

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
U.N.A.H.**



PLIEGO DE CONDICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.22-2023-SEAF-UNAH

“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”

**Fuente de Financiamiento:
Fondos Nacionales**

Tegucigalpa, octubre 2023.

ÍNDICE

SECCIÓN I	3
INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES	3
IO-01 CONTRATANTE	3
IO-02 TIPO DE CONTRATO	3
IO-03 OBJETO DE CONTRATACIÓN	3
IO-03-01 FORMA DE PARTICIPACIÓN	3
IO-03-02 NÚMERO MÍNIMO DE LICITANTES	3
IO-04 IDIOMA DE LAS OFERTAS	3
IO-05 PRESENTACIÓN DE OFERTAS	3
IO-05-01 FORMA DE PRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN DE LOS SOBRES (ART. 156 RLCE) 4	
IO-05.2 CONSORCIO. (CUANDO APLIQUE)	5
IO-06 VIGENCIA DE LAS OFERTAS	5
IO-07 GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	5
IO-08 PLAZO DE ADJUDICACIÓN	5
IO-09 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR	5
IO-09.01 DOCUMENTACIÓN LEGAL	6
IO-09.02 INFORMACIÓN FINANCIERA	7
IO 09.3 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA	7
IO 09.4 INFORMACIÓN ECONÓMICA (DOCUMENTOS OFERTA ECONOMICA)	7
IO 09.5 DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTARSE ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO (OFERENTE GANADOR) SEGÚN EL ARTICULO 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO	8
IO-10 ACLARACIONES DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACION	8
IO-10.1 ENMIENDAS AL PLIEGO DE CONDICIONES	9
IO-11 EVALUACIÓN DE OFERTAS	9
IO-11.1 FASE I, Verificación de la Documentación Económica y Legal	9
IO 11.2 FASE II, EVALUACIÓN FINANCIERA	11
IO 11.3 FASE III, EVALUACIÓN TÉCNICA	11
IO 11.4 FASE IV, Evaluación Económica	12
IO-12 ERRORES U OMISIONES SUBSANABLES	12
IO-13 ADJUDICACION DEL CONTRATO	13
IO-14 NOTIFICACION DE ADJUDICACION DEL CONTRATO	13
IO-15 FIRMA DE CONTRATO	13
SECCIÓN II CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	15
CC-01 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	15
CC-02 PLAZO CONTRACTUAL	15
CC-03 CESACIÓN DEL CONTRATO	15
CC-04 LUGAR DE ENTREGA E INSTALACIÓN DE LOS SUMINISTROS	15
CC-05 PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO	15
CC-06 PROCEDIMIENTO DE RECEPCION	15
CC-07GARANTÍAS	16
CC-08 FORMA DE PAGO	17
CC-09 MULTA	17
SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	18
ANEXOS	93
ANEXO "A" FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS	93

<i>ANEXO "B" FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE</i>	<i>94</i>
<i>ANEXO "C" FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA</i>	<i>95</i>
<i>ANEXO "D" DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES O INHABILIDADES</i>	<i>97</i>
<i>ANEXO "E" FORMULARIO DECLARACIÓN JURADA DE INTEGRIDAD</i>	<i>99</i>
<i>ANEXO "F" AUTORIZACIÓN.....</i>	<i>101</i>
<i>ANEXO "G" DECLARACIÓN JURADA SOBRE LEY ESPECIAL CONTRA EL LAVADO DE ACTIVOS.....</i>	<i>102</i>
<i>ANEXO "H" FORMATO GARANTÍA MANTENIMIENTO DE OFERTA.....</i>	<i>103</i>
<i>ANEXO "I" FORMATO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</i>	<i>104</i>
<i>ANEXO "J" FORMATO GARANTÍA DE CALIDAD</i>	<i>105</i>
<i>ANEXO "K" AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS.....</i>	<i>107</i>
<i>AVISO DE LICITACIÓN</i>	<i>106</i>

DEFINITIVO

SECCIÓN I

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

IO-01 CONTRATANTE

La UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS, promueve la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 22-2023-SEAF-UNAH que tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS.”

IO-02 TIPO DE CONTRATO

Como resultado de esta licitación se podrá otorgar un contrato de suministro, entre la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS y el licitante ganador.

