

SUBASTA INVERSA BIENES O SERVICIOS
"CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO: **SIE-UA-013-2023**"

SOBRE ÚNICO

Señor
JORGE ANTONIO XAVIER PATIÑO BALDA
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
Presente.-

PRESENTADA POR: **ALEX DARIO CADENA PROAÑO**
RUC: **1723927842001**

**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-013-2023**

Objeto de Contratación: “ **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA DE LA ESCUELA DE ARTES VISUALES .”.**

Oferente: **ALEX DARIO CADENA PROAÑO**

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: ALEX DARIO CADENA PROAÑO

1.1. PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

El que suscribe, en atención a la convocatoria efectuada por **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** para **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA DE LA ESCUELA DE ARTES VISUALES**, luego de examinar el pliego del presente procedimiento, al presentar esta oferta por **sus propios derechos** 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: **ALEX DARIO CADENA PROAÑO**

DATOS GENERALES DEL OFERENTE

Participación:	Individual
Nombre del Oferente:	ALEX DARIO CADENA PROAÑO
Origen:	Nacional
R.U.C:	1723927842001
Naturaleza:	Persona Natural

DOMICILIO DEL OFERENTE

Provincia:	Pichincha
Cantón:	Rumiñahui
Calle principal:	AVENIDA GENERAL RUMIÑAHUI
Número:	LOTE 17
Calle secundaria:	GUAYAS
Código Postal:	171103
Teléfono:	0984879499
Correo electrónico:	alexdao91@hotmail.com

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

NO APLICA

A. DECLARACIÓN

En mi calidad de representante legal de ____ (*razón social*) 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 ____ (*el oferente deberá agregar la palabra SI, o la palabra, NO, según corresponda a la realidad*) está registrada en la *BOLSA DE VALORES*.

(En caso de que la persona jurídica tenga registro en alguna bolsa de valores, deberá agregar un párrafo en el que conste la fecha de tal registro, y declarar que en tal virtud sus acciones se cotizan en la mencionada 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 artículos 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 PARTÍCIPE:

TIPO DE PERSONA JURÍDICA:

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

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), para lo que se usará el siguiente formato:

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

1.4 SITUACIÓN FINANCIERA

Índice	Indicador Solicitado	Indicador declarado por el proveedor	Archivo
Índice de Solvencia	1,00	3,40	
Índice de Endeudamiento	1,50	0,60	

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	621520014	Lente de enfoque manual de montaje FD de 1.102 in F/3.5	u	1	144,99000	144,99000
2	621520014	Lente FD 100mm F2.8 F/2.8 S.S.C	u	1	404,99000	404,99000
3	621520014	Lente70- 210mm f3.5 VMC Series 1 Macro Lens FD	u	1	35,99000	35,99000
4	621520014	Lente 90mm f2.8.1:1 Macro manual focus lens in FD mt	u	1	286,19000	286,19000
5	621520014	LenteFD 5.315 in 2.8 Lente A- 1 AE-1 at-1 AL-1 F1	u	1	324,89000	324,89000
6	621520014	Adaptador de lente	u	1	65,24000	65,24000
7	621520014	Anillo adaptadoo FD FL/EOS EF	u	1	60,39000	60,39000
8	621520014	Juego de anillos de extensión marco AF	u	1	65,29000	65,29000
9	621520014	Adaptador de montaje de lentes	u	1	24,79000	24,79000
10	621520014	Juego de tubos de extensión	u	1	65,39000	65,39000
11	621520014	Anillo de reversión macro	u	1	21,19000	21,19000
12	621520014	Anillo de reversion macro	u	1	19,79000	19,79000
13	621520014	Sistem multi tanque	u	1	163,39000	163,39000
14	621520014	Bandeja de procesamiento de luz diurna	u	1	244,89000	244,89000
15	621520014	Tambor de impresión 20x24"	u	1	734,84000	734,84000
16	621520014	Carrete ajustado de carga automática	u	3	24,49000	73,47000
17	621520014	Lamp (75W/120V)	u	2	24,49000	48,98000
18	621520014	Film Squeegee	u	1	26,12000	26,12000
19	621520014	Carpa para rollos y placas	u	1	440,89000	440,89000

No.	Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
20	621520014	Dot Line Print Tongs (3pack)	u	2	29,19000	58,38000
21	621520014	35mm Film retriever	u	1	24,49000	24,49000
22	621520014	Báscula de bolsillo digital	u	2	32,59000	65,18000
23	621520014	Olla de cocción para químicos fotográficos	u	1	137,14000	137,14000
24	621520014	Soporte de cabeza de retrato de colodión de placa húmeda	u	1	107,69000	107,69000
25	621520014	Filtros fotográficos	u	1	58,79000	58,79000
26	621520014	Filtro de seguridad rojo	u	1	97,79000	97,79000
27	621520014	Color filters 6x6 pulgadas	u	1	65,29000	65,29000
28	621520014	Papel fotográfico RA-4	u	4	122,39000	489,56000
29	621520014	Químico de revelado RA-4	u	4	167,79000	671,16000
30	621520014	Tarjeta de memoria profesional XQDG de 120GB	u	2	277,59000	555,18000
31	621520014	Nitrato de plata	u	2	2.239,99000	4.479,98000
32	621520014	Cámara DSRL	u	1	1.548,99000	1.548,99000
33	621520014	Ojetivo 18 - 150mm	u	1	746,79000	746,79000
34	621520014	Objetivo 55 - 200mm	u	1	618,99000	618,99000
35	621520014	Cargador de batería	u	2	48,69000	97,38000
36	621520014	Batería hueca para cámara	u	2	31,99000	63,98000
37	621520014	Batería para cámara	u	2	19,84000	39,68000
38	621520014	Memorias SD	u	4	37,39000	149,56000
39	621520014	Estabilizador digital para cámara	u	1	498,99000	498,99000
40	621520014	Luces led	u	1	158,09000	158,09000
41	621520014	Luz continua	u	2	844,19000	1.688,38000
42	621520014	Monitor externo para	u	2	138,99000	277,98000

No.	Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
		cámara				
43	621520014	Pedestal de Luz con brazo	u	1	164,99000	164,99000
44	621520014	Estación de acoplamiento para discos duros	u	1	172,54000	172,54000
45	621520014	Cable HDMI corto	u	2	14,79000	29,58000
46	621520014	Cable HDMI largo	u	1	82,14000	82,14000
47	621520014	Convertidor SDI a HDMI bidireccional	u	2	131,44000	262,88000
48	621520014	Switcher - extensión HDMI	u	1	194,34000	194,34000
49	621520014	Cámara de acción portátil	u	1	427,99000	427,99000
50	621520014	Tarjeta de memoria micro SD	u	6	22,09000	132,54000
51	621520014	Tarjetas de memoria	u	2	34,84000	69,68000
52	621520014	Pilas recargables	u	20	3,94000	78,80000
53	621520014	Cargador de pilas AA	u	1	34,39000	34,39000
					TOTAL(\$)	17.601,02000

(Nota: Estos precios no incluyen IVA)

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: (Diecisiete Mil Seiscientos Un dólares 02000/100000 centavos, más IVA)

1.6. COMPONENTES DE LOS (BIENES O SERVICIOS) OFERTADOS

Descripción del Bien : LENTE DE ENFOQUE MANUAL DE MONTAJE FD DE 1.102 IN F/3.5						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Lente de enfoque manual de montaje FD de 1.102 in f/3.5	- Tipo de lente: 1.378 in - Soportes compatibles: FD - Descripción del lente: 28 milímetros - Máximo de distancia focal: 28 Milímetros		1		Tipo de lente: 1.378 in - Soportes compatibles: FD - Descripción del lente: 28 milímetros - Máximo de distancia focal: 28 Milímetros

