoriano puede obtener preferencias para adjudicación por VAE, más no sus intermediarios.
- En los procedimientos donde se incluyan bienes y servicios conjuntamente, un oferente podrá declarar ser PRODUCTOR, sólo cuando produzca el bien o brinde el servicio descrito en el **CPC** con que fue publicado el procedimiento; es decir que si un procedimiento tiene un **CPC para adquisición de bienes**, no puede declararse PRODUCTOR sólo si presta los servicios complementarios (mantenimiento, instalación, transporte, etc). Igualmente si el **CPC corresponde a una contratación de servicios**, no puede declararse PRODUCTOR si únicamente fabrica los bienes que complementan el objeto del contrato. *(En estos casos, las entidades contratantes están en la obligación de publicar sus procedimientos, escogiendo el CPC del producto (bien o servicio) que tenga el mayor peso dentro del presupuesto referencial).*

- Se recomienda revisar las EXCEPCIONES para que un oferente pueda declararse PRODUCTOR, establecidas en la Metodología de Declaración de Valor Agregado Ecuatoriano, publicada en la sección de Programas y Servicios del portal institucional.

Las entidades contratantes, al momento de revisar la declaración del Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta, deberán también comprobar la respuesta entregada por el oferente a la pregunta inicial del formulario, bajo los siguientes criterios:

- La pregunta inicial debe ser respondida de forma obligatoria por el proveedor, en caso de que no se responda, deberá solicitarse dicha información en la etapa de convalidación de errores.
- La respuesta entregada por el proveedor solo pueden ser “Si” o “No”, nunca ambas al mismo tiempo.

¹El valor en a es el valor CIF “Coste, seguro y flete, puerto de destino convenido” término de comercio internacional que se utiliza en las operaciones de compraventa. El precio de venta incluye el coste de la mercancía, el del transporte así como el seguro. Los costos pagados dentro del territorio nacional (como por ejemplo agentes de aduanas) correspondientes al valor imputable de servicios prestados para la importación, desaduanización y otros servicios relacionados no se toman en cuenta.

1.12 OTROS PARÁMETROS DE CALIFICACIÓN PROPUESTOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE :

No.	Parámetro	Dimensión	Su valor
1	CATÁLOGOS DE LOS BIENES OFERTADOS	Catálogo u hoja técnica de los bienes ofertados que incluya las imágenes y especificaciones técnicas para poder comprobar si estos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. Si el documento no contiene especificaciones técnicas, el oferente deberá conseguirlas y adjuntar a su oferta.	SIVADE CIA LTDA adjunta los catálogos y/u hojas técnicas de los bienes ofertados incluyendo imágenes y especificaciones técnicas según lo solicitado por la entidad contratante.

Para constancia de lo ofertado, suscribo este formulario,

XAVIER NAZARIO FLORES SUIMANG

1705317244
Representante Legal

QUITO, 24 de julio del 2023

SECCIÓN II. FORMULARIO DE COMPROMISO DE ASOCIACIÓN O CONSORCIO

NO APLICA

Comparecen a la suscripción del presente compromiso, por una parte, debidamente representada por; y, por otra parte, representada por, todos debidamente registrados en el RUP.

Los comparecientes, en las calidades que intervienen, capaces para contratar y obligarse, acuerdan suscribir el presente compromiso de Asociación o Consorcio para participar en el proceso licitatorio convocado por, para

En caso de resultar adjudicados, los oferentes comprometidos en la conformación de la asociación o consorcio, declaran bajo juramento que formalizarán el presente compromiso mediante la suscripción de la pertinente escritura pública y se habilitará al Consorcio constituido en el RUP, para dar cumplimiento a lo previsto en la Resolución emitida por el SERCOP, aplicable a este caso.

Los promitentes asociados o consorciados presentarán la información considerando los porcentajes de participación en relación a índices, calidades, condiciones, experiencia o cualquier otro indicador puntuable, conforme al siguiente detalle:

(Se deberá adjuntar cuadro con el detalle antes referido)

Atentamente,

XAVIER NAZARIO FLORES SUIMANG
1705317244
Representante Legal

Índice de anexos

No.	Descripción	Nombre del archivo
1	IMPUESTO A LA RENTA 2022	IMP RENTA SRI 2022-signed.pdf
2	FORMULARIO 1.1	FORMULARIO DE LA OFERTA CON ACTUALIZACION 1 1-signed.pdf
3	CARTA COMPROMISO MANTENIMIENTOS	CARTA COMPROMISO MANTENIMIENTO-signed.pdf
4	CATALOGO 1	2TB Aura Pro IV PCIe Gen4 NVMe M2 2280 SSD-signed.pdf
5	CATALOGO 2	Apple Mac Studio-signed.pdf
6	CATALOGO 3	Apple thunderbolt 3-signed.pdf
7	CATALOGO 4	Cable Thunderbolt de Apple Blanco 50 cm-signed.pdf
8	CATALOGO 5	CG2700X Especificaciones-signed.pdf
9	CATALOGO 6	CyberPower DS CP1500AVRLCD3-signed.pdf
10	CATALOGO 7	DaVinci Resolve Mini Panel Especificaciones-signed.pdf
11	CATALOGO 8	dell 24 monitor p2422h datasheet-signed.pdf
12	CATALOGO 9	dell 27 monitor p2722h datasheet-signed.pdf
13	CATALOGO 10	FSI Solutions MediaLight Mk2 Flex 67 MEDIALIGHT MK2 FLEX 2M-signed.pdf
14	CATALOGO 11	intuos pro small-signed.pdf
15	CATALOGO 12	LOGITECH STUDIO SERIES DESK MAT-signed.pdf
16	CATALOGO 13	MediaLight Flex Mk2 6m-signed.pdf
17	CATALOGO 14	MediaLight Pro2 1 6m Especificaciones-signed.pdf
18	CATALOGO 15	nc7fx b-signed.pdf
19	CATALOGO 16	nc7mxx-signed.pdf
20	CATALOGO 17	OWC EXPRESS 4M2 4 SLOT-signed.pdf
21	CATALOGO 18	Pearstone HDA 103 High Speed HDMI to HDMI Cable with Ethernet Pearstone-signed.pdf
22	CATALOGO 19	UltraStudio Especificaciones tecnicas-signed.pdf
23	CATALOGO 20	VZ 1TRX4K UserManual-signed.pdf

Índice de anexos

No.	Descripción	Nombre del archivo
24	CATALOGO 21	dell usb c hub monitors p2423de-signed_compressed-signed.pdf
25	FORMULARIO DE LA OFERTA 1.3	FORMULARIO DE LA OFERTA CON ACTUALIZACION 1 3 ACTUALIZADO-signed.pdf
26	GARANTÍA TÉCNICA	GARANTIA TECNICA ACTUALIZADA-signed.pdf
27	CARTA BMD	SivadeBMDLetter2023-signed.pdf
28	INDICE ANEXO CATÁLOGOS	INDICE DE CONTENIDO DE ANEXO CATALOGOS-signed.pdf