IO-03 OBJETO DE CONTRATACIÓN

“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”.

IO-03-01 FORMA DE PARTICIPACIÓN

LAS EMPRESAS OFERTANTES PODRÁN FORMULAR SU OFERTA DE FORMA TOTAL, O SEA POR TODOS LOS ITEMS, SEGÚN LO INDICADO EN LA “SECCIÓN III DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”.

IO-03-02 NÚMERO MÍNIMO DE LICITANTES

Se procederá al análisis, evaluación y adjudicación, siempre que se haya recibido como mínimo **UNA (1) OFERTA**; sin embargo, aun cumpliendo con lo establecido, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras **NO** se compromete a adjudicar el contrato si así conviene a sus intereses.

IO-04 IDIOMA DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán presentarse en idioma español, incluso información complementaria como catálogos técnicos, etc. En caso de que la información complementaria esté escrita en idioma diferente al español, deberá acompañarse con la debida traducción de la Secretaría de Estado en los Despachos de Relaciones Exteriores y Cooperación.

IO-05 PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentarán en: *El Salón de Usos Múltiples de la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.*

Ubicada en: *el Sexto piso del Edificio Administrativo Alma Mater, en Ciudad Universitaria.*

El día último de presentación de ofertas será: **LUNES ONCE (11) DE DICIEMBRE DEL 2023.**

La hora límite de presentación de ofertas será: a las **NUEVE Y CINCUENTA Y NUEVE DE LA MAÑANA (9:59 a.m.)**.- No se recibirán ofertas después de esa hora.-

El Acto público de Apertura de ofertas se realizará el **LUNES ONCE (11) DE DICIEMBRE DEL 2023**, a partir de las **DIEZ DE LA MAÑANA (10:00 a.m.)**.-

Los oferentes o sus representantes que deseen estar presente al momento de apertura de las ofertas deberán presentarse a la dirección anteriormente citada.

TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE DEBIDAMENTE FOLIADA, FIRMADA Y SELLADA.

IO-05-01 FORMA DE PRESENTACIÓN Y ROTULACIÓN DE LOS SOBRES (ART. 156 RLCE)

Los Licitantes presentarán su oferta firmada, foliada y sellada en **TRES (3)** sobres debidamente cerrados, escritos a máquina y rotulados de acuerdo a las siguientes especificaciones: Un sobre contendrá el **ORIGINAL DE LA INFORMACIÓN ECONÓMICA (DOCUMENTOS OFERTA ECONOMICA)** Y EL **FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS** debidamente firmados por el representante legal de la empresa oferente y será rotulado **“ORIGINAL”**, otro sobre contendrá la información **ORIGINAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y INFORMACIÓN FINANCIERA** requerida en éste Pliego de Condiciones y será rotulado **“ORIGINAL”** finalmente el tercer sobre contendrá la **DOCUMENTACIÓN ORIGINAL DE LA OFERTA TECNICA**, conforme a las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Condiciones y será rotulado **“ORIGINAL”**.-

De igual manera se presentarán **DOS (2) COPIAS** de la documentación de la **OFERTA ECONÓMICA Y EL FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS**, **DOS (2) COPIAS DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL** y **DOS (2) COPIAS DE LA DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA TECNICA** y serán rotulados como **“COPIAS DE LA OFERTA”**, adicionalmente se presentará **UNA COPIA EN DIGITAL EN UNA MEMORIA USB** de la **OFERTA ECONÓMICA, EL FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS, DOCUMENTACIÓN LEGAL y DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA TECNICA.**

Todos los sobres de LA DOCUMENTACIÓN ORIGINAL Y DE LA COPIAS se presentarán en **DOS (2)** sobres separados y ambos sobres deberán rotularse de la siguiente manera:

Esquina Superior Izquierda:

Nombre, razón o denominación social, dirección completa y teléfono/fax y/o correo electrónico del oferente.

Parte Central

Abogado

Luis Alonso Cuestas Zuniga

Jefe del Departamento de Adquisiciones Mayores
Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas
Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, Centroamérica.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.22-2023-SEAF-UNAH “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”.

Esquina Inferior Derecha

Indicación clara si es ORIGINAL o la COPIA DE LA OFERTA.