Descripción del Bien : LENTE FD 100MM F2.8 F/2.8 S.S.C						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Lente FD 100mm F2.8 F/2.8 S.S.C	Tipo de lente: Teleobjetivo, - Montajes compatibles: FD - Descripción de la lente de la cámara: 6 - Distancia focal máxima: 100 milímetros		1		Tipo de lente: Teleobjetivo, - Montajes compatibles: FD - Descripción de la lente de la cámara: 6 - Distancia focal máxima: 100 milímetros

Descripción del Bien : LENTE70- 210MM F3.5 VMC SERIES 1 MACRO LENS FD						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Lente70-210mm f3.5 VMC Series 1 Macro Lens FD	- Apertura máxima F3/5 -Serie: 1 -Tipo: Lentes de aumento -Tipo de enfoque: Manual -Montura: FD -Longitud focal: 70-210 mm		1		Apertura máxima F3/5 -Serie: 1 -Tipo: Lentes de aumento -Tipo de enfoque: Manual -Montura: FD -Longitud focal: 70-210 mm

Descripción del Bien : LENTE 90MM F2.8.1:1 MACRO MANUAL FOCUS LENS IN FD MT						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Lente 90mm f2.8.1:1 Macro	- Tipo de distancia focal: fijo/principal -		1		Tipo de distancia focal: fijo/principal - Distancia

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
	manual focus lens in FD mt	Distancia focal: 90 mm - NMP: No aplica - Tipo: Macro/primer plano, retrato, teleobjetivo - Modelo: Teleobjetivo macro de 90 mm f2.8 - Tipo de cámara: SLR - Tipo de enfoque: Manual - Apertura máxima: f/2.8 - Montura: FD/FL - País/Región de Fabricación: Japón				focal: 90 mm - NMP: No aplica - Tipo: Macro/primer plano, retrato, teleobjetivo - Modelo: Teleobjetivo macro de 90 mm f2.8 - Tipo de cámara: SLR - Tipo de enfoque: Manual - Apertura máxima: f/2.8 - Montura: FD/FL - País/Región de Fabricación: Japón

Descripción del Bien : LENTEFD 5.315 IN 2.8 LENTE A- 1 AE-1 AT-1 AL-1 F1						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	LenteFD 5.315 in 2.8 Lente A-1 AE-1 at-1 AL-1 F1	- Tipo de lente: Telephoto - Soportes compatibles: FD - Descripción del lente: 7 - Máximo de distancia focal: 135 Milímetro		1		Tipo de lente: Telephoto - Soportes compatibles: FD - Descripción del lente: 7 - Máximo de distancia focal: 135 Milímetro

Descripción del Bien : ADAPTADOR DE LENTE						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Adaptador de lente	- Elemento de vidrio óptico revestido - Enfoque infinito - Interior negro mate - Construcción de aleación de zinc		1		Elemento de vidrio óptico revestido - Enfoque infinito - Interior negro mate - Construcción de aleación de zinc

Descripción del Bien : ANILLO ADAPTADOO FD FL/EOS EF						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Anillo adaptador FD FL/EOS EF	- Anillo adaptador para FD Lentes para adaptarse a cuerpo de la cámara para		1		Anillo adaptador para FD Lentes para adaptarse a cuerpo de la cámara para EOS

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		EOS series de montura - Hecho de metal de alta calidad, más durable				series de montura - Hecho de metal de alta calidad, más durable

Descripción del Bien : JUEGO DE ANILLOS DE EXTENSIÓN MARCO AF						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Juego de anillos de extensión macro AF	<p>- El juego de tubos de extensión AF puede transformar tu lente en una lente macro. Mueve la lente de la película o sensor digital. Cuanto más cerca esté el enfoque, mayor será el aumento -</p> <p>Configuración: material de plástico de ingeniería + bayoneta de metal, siete tipos de combinaciones, siete tipos de aumentos, perfecto para disparos macro -</p> <p>Longitud del tubo: 0.472 in. (2) 0.787 in. (3) 1.417 in, el tubo de extensión macro se puede utilizar solo o en superposición -</p> <p>Cuando se utilizan los tubos de extensión solos (0.394 in o 0.787 in o 1.417 in) o combinación (0.394 in + 20 + 1.417 in = 2.598 in), compatible con AF (enfoque automático), protección del motor AF mientras usas 3 anillos juntos, te sugerimos que utilices enfoque</p>		1		<p>El juego de tubos de extensión AF puede transformar tu lente en una lente macro. Mueve la lente de la película o sensor digital. Cuanto más cerca esté el enfoque, mayor será el aumento -</p> <p>Configuración: material de plástico de ingeniería + bayoneta de metal, siete tipos de combinaciones, siete tipos de aumentos, perfecto para disparos macro - Longitud del tubo: 0.472 in. (2) 0.787 in. (3) 1.417 in, el tubo de extensión macro se puede utilizar solo o en superposición - Cuando se utilizan los tubos de extensión solos (0.394 in o 0.787 in o 1.417 in) o combinación (0.394 in + 20 + 1.417 in = 2.598 in), compatible con AF (enfoque automático), protección del motor AF mientras usas 3 anillos juntos, te sugerimos que utilices enfoque manual o aumentes las longitudes focales de la lente porque es un poco difícil de enfoque automático con 3 anillos juntos, y también protege el motor de tu lente</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		manual o aumentes las longitudes focales de la lente porque es un poco difícil de enfoque automático con 3 anillos juntos, y también protege el motor de tu lente				

Descripción del Bien : ADAPTADOR DE MONTAJE DE LENTES						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Adaptador de montaje de lentes	- Tipo de lente: Intercambiable - Descripción del lente: 7 - Máximo de distancia focal: 0.01 Milímetros		1		Tipo de lente: Intercambiable - Descripción del lente: 7 - Máximo de distancia focal: 0.01 Milímetros

Descripción del Bien : JUEGO DE TUBOS DE EXTENSIÓN						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Juego de tubos de extensión	Extensión macro de 3 piezas para montura AE-1 A-1 F-1 FD		1		Extensión macro de 3 piezas para montura AE-1 A-1 F-1 FD

Descripción del Bien : ANILLO DE REVERSIÓN MACRO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Anillo de reversión macro	- Tipo de lente Intercambiable - Soportes compatibles EF - Diseño de metal - Rosca precisa y soporte para cámara - Fotografía macro extrema - Acabado negro anodizado		1		Tipo de lente Intercambiable - Soportes compatibles EF - Diseño de metal - Rosca precisa y soporte para cámara - Fotografía macro extrema - Acabado negro anodizado

Descripción del Bien : ANILLO DE REVERSION MACRO						

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Anillo de reversion macro	- Tipo de lente Intercambiable - Soportes compatibles F - Las lentes de montaje inverso permiten habilidades macro - Construcción de aluminio anodizado de metal - Adaptador de grado premium		1		Tipo de lente Intercambiable - Soportes compatibles F - Las lentes de montaje inverso permiten habilidades macro - Construcción de aluminio anodizado de metal - Adaptador de grado premium

Descripción del Bien : SISTEM MULTI TANQUE						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Sistema multi tanque	- Para: películas de 35 mm, 120 y hojas - Tanque para revelado de películas - Sistema de tanque 2500 - Tanques de película para revelado en B/N y color - El tanque más pequeño para el revelado de películas en hojas hasta el formato 4x5" con el carrete de película en hojas art. no. 2509n. - Apto para dos carretes art. no. 2502 o un carrete art. no. 2509n. - Este tanque se puede utilizar para el revelado por inversión a mano y para el revelado por rotación con los procesadores de rotación. - Procesamiento homogéneo de diferentes películas - Distribución química óptima sobre la		1		Para: películas de 35 mm, 120 y hojas - Tanque para revelado de películas - Sistema de tanque 2500 - Tanques de película para revelado en B/N y color - El tanque más pequeño para el revelado de películas en hojas hasta el formato 4x5" con el carrete de película en hojas art. no. 2509n. - Apto para dos carretes art. no. 2502 o un carrete art. no. 2509n. - Este tanque se puede utilizar para el revelado por inversión a mano y para el revelado por rotación con los procesadores de rotación. - Procesamiento homogéneo de diferentes películas - Distribución química óptima sobre la superficie de la película - Muy bajo volumen de química necesaria, muy alta eficiencia