IO-05.2 CONSORCIO. (CUANDO APLIQUE)

Cada Oferente presentará una sola oferta, ya sea individualmente o como miembro de un Consorcio. Si el licitante es un Consorcio, todas las partes que lo conforman deberán ser mancomunada y solidariamente responsables frente al Comprador por el cumplimiento de las disposiciones del Contrato y deberán designar a una de ellas para que actúe como representante con autoridad para comprometer al Consorcio. La composición o constitución del Consorcio no podrá ser alterada sin el previo consentimiento del Comprador.

IO-06 VIGENCIA DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán tener una vigencia mínima de **SESENTA (60)** días *Calendario* contados a partir de la fecha de presentación de las ofertas.

IO-07 GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

La oferta deberá acompañarse de una Garantía de Mantenimiento de Oferta por un valor equivalente por lo menos, al dos por ciento (2%) del valor total de la oferta.

Se aceptarán solamente fianzas y garantías bancarias emitidas por instituciones debidamente autorizadas, cheques certificados, cheques de caja y bonos del Estado representativos de obligaciones de la deuda pública, que fueren emitidos de conformidad con la Ley de Crédito Público.

La garantía deberá tener una vigencia mínima de **NOVENTA (90)** días calendario contados a partir de la fecha de la presentación de las ofertas (**ver anexo “H”**).

IO-08 PLAZO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato al licitante ganador, se dará dentro de los **SESENTA (60)** días *Calendario* contados a partir de la fecha de presentación de las ofertas.

IO-09 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Cada oferta deberá incluir los siguientes documentos:

IO-09.01 DOCUMENTACIÓN LEGAL (DOCUMENTOS SUBSANABLES)

- a) Fotocopia del Testimonio de la Escritura de Constitución de Sociedad o Comerciante Individual y sus reformas si las hubiere, debidamente inscritas en el Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil. **(Debidamente autenticadas por Notario Público).**
- b) Fotocopia del Poder de Representante Legal en escritura pública, que acredite que tiene las facultades y poder suficientes para la suscripción de los contratos. **(Debidamente autenticadas por Notario Público).**
- c) Fotocopia del Documento Nacional de Identificación y si es extranjero, deberá acreditar su residencia en el país, con copia de sus documentos legales. **(Todos los documentos debidamente autenticados por Notario Público).**
- d) Fotocopia del Registro Tributario Nacional (RTN) de la empresa oferente y del representante legal. **(Debidamente autenticada por Notario Público).**
- e) Constancias Originales de satisfacción expedidas por al menos Tres (3) clientes a los cuales se les ha suministrado en los últimos tres (3) años, los bienes con las características requeridas en la presente licitación.
- f) Declaración Jurada de la Empresa y de su representante legal de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado. **(Ver Anexo “D”). (Debidamente autenticada por Notario Público).**
- g) Declaración Jurada de la Empresa y de su representante legal de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en los Artículos 36, 37, 38, 39, 40 y 41 de la Ley Especial Contra el Lavado de Activos. **(Ver Anexo “G”). (Debidamente autenticada por Notario Público).**
- h) Declaración Jurada de Integridad de la Empresa y de su representante legal debidamente autenticada, de no estar comprendido en ninguna lista negra o en la denominada lista Clinton (o cualquier otra que la reemplace, modifique o complemente), en la lista Engel, ni que haber sido agregado en la lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del Tesoro del EEUU), así como que ninguno de sus socios, accionistas o representantes legales se encuentren impedidos para celebrar actos y contratos que violenten la Ley Penal **(Ver Anexo “E”). (Debidamente autenticada por Notario Público).**
- i) Fotocopia del permiso de operación y/o constancia que se encuentra en trámite en la Alcaldía Municipal correspondiente, vigente a la fecha de apertura de ofertas de la presente licitación, **(Debidamente autenticadas por Notario Público).**
- j) Constancia de Resolución de inscripción y/o que se encuentra en trámite en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado que al efecto lleva la Oficina Normativa de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (ONCAE). **(En caso de presentar copia deberá estar debidamente autenticada por Notario Público).**
- k) Constancia de Solvencia emitida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR) vigente

a la fecha de presentación de ofertas. (En caso de presentar copia deberá estar debidamente autenticada por Notario Público).

NOTA:

- Todos los documentos que no sean originales deberán ser autenticados (**Una autentica de copias**).
- Los documentos firmados por el Representante Legal de la empresa que se anexe a la oferta deberán estar autenticados (**Una autentica de firmas**)

IO-09.02 INFORMACIÓN FINANCIERA

- a) Estados financieros con cifras al 31 de diciembre del año 2022, debidamente auditados por Contador Público independiente o por firma de Auditoría, o sea con la opinión del Contador Público independiente o la opinión de la firma auditora, o en su defecto presentar copia autenticada de la Declaración Jurada de Rentas que contiene el Balance General y Estado de Resultados con el acuse de recibido presentado al Sistema Bancario o al Servicio de Administración de Rentas (SAR), del ejercicio fiscal del 2022. –
- b) Autorización emitida por el representante legal de la empresa oferente, para que **LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS** pueda verificar la documentación presentada con los emisores, cuya firma deberá estar debidamente autenticada. “**Ver Anexo F**”.

IO 09.3 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA

- a) Sección III Especificaciones Técnicas Verificación de las características técnicas de los bienes.
- b) Ficha técnica de cada uno de los Productos ofertados, incluyendo imagen.
- c) Certificación emitida por la autoridad competente mediante la cual se constata que el oferente es representante o distribuidor autorizado de las marcas ofertadas o en su defecto Autorización del Fabricante de los Equipos ofertados debidamente autenticada para que surta efectos legales en el país (**Anexo K**)

**IO 09.4 INFORMACIÓN ECONÓMICA (DOCUMENTOS OFERTA ECONOMICA)
(Documentos NO subsanables)**

- a) Formulario de lista de precios, (**Ver Anexo “A”**).
- b) Formulario de información del Oferente (**ver Anexo “B”**)
- c) Formulario de presentación de la oferta debidamente firmada y sellada por el Representante Legal o Apoderado Legal de la Empresa oferente, este documento en caso de ser necesario deberá contener el listado de precios unitarios firmado y sellado igualmente y el valor global ofertado. (**Ver Anexo “C”**).

- d) Garantía de Mantenimiento de Oferta equivalente al 2% del valor global ofertado y con una vigencia de **NOVENTA (90)** días calendario contados a partir de la fecha de la apertura de las ofertas ver “**Anexo “H”**”.

El valor total de la oferta deberá estar libre de todos los impuestos correspondientes, ya que la UNAH se encuentra libre del pago de impuestos y contribuciones, de acuerdo a lo dispuesto en el segundo párrafo del Artículo 161 de la Constitución de la república y deberá incluir los costos asociados hasta la recepción de los bienes y servicios ofertados a *la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS* en el lugar y fechas especificados en estas bases.

IO 09.5 DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTARSE ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO (OFERENTE GANADOR) SEGÚN EL ARTICULO 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

1. Constancia **Original o Copia** de no haber sido objeto de resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración emitida por la PGR; si presenta copia debe de presentar debidamente autentica
2. Constancia **Original o copia** de encontrarse al día en el pago de sus cotizaciones o contribuciones al Instituto Hondureño de Seguridad Social, de conformidad con lo previsto en el artículo 65 párrafo segundo, literal b) reformado de la Ley del Seguro Social; si presenta copia debe de presentarse debidamente autentica
3. **Original o copia** de la Certificación de Inscripción en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado emitida por la ONCAE (en caso de haber presentado constancia).-

IO-10 ACLARACIONES DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACION.

Todo aquel interesado que haya obtenido de manera oficial el Pliego de Condiciones y que requiera alguna aclaración sobre el mismo deberá comunicarse con **La UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS**, mediante nota escaneada al correo electrónico licitaciones@unah.edu.hn debiendo presentar siempre su solicitud por escrito a la dirección y contacto siguiente Lugar: **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**, Dirección: Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C, Honduras C.A. Número del Piso/Oficina: Sexto piso, Departamento de Adquisiciones Mayores, Edificio Administrativo Alma Mater, Ciudad: Tegucigalpa M.D.C, Honduras C.A. País: HONDURAS C.A. Tel. 2216-6100 Extensión No.110111, 110112, 110113, 110105 y 110633.