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		superficie de la película - Muy bajo volumen de química necesaria, muy alta eficiencia económica - Ofrece los resultados más fiables				económica - Ofrece los resultados más fiables

Descripción del Bien : BANDEJA DE PROCESAMIENTO DE LUZ DIURNA

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Bandeja de procesamiento de luz diurna	La bandeja de procesamiento de luz diurna permite al fotógrafo sacar el revelado de hojas de gran formato del cuarto oscuro. La bandeja se carga fácilmente en una bolsa oscura o en una habitación oscura (¡no se necesitan portapelículas!) y, cuando la tapa está asegurada, la bandeja se puede sacar a la luz para procesarla mientras se lee un periódico o se mira otra imagen en la pantalla. una mesa de luz Con los divisores y pestañas incluidos, el procesador también se puede configurar para 4x5, 4x10 y 5x7. El SP-810 es muy económico, ya que utiliza solo 500 ml de productos químicos. La unidad se suministra con lengüetas de sujeción que evitan que la película flote fuera de los		1		La bandeja de procesamiento de luz diurna permite al fotógrafo sacar el revelado de hojas de gran formato del cuarto oscuro. La bandeja se carga fácilmente en una bolsa oscura o en una habitación oscura (¡no se necesitan portapelículas!) y, cuando la tapa está asegurada, la bandeja se puede sacar a la luz para procesarla mientras se lee un periódico o se mira otra imagen en la pantalla. una mesa de luz Con los divisores y pestañas incluidos, el procesador también se puede configurar para 4x5, 4x10 y 5x7. El SP-810 es muy económico, ya que utiliza solo 500 ml de productos químicos. La unidad se suministra con lengüetas de sujeción que evitan que la película flote fuera de los productos químicos. Los usuarios se balancean/inclinan para agitar. La parte inferior de la bandeja está diseñada con 4

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		productos químicos. Los usuarios se balancean/inclinan para agitar. La parte inferior de la bandeja está diseñada con 4 muescas separadas para la punta de los dedos para facilitar su extracción cuando se completa el procesamiento. Es necesario humedecer previamente la película en la bandeja, ya que la aplanará para prepararla para un procesamiento adecuado.				muecas separadas para la punta de los dedos para facilitar su extracción cuando se completa el procesamiento. Es necesario humedecer previamente la película en la bandeja, ya que la aplanará para prepararla para un procesamiento adecuado.

Descripción del Bien : TAMBOR DE IMPRESIÓN 20X24"						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Tambor de impresión 20x24"	- Los tambores expertos están diseñados para procesar láminas de película con la mayor calidad posible. - No importa qué sistema de desarrollo esté contemplando; Procesamiento manual, rotatorio, colgado o cualquier otro método. - Se requiere el accesorio de elevación 4072 para usar con los procesadores CPA-2 y CPP- 2. - El tambor 3063 admite hasta 24-4x5", 12-5x7", 6-8x10", 2- 11x14", 1-16x20" o 1-20x24", impresiones a la vez.		1		Los tambores expertos están diseñados para procesar láminas de película con la mayor calidad posible. - No importa qué sistema de desarrollo esté contemplando; Procesamiento manual, rotatorio, colgado o cualquier otro método. - Se requiere el accesorio de elevación 4072 para usar con los procesadores CPA-2 y CPP- 2. - El tambor 3063 admite hasta 24-4x5", 12-5x7", 6-8x10", 2- 11x14", 1-16x20" o 1-20x24", impresiones a la vez. - El tambor de impresión 3063 requiere un mínimo de 300 ml de solución.

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		- El tambor de impresión 3063 requiere un mínimo de 300 ml de solución.				

Descripción del Bien : CARRETE AJUSTADO DE CARGA AUTOMÁTICA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Carrete ajustable de carga automática	Carrete autocargable, ajustable para formatos de película de 35 mm, 126, 127, 120 o 220. Capacidad de carga húmeda. El exclusivo sistema de trinquete con rodamiento de bolas hace que el carrete se cargue automáticamente. Fuerte, resistente a los productos químicos, capaz de soportar altas temperaturas de secado de la película.		3		Carrete autocargable, ajustable para formatos de película de 35 mm, 126, 127, 120 o 220. Capacidad de carga húmeda. El exclusivo sistema de trinquete con rodamiento de bolas hace que el carrete se cargue automáticamente. Fuerte, resistente a los productos químicos, capaz de soportar altas temperaturas de secado de la película.

Descripción del Bien : LAMP (75W/120V)						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Lamp (75W/120V)	La lámpara (75W/120V) es una lámpara ampliadora fotográfica incandescente. Tiene una temperatura de color de 2.900K y una vida media de 50 horas. Es adecuado para luminarias con base de tornillo medio E26 y una potencia		2		La lámpara (75W/120V) es una lámpara ampliadora fotográfica incandescente. Tiene una temperatura de color de 2.900K y una vida media de 50 horas. Es adecuado para luminarias con base de tornillo medio E26 y una potencia nominal de 75W.

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		nominal de 75W.				

Descripción del Bien : FILM SQUEEGEE						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Film Squeegee	La escobilla de goma para película elimina el exceso de agua de la superficie de la película recién procesada y se puede usar junto con el agente humectante para obtener los mejores resultados.		1		La escobilla de goma para película elimina el exceso de agua de la superficie de la película recién procesada y se puede usar junto con el agente humectante para obtener los mejores resultados.

Descripción del Bien : CARPA PARA ROLLOS Y PLACAS						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Carpa para cargar rollos y placas	- El cuarto oscuro empacable y portátil que realmente aguanta cuando hay presión. Es cómodamente fresco. Le brinda el espacio que necesita para trabajar y es tan resistente a la luz como el cuarto oscuro de su estudio favorito. - Diseñada por un asistente de cámara que trabaja, la tienda para cambiar películas de Harrison está repleta de características prácticas y probadas en el campo. La carpa para cambiar películas de Harrison es ideal tanto para el asistente de películas como para el fotógrafo de		1		El cuarto oscuro empacable y portátil que realmente aguanta cuando hay presión. Es cómodamente fresco. Le brinda el espacio que necesita para trabajar y es tan resistente a la luz como el cuarto oscuro de su estudio favorito. - Diseñada por un asistente de cámara que trabaja, la tienda para cambiar películas de Harrison está repleta de características prácticas y probadas en el campo. La carpa para cambiar películas de Harrison es ideal tanto para el asistente de películas como para el fotógrafo de imágenes fijas de gran formato. - La carpa cambiadora estándar de Harrison está diseñada para

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>imágenes fijas de gran formato. - La carpa cambiadora estándar de Harrison está diseñada para cambiar películas cinematográficas de 35 mm o películas en hojas de 8x10". - Diseño de carpa de una sola pieza para un montaje rápido en segundos.- La tela plateada reflectante mantiene el calor afuera y el interior fresco. Un techo abovedado mantiene la película libre de polvo. - Las puertas con cremallera doble brindan doble protección. - Las mangas elásticas son lo suficientemente largas como para caber sobre los codos, y el elástico interior brinda mayor seguridad. - Los postes de la tienda de aluminio anodizado y con cable elástico se pliegan en secciones para el almacenamiento.</p>				<p>cambiar películas cinematográficas de 35 mm o películas en hojas de 8x10". - Diseño de carpa de una sola pieza para un montaje rápido en segundos.- La tela plateada reflectante mantiene el calor afuera y el interior fresco. Un techo abovedado mantiene la película libre de polvo. - Las puertas con cremallera doble brindan doble protección. - Las mangas elásticas son lo suficientemente largas como para caber sobre los codos, y el elástico interior brinda mayor seguridad. - Los postes de la tienda de aluminio anodizado y con cable elástico se pliegan en secciones para el almacenamiento.</p>

Descripción del Bien : DOT LINE PRINT TONGS (3PACK)						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Dont Line Print tongs (3 pack)	- Este paquete de 3 pinzas de impresión de bambú de Dot Line Corp. proporciona una pinza para las tres bandejas químicas básicas en la		2		Este paquete de 3 pinzas de impresión de bambú de Dot Line Corp. proporciona una pinza para las tres bandejas químicas básicas en la impresión en cuarto oscuro en

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		impresión en cuarto oscuro en blanco y negro. Cada una de las pinzas tiene una punta de color diferente para asegurarse de que la pinza correcta permanezca en la bandeja correcta. Las pinzas también mantienen las manos alejadas de los productos químicos, lo que hace que el manejo de las impresiones sea más seguro. - Juego de 3 pinzas con estampado de bambú - Las puntas de colores ayudan a mantener las pinzas en el producto químico adecuado.				blanco y negro. Cada una de las pinzas tiene una punta de color diferente para asegurarse de que la pinza correcta permanezca en la bandeja correcta. Las pinzas también mantienen las manos alejadas de los productos químicos, lo que hace que el manejo de las impresiones sea más seguro. - Juego de 3 pinzas con estampado de bambú - Las puntas de colores ayudan a mantener las pinzas en el producto químico adecuado.

Descripción del Bien : 35MM FILM RETRIEVER						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	35mm Film Retriver		sirve para extraer el líder de la película de 35 mm de los cartuchos en los que se ha enrollado la película.	1		sirve para extraer el líder de la película de 35 mm de los cartuchos en los que se ha enrollado la película.

Descripción del Bien : BÁSCULA DE BOLSILLO DIGITAL						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Báscula de bolsillo digital	- 1.76 oz / 0.00 oz: la báscula digital de miligramo está equipada con sensores de alta precisión, con una		2		1.76 oz / 0.00 oz: la báscula digital de miligramo está equipada con sensores de alta precisión, con una capacidad máxima de

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>capacidad máxima de 1.76 oz y lee el peso en 0.001 incrementos. Presiona el botón "M" para cambiar fácilmente entre 6 modos disponibles (g, oz, ozt, dwt, ct, gn) según diferentes necesidades de pesaje. - Tara y calibración: el botón tara en la báscula de peso digital .001 resta automáticamente el peso del recipiente, por lo que es fácil obtener un peso neto preciso de polvo o joyas. Incluye un peso de calibración de 1.76 oz, hace que sea fácil recalibrar tu microbáscula sin comprar pesos adicionales. - Báscula portátil y cubierta abatible: la báscula mg es compacta y ligera, como un tamaño de teléfono celular, que se puede transportar fácilmente. Y diseño de tapa abatible ABS de calidad para proteger la bandeja de pesaje y medir sensores de golpes y rozaduras. - Pantalla LCD e indicador: la escala de polvo con una pantalla LCD retroiluminada que te da leer los números claramente en la oscuridad. Y el indicador inteligente de escala de gemas</p>				<p>1.76 oz y lee el peso en 0.001 incrementos. Presiona el botón "M" para cambiar fácilmente entre 6 modos disponibles (g, oz, ozt, dwt, ct, gn) según diferentes necesidades de pesaje. - Tara y calibración: el botón tara en la báscula de peso digital .001 resta automáticamente el peso del recipiente, por lo que es fácil obtener un peso neto preciso de polvo o joyas. Incluye un peso de calibración de 1.76 oz, hace que sea fácil recalibrar tu microbáscula sin comprar pesos adicionales. - Báscula portátil y cubierta abatible: la báscula mg es compacta y ligera, como un tamaño de teléfono celular, que se puede transportar fácilmente. Y diseño de tapa abatible ABS de calidad para proteger la bandeja de pesaje y medir sensores de golpes y rozaduras. - Pantalla LCD e indicador: la escala de polvo con una pantalla LCD retroiluminada que te da leer los números claramente en la oscuridad. Y el indicador inteligente de escala de gemas puede recordarte baja potencia de la batería, sobrecarga y posición inestable. La función de apagado automático funciona después de 180 segundos de inactividad para ahorrar energía.</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		puede recordarte baja potencia de la batería, sobrecarga y posición inestable. La función de apagado automático funciona después de 180 segundos de inactividad para ahorrar energía.				

Descripción del Bien : OLLA DE COCCIÓN PARA QUÍMICOS FOTOGRÁFICOS

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Olla de cocción para químicos fotográficos	- Alta potencia: con 1100 vatios, este sous vide alcanzará la temperatura deseada en poco tiempo, una máquina potente - Amplio rango de temperatura: rango de casi 150 grados en este sous vide, de 68 °F a 203.		1		Alta potencia: con 1100 vatios, este sous vide alcanzará la temperatura deseada en poco tiempo, una máquina potente - Amplio rango de temperatura: rango de casi 150 grados en este sous vide, de 68 °F a 203.

Descripción del Bien : SOPORTE DE CABEZA DE RETRATO DE COLODIÓN DE PLACA HÚMEDA

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Soporte de cabeza de retrato de colodión de placa húmeda	- Para encajar: Soporte de luz - País/Región de Fabricación: China - Material: Aluminio - Tipo: Soporte - características: Ajustable - Tipo de montaje: Trípode - MPN: No aplica - Flotabilidad: Neutro		1		Para encajar: Soporte de luz - País/Región de Fabricación: China - Material: Aluminio - Tipo: Soporte - características: Ajustable - Tipo de montaje: Trípode - MPN: No aplica - Flotabilidad: Neutro

Descripción del Bien : FILTROS FOTOGRÁFICOS

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
----------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Filtros fotográficos	<p>El control del contraste con papeles fotográficos en blanco y negro multigrado y de contraste variable se puede lograr de varias maneras. Una de las formas más utilizadas es mediante el uso de filtros de mano multigrado o de contraste variable - Un filtro magenta absorbe la luz verde y transmite la azul; - Un filtro amarillo absorbe la luz azul y transmite la verde. - De esta forma, se pueden realizar imágenes de alto y bajo contraste. - Ilford produce doce filtros multigrado que están numerados del 00 al 5 en pasos de 1/2, con el número de filtro más bajo correspondiente al contraste más suave. - Los filtros están disponibles en juegos de filtros de 3-1/2 x 3- 1/2" (8,9 x 8,9 cm) y 6 x 6" (15,2 x 15,2 cm). Se pueden usar por encima o por debajo de la lente y se pueden cortar para que quepan en el cajón del filtro de la ampliadora. - Los tamaños de filtro de 12 x 12" (30 x 30 cm) están disponibles bajo pedido especial. - Los filtros multigrado son muy fáciles de usar: no se</p>		1		<p>El control del contraste con papeles fotográficos en blanco y negro multigrado y de contraste variable se puede lograr de varias maneras. Una de las formas más utilizadas es mediante el uso de filtros de mano multigrado o de contraste variable - Un filtro magenta absorbe la luz verde y transmite la azul; - Un filtro amarillo absorbe la luz azul y transmite la verde. - De esta forma, se pueden realizar imágenes de alto y bajo contraste. - Ilford produce doce filtros multigrado que están numerados del 00 al 5 en pasos de 1/2, con el número de filtro más bajo correspondiente al contraste más suave. - Los filtros están disponibles en juegos de filtros de 3-1/2 x 3- 1/2" (8,9 x 8,9 cm) y 6 x 6" (15,2 x 15,2 cm). Se pueden usar por encima o por debajo de la lente y se pueden cortar para que quepan en el cajón del filtro de la ampliadora. - Los tamaños de filtro de 12 x 12" (30 x 30 cm) están disponibles bajo pedido especial. - Los filtros multigrado son muy fáciles de usar: no se necesitan cálculos complicados al cambiar de un filtro a otro. El tiempo de exposición para los filtros 00 - 31/2 es el mismo; que para los filtros 4 - 5 es doble.</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		necesitan cálculos complicados al cambiar de un filtro a otro. El tiempo de exposición para los filtros 00 - 31/2 es el mismo; que para los filtros 4 - 5 es doble.				