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras responderá por escrito todas las solicitudes de aclaración, enviando copia a todos los que hayan obtenido el pliego de Condiciones, describiendo y resolviendo sus interrogantes planteadas.

Las respuestas a solicitudes de aclaración se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras “HONDUCOMPRAS” (www.honducompras.gob.hn).

El licitante podrá formular sus consultas por escrito enviándolas en físico hasta, **veinte (20 días calendario antes de la fecha de apertura de las ofertas y solo se acepta un Lote de consultas**, toda aclaración recibida después de la fecha límite no se tomará en cuenta.

ASISTENCIA: OPCIONAL CUANDO SE REQUIERA O SE SOLICITE

IO-10.1 ENMIENDAS AL PLIEGO DE CONDICIONES.

La **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS** podrá en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para la presentación de ofertas, enmendar el Pliego de Condiciones mediante la emisión de una enmienda.

Toda enmienda emitida formara parte integral de los documentos y deberá ser comunicada por escrito ya sea en físico o correo electrónico a todos los que hayan obtenido el Pliego de Condiciones. Las enmiendas se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras “HONDUCOMPRAS” www.honducompras.gob.hn).

La **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS** podrá prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles oferentes un plazo razonable para que pueda tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus ofertas de conformidad a los cambios indicados en las mismas.

IO-11 EVALUACIÓN DE OFERTAS.

Las ofertas serán evaluadas de acuerdo a la siguiente rutina de fases acumulativas:

IO-11.1 FASE I, VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL

Cada uno de los aspectos a verificar será de cumplimiento obligatorio:

ASPECTO VERIFICABLE	CUMPLE	NO CUMPLE
a) Fotocopia del Testimonio de la Escritura de Constitución de Sociedad o Comerciante Individual y sus reformas si las hubiere, debidamente inscritas en el Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil. (Debidamente autenticadas por Notario Público).		
b) Fotocopia del Poder de Representante Legal en escritura pública, que acredite que tiene las facultades y poder suficientes para la suscripción de los contratos. (Debidamente autenticadas por Notario Público).		
c) Fotocopia del Documento Nacional de Identificación y si es extranjero, deberá acreditar su residencia en el país, con copia		

de sus documentos legales. (Todos los documentos debidamente autenticados por Notario Público).		
d) Fotocopia del Registro Tributario Nacional (RTN) de la empresa oferente y del representante legal. Debidamente autenticada por Notario Público).		
e) Declaración Jurada de la Empresa y de su representante legal de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado. (Ver Anexo “D”). (Debidamente autenticada por Notario Público).		
f) Declaración Jurada de la Empresa y de su representante legal de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en los Artículos 36, 37, 38, 39, 40 y 41 de la Ley Especial Contra el Lavado de Activos. (Ver Anexo “G”). (Debidamente autenticada por Notario Público).		
g) Declaración Jurada de Integridad de la Empresa y de su representante legal debidamente autenticada, de no estar comprendido en ninguna lista negra o en la denominada lista Clinton (o cualquier otra que la reemplace, modifique o complemente), en la lista Engel, ni que haber sido agregado en la lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del Tesoro del EEUU), así como que ninguno de sus socios, accionistas o representantes legales se encuentren impedidos para celebrar actos y contratos que violenten la Ley Penal (Ver Anexo “E”). (Debidamente autenticada por Notario Público).		
h) Fotocopia del permiso de operación y/o constancia que se encuentra en trámite en la Alcaldía Municipal correspondiente, vigente a la fecha de apertura de ofertas de la presente licitación, (Debidamente autenticadas por Notario Público).		
i) Constancia de Resolución de inscripción y/o que se encuentra en trámite en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado que al efecto lleva la Oficina Normativa de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (ONCAE). (En caso de presentar copia deberá estar debidamente autenticada por Notario Público).		

j) Constancia de Solvencia emitida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR) vigente a la fecha de presentación de ofertas. (En caso de presentar copia deberá estar debidamente autenticada por Notario Público).		
k) Constancia de Solvencia emitida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR) vigente a la fecha de presentación de ofertas. (En caso de presentar copia deberá estar debidamente autenticada por Notario Público).		