Descripción del Bien : FILTRO DE SEGURIDAD ROJO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Filtro de seguridad rojo		- Este filtro de seguridad rojo es un filtro de repuesto para la grabadora y las ampliadoras que se ajusta debajo del soporte del filtro de la lente - Simplemente gire el filtro en su lugar y podrá colocar su papel en blanco y negro bajo una luz de trabajo segura.	1		Este filtro de seguridad rojo es un filtro de repuesto para la grabadora y las ampliadoras que se ajusta debajo del soporte del filtro de la lente - Simplemente gire el filtro en su lugar y podrá colocar su papel en blanco y negro bajo una luz de trabajo segura.

Descripción del Bien : COLOR FILTERS 6X6 PULGADAS						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Color Filters 6x6"	- Paquete de 20 filtros de 6x6 pulgadas - Modelo: 31636		1		Paquete de 20 filtros de 6x6 pulgadas - Modelo: 31636

Descripción del Bien : PAPEL FOTOGRÁFICO RA-4						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Papel	- Esta caja de papel		4		Esta caja de papel de 8

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
	fotográfico RA-4	<p>de 8 x 10" produce colores sorprendentes: tonos sutiles de verde, azules llamativos y rojos vibrantes. Sus reflejos mostrarán más detalles además de ser muy blancos - Este papel presenta una tecnología de acoplador mejorada con respecto a la versión Tipo Uno del mismo papel. El diseño de capas mejorado también hace que este papel sea preferible cuando se trata de un procesamiento más rápido. Esto se traduce en una mayor productividad y mayores beneficios. - Este papel excelente para usar cuando se desea estabilidad y almacenamiento de imágenes a largo plazo. Es resistente a la decoloración. Además, este papel se maneja extremadamente bien y tolerará variaciones ocasionales en el procesamiento de imágenes mejor que otros papeles. Cuando su trabajo se almacena por debajo de 50°F y con una humedad relativa de 30-50por ciento, puede esperar una vida útil de almacenamiento de más de 20 años. - Papel de haluro de</p>				<p>x 10" produce colores sorprendentes: tonos sutiles de verde, azules llamativos y rojos vibrantes. Sus reflejos mostrarán más detalles además de ser muy blancos - Este papel presenta una tecnología de acoplador mejorada con respecto a la versión Tipo Uno del mismo papel. El diseño de capas mejorado también hace que este papel sea preferible cuando se trata de un procesamiento más rápido. Esto se traduce en una mayor productividad y mayores beneficios. - Este papel excelente para usar cuando se desea estabilidad y almacenamiento de imágenes a largo plazo. Es resistente a la decoloración. Además, este papel se maneja extremadamente bien y tolerará variaciones ocasionales en el procesamiento de imágenes mejor que otros papeles. Cuando su trabajo se almacena por debajo de 50°F y con una humedad relativa de 30-50por ciento, puede esperar una vida útil de almacenamiento de más de 20 años. - Papel de haluro de plata para impresión tradicional y digital - Excelente estabilidad de imagen - Más detalles en las áreas iluminadas y blancos mejorados- Permite la realización de un procesamiento</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		plata para impresión tradicional y digital - Excelente estabilidad de imagen - Más detalles en las áreas iluminadas y blancos mejorados- Permite la realización de un procesamiento ultrarrápido, lo que resulta en una mejora espectacular de la productividad.				ultrarrápido, lo que resulta en una mejora espectacular de la productividad.

Descripción del Bien : QUÍMICO DE REVELADO RA-4						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Químico para revelado RA-4	Con la química necesaria para procesar impresiones en color a partir de negativos en color, este kit de procesamiento de impresión en color incluye suficiente química para hacer 4 litros de solución de trabajo. Este kit es compatible con todos los papeles de proceso RA-4 e incluye una solución de revelador de tres partes y una solución de fijación de blanqueador de dos partes, las cuales se pueden usar dentro de un rango de temperatura de 75-105°. Esta química está diseñada para uso de una sola vez con procesamiento de bandeja o tambor giratorio.		4		Con la química necesaria para procesar impresiones en color a partir de negativos en color, este kit de procesamiento de impresión en color incluye suficiente química para hacer 4 litros de solución de trabajo. Este kit es compatible con todos los papeles de proceso RA-4 e incluye una solución de revelador de tres partes y una solución de fijación de blanqueador de dos partes, las cuales se pueden usar dentro de un rango de temperatura de 75-105°. Esta química está diseñada para uso de una sola vez con procesamiento de bandeja o tambor giratorio.

Descripción del Bien : TARJETA DE MEMORIA PROFESIONAL XQDG DE 120GB						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Tarjeta de memoria profesional XQD G de 120GB	- Tipo de memoria XQD - Color Negro - Interfaz de hardware USB - Capacidad de almacenamiento de memoria 120 GB		2		Tipo de memoria XQD - Color Negro - Interfaz de hardware USB - Capacidad de almacenamiento de memoria 120 GB

Descripción del Bien : NITRATO DE PLATA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Nitrato de plata	- Clasificación: Nitrato U 2 - Tipo: Nitrato de plata - No CAS.: 7761-88-8 - Otros nombres: Nitrato de plata - FM: AgNO3 - N° EINECS: 231-853-9 - Estándar de grado: Grado industrial, grado reactivo - Pureza: 99por ciento - Apariencia: polvo cristalino blanco- Color: Incoloro transparente o blanco - Peso molecular: 169.87 - Punto de fusion: 212 ? - DENSIDAD: 4.35gcm-3 - Usos: Utilizado en plateado, impresión, industria electrónica, etc.- PAQUETE: botella - MOQ: 1 kg		2		Clasificación: Nitrato U 2 - Tipo: Nitrato de plata - No CAS.: 7761-88-8 - Otros nombres: Nitrato de plata - FM: AgNO3 - N° EINECS: 231-853-9 - Estándar de grado: Grado industrial, grado reactivo - Pureza: 99por ciento - Apariencia: polvo cristalino blanco- Color: Incoloro transparente o blanco - Peso molecular: 169.87 - Punto de fusion: 212 ? - DENSIDAD: 4.35gcm-3 - Usos: Utilizado en plateado, impresión, industria electrónica, etc.- PAQUETE: botella - MOQ: 1 kg

Descripción del Bien : CÁMARA DSRL						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cámara DSRL	Image Sensor Type CMOS de 22,3 x 14,9 mm Píxeles		1		Image Sensor Type CMOS de 22,3 x 14,9 mm Píxeles efectivos

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>efectivos Aprox. 24,10 megapíxeles Píxeles totales Aprox. 25,80 megapíxeles Relación de aspecto 3:02 Filtro de paso bajo Incorporado/fijo Limpieza de sensor Sistema integrado de limpieza EOS Tipo de filtro de color Colores primarios Procesador de imagen Type Objetivo Montura del objetivo EF/EF-S Distancia focalEquivalente a 1,6x la longitud focal del objetivo Estabilizador de la Imagen Estabilizador óptico de imagen en objetivos compatibles Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. Píxeles de detección de fase incorporados en el sensor de imagen 2 Sistema AF/Puntos AF Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5,6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6) 3 Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143</p>				<p>Aprox. 24,10 megapíxeles Píxeles totales Aprox. 25,80 megapíxeles Relación de aspecto 3:02 Filtro de paso bajo Incorporado/fijo Limpieza de sensor Sistema integrado de limpieza EOS Tipo de filtro de color Colores primarios Procesador de imagen Type Objetivo Montura del objetivo EF/EF-S Distancia focalEquivalente a 1,6x la longitud focal del objetivo Estabilizador de la Imagen Estabilizador óptico de imagen en objetivos compatibles Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. Píxeles de detección de fase incorporados en el sensor de imagen 2 Sistema AF/Puntos AF Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5,6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6) 3 Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara 4 Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual 5 Rango de funcionamiento AF De</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>puntos AF mediante selección automática de la cámara 4 Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual 5 Rango de funcionamiento AF De -4 a 18 EV Selección del punto AF Sí 6 Bloqueo AFSe bloquea cuando se pulsa a la mitad el disparador en el modo AF One Shot o cuando el botón AF-ON está presionado. Haz de ayuda AF Disparos intermitentes del flash incorporado (alcance efectivo de hasta 4,0 m) o emitido por un flash opcional Enfoque manual Se selecciona en el objetivo Control de exposición Modos de medición Mediante visor óptico: Sensor de medición RGB+IR de 220 000 píxeles Mediante visión en directo en pantalla LCD: Mediante visor óptico: EV 1-20 EV (a 23 °C con un objetivo de 50 mm f/1,4, ISO 100) Mediante visión en directo en pantalla LCD: EV -2-20 (a 23 °C, ISO 100, medición evaluativa) Vídeo: EV 0-20 (a 23 °C, ISO 100, medición evaluativa) Bloqueo AE Automático: funciona</p>				<p>-4 a 18 EV Selección del punto AF Sí 6 Bloqueo AFSe bloquea cuando se pulsa a la mitad el disparador en el modo AF One Shot o cuando el botón AF-ON está presionado. Haz de ayuda AF Disparos intermitentes del flash incorporado (alcance efectivo de hasta 4,0 m) o emitido por un flash opcional Enfoque manual Se selecciona en el objetivo Control de exposición Modos de medición Mediante visor óptico: Sensor de medición RGB+IR de 220 000 píxeles Mediante visión en directo en pantalla LCD: Mediante visor óptico: EV 1-20 EV (a 23 °C con un objetivo de 50 mm f/1,4, ISO 100) Mediante visión en directo en pantalla LCD: EV -2-20 (a 23 °C, ISO 100, medición evaluativa) Vídeo: EV 0-20 (a 23 °C, ISO 100, medición evaluativa) Bloqueo AE Automático: funciona en el modo AF One Shot con exposición de medición evaluativa bloqueada al enfocar. Manual: mediante el botón de bloqueo AE en los modos de la zona creativa. Compensación de la exposición +/-5 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 paso (se puede combinar con AEB). AEB 3 capturas +/-3 EV en incrementos de 1/2 o 1/3 de paso Sensibilidad ISO Auto (100-25 600), 100-25 600 (en</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>en el modo AF One Shot con exposición de medición evaluativa bloqueada al enfocar. Manual: mediante el botón de bloqueo AE en los modos de la zona creativa. Compensación de la exposición +/-5 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 paso (se puede combinar con AEB). AEB 3 capturas +/-3 EV en incrementos de 1/2 o 1/3 de paso</p> <p>Sensibilidad ISO Auto (100-25 600), 100-25 600 (en incrementos de 1/3 de paso o de 1 paso) La sensibilidad ISO puede ampliarse hasta H: 51200</p> <p>Durante la grabación de vídeo: Auto (100-12800), 100-12800 (en incrementos de 1/3 de paso o de 1 paso) La sensibilidad ISO puede ampliarse hasta H: 25600</p> <p>Obturador Type Obturador de plano focal controlado electrónicamente Velocidad 30-1/4000 s (en incrementos de 1/2 o 1/3 de punto), Bulb (toda la gama de velocidades de obturación. el rango disponible varía en función del modo de disparo) Balance de blancos Ajustes AWB (Prioridad luz ambiente/prioridad al blanco), Luz día,</p>				<p>incrementos de 1/3 de paso o de 1 paso) La sensibilidad ISO puede ampliarse hasta H: 51200 Durante la grabación de vídeo: Auto (100-12800), 100-12800 (en incrementos de 1/3 de paso o de 1 paso) La sensibilidad ISO puede ampliarse hasta H: 25600</p> <p>Obturador Type Obturador de plano focal controlado electrónicamente Velocidad 30-1/4000 s (en incrementos de 1/2 o 1/3 de punto), Bulb (toda la gama de velocidades de obturación. el rango disponible varía en función del modo de disparo) Balance de blancos Ajustes AWB (Prioridad luz ambiente/prioridad al blanco), Luz día, Sombra, Nublado, Tungsteno, Blanco fluorescente blanca, flash, personalizado, ajuste de temperatura de color. Compensación de balance de blancos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dominante azul/ámbar +/-9 niveles 2. Dominante magenta/verde +/-9 niveles <p>Balance de blancos personalSí, se puede registrar 1 configuración Ahorquillado del balance de blancos +/-3 puntos en incrementos de un punto 3 imágenes de muestreo sucesivas por cada disparo del obturador. Se puede seleccionar dominante azul/ámbar o magenta/verde. Visor</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>Sombra, Nublado, Tungsteno, Blanco fluorescente blanca, flash, personalizado, ajuste de temperatura de color. Compensación de balance de blancos: 1. Dominante azul/ámbar +/-9 niveles 2. Dominante magenta/ verde +/-9 niveles Balance de blancos personalSí, se puede registrar 1 configuración Ahorquillado del balance de blancos +/-3 puntos en incrementos de un punto 3 imágenes de muestreo sucesivas por cada disparo del obturador. Se puede seleccionar dominante azul/ámbar o magenta/verde. Visor Type Pentaespejo Cobertura (vertical/horizontal) Aprox. 95 por ciento Ampliación Aprox. 0,82 x 7 Área ocular Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) Corrección dióptrica -3 a +1 m-1 (dioptrías) Pantalla de enfoque Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta) Espejo Pantalla LCD Type Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1</p>				<p>Type Pentaespejo Cobertura (vertical/horizontal) Aprox. 95 por ciento Ampliación Aprox. 0,82 x 7 Área ocular Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular) Corrección dióptrica -3 a +1 m-1 (dioptrías) Pantalla de enfoque Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta) Espejo Pantalla LCD Type Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles sRGB (3) Nivel electrónico Flash Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros) 12 Cobertura del flash incorporado hasta una longitud focal de 17 mm (equivalente en 35 mm: aprox. 28 mm)Tiempo de reciclaje del flash incorporado Aprox. 5 segundos Modo de disparo Auto, flash manual, Integrado Reducción de los Ojos Rojos Sí, con luz de reducción de los ojos rojos X-sync 1/200 s Compensación de la Exposición con Flash +/- 3EV en incrementos de 1/2 o 1/2 de paso Ahorquillado de la exposición con flash Sí, con flash externo compatible Bloqueo de la Exposición con Flash Sí Sincronización a la segunda cortinilla Sí Zapata de contacto central/terminal PC Sí/No Compatibilidad de</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>040 000 píxeles sRGB (3) Nivel electrónico Flash Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros) 12 Cobertura del flash incorporado hasta una longitud focal de 17 mm (equivalente en 35 mm: aprox. 28 mm)Tiempo de reciclaje del flash incorporado Aprox. 5 segundos Modo de disparo Auto, flash manual, Integrado Reducción de los Ojos Rojos Sí, con luz de reducción de los ojos rojos X-sync 1/200 s Compensación de la Exposición con Flash +/- 3EV en incrementos de 1/2 o 1/2 de paso Ahorquillado de la exposición con flash Sí, con flash externo compatible Bloqueo de la Exposición con Flash Sí Sincronización a la segunda cortinilla Sí Zapata de contacto central/terminal PC Sí/No Compatibilidad de flash externo E- TTL II de la serie EX, posibilidad de disparar varios flashes ópticos sin cables Control de flash externo Mediante la pantalla del menú de la cámara Toma de fotografías Modo de disparoEscena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash,</p>				<p>flash externo E-TTL II de la serie EX, posibilidad de disparar varios flashes ópticos sin cables Control de flash externo Mediante la pantalla del menú de la cámara Toma de fotografías Modo de disparoEscena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto de grupo, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura</p>

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto de grupo, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato Estilos de Imagen (Picture Styles) Automático, estándar, retrato, paisaje, detalle fino, neutro, fiel, monocromo, definido por el usuario (x3) Espacio de color sRGB y Adobe RGB Procesado de imagen Prioridad tonal a las altas luces Luminosidad automática (4 ajustes) Reducción de ruido en largas exposiciones Reducción de ruido en sensibilidad ISO alta (4 ajustes) Reducción de ruido en disparos múltiples Corrección Automática de la Iluminación Periférica del Objetivo, Corrección de la aberración cromática, Corrección de la distorsión, Corrección de difracción Filtros creativos (B/N con grano, enfoque				