IO 11.2 FASE II, EVALUACIÓN FINANCIERA

ASPECTO VERIFICABLE	CUMPLE	NO CUMPLE
a) Estados financieros con cifras al 31 de diciembre del año 2022, debidamente auditados por Contador Público independiente o por firma de Auditoría, o sea con la opinión del Contador Público independiente o la opinión de la firma auditora, o en su defecto presentar copia autenticada de la Declaración Jurada de Rentas que contiene el Balance General y Estado de Resultados con el acuse de recibido presentado al Sistema Bancario o al Servicio de Administración de Rentas (SAR), del ejercicio fiscal del 2022. –		
b) Autorización emitida por el representante legal de la empresa oferente, para que LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS pueda verificar la documentación presentada con los emisores, cuya firma deberá estar debidamente autenticada. “Ver Anexo F”		

IO 11.3 FASE III, EVALUACIÓN TÉCNICA

11.3.1 Sub Fase III. A Evaluación Técnica en Documentos:

ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS OFICIALES	CUMPLE	NO CUMPLE
a) Sección III Especificaciones Técnicas Verificación de las características técnicas de los bienes.		

b) Ficha técnica de cada uno de los Productos ofertados, incluyendo imagen.		
c) Certificación emitida por la autoridad competente mediante la cual se constata que el oferente es representante o distribuidor autorizado de las marcas ofertadas o en su defecto Autorización del Fabricante de los Equipos ofertados debidamente autenticada para que surta efectos legales en el país (Anexo K).		

Los aspectos técnicos que no puedan ser verificados en la documentación emitida por el fabricante (folletos, catálogos, etc.), entregada en la oferta, se podrán considerar como incumplidos, sin embargo, podrán ser objeto de subsanación y en caso de no cumplir con lo solicitado, la oferta será descalificada.

IO 11.4 FASE IV, EVALUACIÓN ECONÓMICA

ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS OFICIALES	CUMPLE	NO CUMPLE
Se realizará la revisión aritmética de las ofertas presentadas y se harán las correcciones correspondientes.		
Se compararán los precios totales de las ofertas evaluadas y se ordenarán de la más baja evaluada a la más alta evaluada		

IO-12 ERRORES U OMISIONES SUBSANABLES

Se subsanarán los defectos y omisiones contenidas en las ofertas de conformidad a lo establecido en el artículo 132 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, para este propósito se otorgarán Cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación. **Si no se hiciera la subsanación, la oferta no será considerada, las subsanaciones deben de presentarse en horario administrativo establecido de 8:00 AM. A 3:30 PM de lunes a viernes, los documentos que se presenten después de la hora establecida no serán recibidos.**

Pasado este término, se continuará con el análisis y evaluación de las ofertas en atención a lo establecido en el Pliego de Condiciones, la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento y demás Leyes aplicables.

No debe confundirse las deficiencias subsanables en los documentos presentados cuya corrección no varíe o cambie la sustancia de la oferta económica, con la *no-presentación* de un documento solicitado y considerado como de obligatorio cumplimiento.

Serán subsanables todos los errores u omisiones que no modifiquen la oferta en sus aspectos económicos.

Solamente la subsanación de los errores aritméticos podrá afectar la oferta en sus aspectos económicos de la siguiente forma:

- **INCONSISTENCIAS ENTRE PRECIO UNITARIO Y PRECIO TOTAL, PREVALECERÁ EL PRECIO UNITARIO.**

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS realizará la revisión aritmética de las ofertas presentadas y las correcciones las notificará al ofertante, quien deberá aceptarlas en el término de 24 horas, a partir de la recepción de la notificación o su oferta será descalificada.

El valor y el plazo de la Garantía de Mantenimiento de Oferta no serán subsanables.

IO-13 ADJUDICACION DEL CONTRATO

La adjudicación del contrato se hará al oferente que, cumpliendo las condiciones y requisitos de participación, incluyendo su solvencia económica y financiera e idoneidad técnica para ejecutar el contrato, presente **la oferta de precio más bajo** o, cuando se considere la más económica o ventajosa como resultado de la evaluación y por ello la mejor calificada, de acuerdo con criterios objetivos establecidos y de los demás factores previstos en el artículo 52 de la Ley de Contratación del Estado.