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>suave, efecto ojo de pez, efecto acuarela, efecto de cámara de juguete, efecto miniatura, HDR arte estándar, HDR arte vivo, HDR arte óleo, HDR arte relieve)</p> <p>Ajustar el tamaño, recortar (solo JPEG)</p> <p>Modos de avance</p> <p>Disparo único, continuo lento, continuo rápido, temporizador automático</p> <p>(continuo, barrido continuo, remoto de 2 o 10 segundos)</p> <p>Disparo continuo</p> <p>Máx. aprox. 7 fps mediante el visor.</p> <p>Máx. aprox. 7.5 fps mediante Visión en directo</p> <p>Modo de Visión en Directo “Live View“</p> <p>Cobertura Aprox. 100 por ciento (horizontal y vertical)</p> <p>Enfoque Enfoque manual (amplía la imagen 5x o 10x en cualquier punto de la pantalla)</p> <p>Enfoque automático: Dual Pixel CMOS AF (Detección de la Cara y Seguimiento AF, FlexiZone múltiple, FlexiZone sencillo) AF One Shot y AF Servo seleccionables para fotografías y vídeos</p> <p>Medición Medición evaluativa en tiempo real con sensor de imágenes. Medición evaluativa, medición parcial, medición puntual, medición promediada</p>				

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		<p>ponderada al centro. Opciones de pantalla Superposición de retícula (x3), Histograma Tipo de archivo Tipo de imágenes JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31)/regla de diseño para sistemas de archivos de cámara (2.0) RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1 Grabación simultánea de RAW+JPEG RAW, RAW + L posible. Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA- PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES Bluetooth Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético) 8 Otro Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm) Impresión directa Impresoras fotográficas compactas y Sí Almacenamiento Correa de mano E2, GP-E2 Materiales del cuerpo Chasis: aleación de aluminio</p>				

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		y resina de policarbonato con fibra de vidrio Exterior: Resina de policarbonato con fibra de vidrio y fibra conductiva especial - Con accesorios				

Descripción del Bien : OJETIVO 18 - 150MM						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Objetivo 18 - 150mm	Lente EF-M 18-150mm f/3.5- 6.3 IS		1		Lente EF-M 18-150mm f/3.5- 6.3 IS

Descripción del Bien : OBJETIVO 55 - 200MM						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Objetivo 55 - 200mm	Lente EF-M 55-200mm f/4.5- 6.3 IS STM: grafito		1		Lente EF-M 55-200mm f/4.5- 6.3 IS STM: grafito

Descripción del Bien : CARGADOR DE BATERIA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cargador de batería	Cargador de batería LP-E12		2		Cargador de batería LP-E12

Descripción del Bien : BATERÍA HUECA PARA CÁMARA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Batería hueca para cámara	batería Lp-E12, entrada 100-240 voltios, 50-60 Hz, salida de 8 voltios, 3 amperios. con cable de conexión, transformador AC/DC y con cable AC con conector tipo		2		batería Lp-E12, entrada 100-240 voltios, 50-60 Hz, salida de 8 voltios, 3 amperios. con cable de conexión, transformador AC/DC y con cable AC con conector tipo americano

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		americano				

Descripción del Bien : BATERÍA PARA CÁMARA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Batería de cámara	bateria LP-E12 7.2V 875mAh(Li-ion)		2		bateria LP-E12 7.2V 875mAh(Li-ion)

Descripción del Bien : MEMORIAS SD						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Memorias SD	Tarjeta de memoria de 128 GB SDXC, V30, U3, Class10, 170MB/s de lectura y 170 MB/s de escritura		4		Tarjeta de memoria de 128 GB SDXC, V30, U3, Class10, 170MB/s de lectura y 170 MB/s de escritura

Descripción del Bien : ESTABILIZADOR DIGITAL PARA CÁMARA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Estabilizador digital para cámara	Tarjeta de memoria de 128 GB SDXC, V30, U3, Class10, 170MB/s de lectura y 170 MB/s de escritura		1		Tarjeta de memoria de 128 GB SDXC, V30, U3, Class10, 170MB/s de lectura y 170 MB/s de escritura

Descripción del Bien : LUCES LED						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Luces led	Luces led con temperatura bicolor ajustable 3200K-5600 con soporte en U, con cable de alimentación y adaptador difusor blanco, soporte para luz, bolsa de		1		Luces led con temperatura bicolor ajustable 3200K-5600 con soporte en U, con cable de alimentación y adaptador difusor blanco, soporte para luz, bolsa de transporte

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		transporte				

Descripción del Bien : LUZ CONTINUA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Luz Continua	Luz de video LED montura Bowens RGB 70W, RGB a todo color 18000 Lux@3.3 ft CCT 2700K ~ 6500K CRI 97+ 17 escenas de iluminación y control de aplicación		2		Luz de video LED montura Bowens RGB 70W, RGB a todo color 18000 Lux@3.3 ft CCT 2700K ~ 6500K CRI 97+ 17 escenas de iluminación y control de aplicación

Descripción del Bien : MONITOR EXTERNO PARA CÁMARA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Monitor externo para cámara	Monitor de campo externo: con un panel IPS de ángulo de visión amplio de 7 pulgadas y un diseño ultrafino de 0.669 in con retroiluminación LED, resolución HD de 1280 x 800, 450 cd/m ² de brillo, una relación de contraste de 1200:1 y una relación de aspecto de 16:10 12vdc tipo barril. -Voltaje de entrada: 7 – 24 vdc. Alimentación por batería: 2 x NP-F970. Salida auxiliar de voltaje: 8vdc tipo barril.Consumo: 20 watts o menos. 3 conectores de ¼" – 20 para múltiples tipos de instalación.		2		Monitor de campo externo: con un panel IPS de ángulo de visión amplio de 7 pulgadas y un diseño ultrafino de 0.669 in con retroiluminación LED, resolución HD de 1280 x 800, 450 cd/m ² de brillo, una relación de contraste de 1200:1 y una relación de aspecto de 16:10 12vdc tipo barril. -Voltaje de entrada: 7 – 24 vdc. Alimentación por batería: 2 x NP-F970. Salida auxiliar de voltaje: 8vdc tipo barril.Consumo: 20 watts o menos. 3 conectores de ¼" – 20 para múltiples tipos de instalación.

Descripción del Bien : PEDESTAL DE LUZ CON BRAZO						

Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Pedestal con Luz con brazo	Soporte de luz de fotografía 2 en 1, soporte de trípode resistente de aleación de aluminio de 9.7 pies con brazo de pluma de 3.8 pies y bolsa de arena vacía para luz de video, estroboscópico, reflector, caja fuerte para grabación de fotos de estudio		1		Soporte de luz de fotografía 2 en 1, soporte de trípode resistente de aleación de aluminio de 9.7 pies con brazo de pluma de 3.8 pies y bolsa de arena vacía para luz de video, estroboscópico, reflector, caja fuerte para grabación de fotos de estudio

Descripción del Bien : ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA DISCOS DUROS						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Estación de acoplamiento para discos duros	Torre de 4 bahías para discos ssd, con velocidad de transmisión 5gbps USB 3.0		1		Torre de 4 bahías para discos ssd, con velocidad de transmisión 5gbps USB 3.0

Descripción del Bien : CABLE HDMI CORTO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cable HDMI corto	Cable HDMI 3 metros, ultra alta velocidad 4 K a 120 Hz 48 Gbps de 6.6 pies Ultra HD HDMI a cable HDMI, compatible con HDR dinámico		2		Cable HDMI 3 metros, ultra alta velocidad 4 K a 120 Hz 48 Gbps de 6.6 pies Ultra HD HDMI a cable HDMI, compatible con HDR dinámico

Descripción del Bien : CABLE HDMI LARGO						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cable HDMI largo	Cable HDMI 4K de 20 metros, de alta		1		Cable HDMI 4K de 20 metros, de alta

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		velocidad (HDMI2.0, 18 Gbps, 1080P) - Cable HDMI de retorno de audio Ethernet 4K, conectores chapados en oro de ultra alta velocidad				velocidad (HDMI2.0, 18 Gbps, 1080P) - Cable HDMI de retorno de audio Ethernet 4K, conectores chapados en oro de ultra alta velocidad

Descripción del Bien : CONVERTIDOR SDI A HDMI BIDIRECCIONAL						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Convertidos SDI a HDMI bidireccional	Entradas de vídeo SDI: 1 SD, HD o 3G-SDI - Salidas de video SDI: coincide automáticamente con la entrada de video HDMI Entradas de video HDMI: entrada HDMI tipo A Salidas HDMI: salida HDMI tipo A		2		Entradas de vídeo SDI: 1 SD, HD o 3G-SDI - Salidas de video SDI: coincide automáticamente con la entrada de video HDMI Entradas de video HDMI: entrada HDMI tipo A Salidas HDMI: salida HDMI tipo A

Descripción del Bien : SWITCHER - EXTENSIÓN HDMI						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Switcher - extensión HDMI	Extensor HDMI vía ethernet con un switcher con salida thru, y dos receptores con salida HDMI		1		Extensor HDMI vía ethernet con un switcher con salida thru, y dos receptores con salida HDMI

Descripción del Bien : CÁMARA DE ACCIÓN PORTÁTIL						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cámara de acción portátil	Formato de foto requerido: 12 MP (opción de disparo en RAW y HDR) con ráfagas de hasta 30 fps - Formato de video: 4K a 60 fps,		1		Formato de foto requerido: 12 MP (opción de disparo en RAW y HDR) con ráfagas de hasta 30 fps - Formato de video: 4K a 60 fps, cámara lenta

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
		cámara lenta hasta 1080p a 240 fps Micrófonos: =2 Pantalla: Táctil Sumergible: SíEstabilización de vídeo: Sí Almacenamiento: microSD Batería: 1220 mAh extraíble Conectividad: Wifi, Bluetooth, GPS, conector de carga y sincronización de datos USB C, salida mini HDMI Modos de disparo: Ráfaga, foto nocturna, grabación en bucle, intervalos, fotografía secuencial (estándar y nocturna), cámara lenta (8x), vídeo TimeWarp				hasta 1080p a 240 fps Micrófonos: =2 Pantalla: Táctil Sumergible: SíEstabilización de vídeo: Sí Almacenamiento: microSD Batería: 1220 mAh extraíble Conectividad: Wifi, Bluetooth, GPS, conector de carga y sincronización de datos USB C, salida mini HDMI Modos de disparo: Ráfaga, foto nocturna, grabación en bucle, intervalos, fotografía secuencial (estándar y nocturna), cámara lenta (8x), vídeo TimeWarp

Descripción del Bien : TARJETA DE MEMORIA MICRO SD						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Tarjeta de memoria micro SD	Capacidad de 32 GB. -Velocidad UHS-I Grado 1 (U1) y Clase 10 Formato: FAT32		6		Capacidad de 32 GB. -Velocidad UHS-I Grado 1 (U1) y Clase 10 Formato: FAT32

Descripción del Bien : TARJETAS DE MEMORIA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Tarjetas de memoria	Capacidad de 64 GB. -Velocidad UHS-I Grado 3 (U3) y Clase 10 Formato: FAT32		2		Capacidad de 64 GB. -Velocidad UHS-I Grado 3 (U3) y Clase 10 Formato: FAT32

Descripción del Bien : PILAS RECARGABLES						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada

No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Pilas recargables	Tamaño: AA -Voltaje: 1.2V Capacidad: 2000mAh Composición de celdas de batería: NiMH		20		Tamaño: AA -Voltaje: 1.2V Capacidad: 2000mAh Composición de celdas de batería: NiMH

Descripción del Bien : CARGADOR DE PILAS AA						
Especificación Técnica Requerida						Especificación Técnica Ofertada
No.	Atributos	Características	Condición	Cantidad	Unidad	
1	Cargador de pilas AA	Tamaño: AA -Capacidad mínima: 8 pilas Luces: Indicador de carga		1		Tamaño: AA -Capacidad mínima: 8 pilas Luces: Indicador de carga

1.7. EXPERIENCIA DEL OFERENTE

No.	Tipo	Contratante	Objeto de Contrato	Valor del contrato	Fecha de recepción
1	GENERAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOSELECTRONICOS Y MATERIALES PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT BIOINSPIRADO EN UN PEZ CON ALETA PECTORAL PARA FUTURAS APLICACIONES AMBIENTALES" DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA DE LA ESPOCH.	17.100,69000	2021/12/01
2	ESPECÍFICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE PRÓTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR PARA EL PROYECTO: "DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PRÓTESIS PERSONALIZADAS PARA LA REHABILITACIÓN DE EXTREMIDADES SUPERIORES Y SU COMERCIALIZACIÓN MEDIANTE UN PLAN ESTRATÉGICO" DE LA ESPOCH.	25.700,00000	2022/03/10

1.8. PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO REQUERIDO

No.	Función	Cantidad	Experiencia Requerida
1	GERENTE, ADMINISTRADOR	1	EN VENTAS

1.9. EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO

No.	Equipo	Cantidad	Característica
1	COMPUTADOR	1	COMPUTADOR PORTATIL

1.10. DECLARACIÓN DE VALOR AGREGADO ECUATORIANO DE LA OFERTA:

OFERENTE: **ALEX DARIO CADENA PROAÑO**
SIE-UA-013-2023

Lote 1: 62152 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA DE LA ESCUELA DE ARTES VISUALES

DECLARACIÓN DE VALOR AGREGADO ECUATORIANO DE LA OFERTA:

Señor

JORGE ANTONIO XAVIER PATIÑO BALDA
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Presente.-

De mi consideración:

El que suscribe, (por mis propios derechos o en calidad de representante legal de la compañía **ALEX DARIO CADENA PROAÑO**) 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	Garantía Técnica	Se presentará en la oferta una carta de garantía técnica de calidad por cada uno de los ítems ofertados y garantizará la reposición de los ítems en el caso que alguno presentase fallas, por el lapso de 12 meses.	100 por ciento

Para constancia de lo ofertado, suscribo este formulario,

ALEX DARIO CADENA PROAÑO
1723927842001

RUMIÑAHUI, 28 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,

ALEX DARIO CADENA PROAÑO
1723927842001

Índice de anexos

No.	Descripción	Nombre del archivo
1	BALANCES SRI	IMPUESTO A LA RENTA 2022-signed.pdf
2	EXPERIENCIA GENERAL	ACTA ENTREGA RECEPCION ESPOCH 2-signed.pdf
3	EXPERIENCIA ESPECIFICA	ACTA DE RECEPCION ESPOCH 1-signed.pdf
4	CEDULA	CEDULA-signed-signed.pdf
5	TITULO	TITULO SENESCYT-signed.pdf
6	FORMULARIO UNICO DE OFERTA	FORMULARIO UNICO DE OFERTA-signed- signed-signed-signed.pdf
7	FORMULARIO COMPROMISO DE ASOCIACION O CONSORCIO NA	FORMULARIO COMPROMISO DE ASOCIACION O CONSORCIO NA- signed.pdf
8	EQUIPO MINIMO	FACTURA COMPUTADOR-signed.pdf
9	EXPERIENCIA PERSONLA TECNICO 1	EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO- signed.pdf
10	EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO 2	EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO 1-signed.pdf
11	EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO 3	EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO 2-signed.pdf
12	HOJA DE VIDA PERSONAL TECNICO	HOJA DE VIDA PERSONAL TECNICO- signed.pdf
13	RUC	RUC-signed.pdf
14	RUP	RUP-signed.pdf