IO-14 NOTIFICACION DE ADJUDICACION DEL CONTRATO

La resolución que emita el órgano responsable de la contratación adjudicando el contrato, será notificada a los oferentes y publicada, dejándose constancia en el expediente. La publicación deberá incluir como mínimo la siguiente información.

- a) El nombre de la entidad
- b) Una descripción de las mercancías o servicios incluidos en el contrato
- c) El nombre del Oferente ganador
- d) El valor de la Adjudicación.

SI LA ADJUDICACIÓN NO SE NOTIFICA DENTRO DEL PLAZO DE LA VIGENCIA DE LAS OFERTAS, LOS PROPONENTES PODRÁN RETIRAR SUS OFERTAS SIN RESPONSABILIDAD DE SU PARTE.

IO-15 FIRMA DE CONTRATO

Se procederá a la firma del contrato dentro de los **treinta (30) días calendario** siguientes a la notificación de la adjudicación, mismo que se formalizará mediante suscripción del documento correspondiente, entre la autoridad competente y quien ostente la Representación Legal del adjudicatario.

En cumplimiento a lo establecido en el artículo N°30 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado el licitante que resultare adjudicado, deberá presentar dentro de los 30 días calendarios posteriores a la notificación las constancias siguientes:

- | |
|---|
| a) Constancia Original o Copia de no haber sido objeto de resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración emitida por la PGR; |
|---|

- | |
|--|
| <p>b) Constancia Original o Copia de encontrarse al día en el pago de sus cotizaciones o contribuciones al Instituto Hondureño de Seguridad Social, de conformidad con lo previsto en el artículo 65 párrafo segundo, literal b) reformado de la Ley del Seguro Social.</p> |
| <p>c) Certificación Original o Copia de Inscripción en el Registro de proveedores y contratistas del Estado emitida por la ONCAE (en caso de haber presentado constancia). -</p> |

Si el oferente no acepta la adjudicación, no firma el contrato o no presenta la documentación detallada dentro del plazo establecido, por causas que le fueren imputables a él, perderá todos los derechos adquiridos en la adjudicación y dará lugar a la ejecución de la Garantía de mantenimiento de la oferta. Se procederá a adjudicar el contrato al ofertante que haya presentado la segunda mejor oferta evaluada, la más baja y ventajosa y así sucesivamente.

SECCIÓN II CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

CC-01 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS nombrará un Administrador del Contrato, quien será responsable de verificar la buena marcha y cumplimiento de las obligaciones contractuales, que entre sus funciones tendrá las siguientes:

- a) Ser enlace entre la UNAH y el Proveedor en relación a los bienes contratados.
- b) Presentar los Documentos para pago del Contrato de los bienes contratados.
- c) Documentar cualquier incumplimiento del Proveedor.
- d) Dar seguimiento con la Comisión de Recepción Especial a las entregas parciales y definitivas de los bienes y servicios contratados.

CC-02 PLAZO CONTRACTUAL

El contrato estará vigente desde la fecha de la entrega material del mismo a **“EL PROVEEDOR”**, hasta la fecha en que se hayan cumplido todas las obligaciones objeto del contrato suscrito.

CC-03 CESACIÓN DEL CONTRATO

El contrato cesará en sus efectos, por la expiración del plazo contractual o por el cumplimiento de la entrega total del equipo de audio y video.

CC-04 LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS

El lugar de entrega de los bienes objeto de esta licitación de sistema de difusión de Radio y Televisión de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, será en la Ciudad Universitaria Tegucigalpa M.D.C. o en el sitio en donde se localizan las oficinas del Sistema de Difusión de LA UNAH.

CC-05 PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

El plazo para la entrega de los bienes objeto de esta licitación, deberá realizarla **“EL PROVEEDOR”** en un plazo de **SESENTA (60)** días calendario contados a partir de la fecha de la entrega de las respectivas dispensas a **“EL PROVEEDOR” en caso que los bienes sean importados y/o** en un plazo de **SESENTA (60)** días calendario contados a partir de la fecha de la entrega del contrato, en caso que los bienes se encuentren en Honduras.

CC-06 PROCEDIMIENTO DE RECEPCION

Para las entregas del suministro, EL PROVEEDOR deberá coordinarse con el Administrador del Contrato y la Comisión Especial de Recepción, para programar el día y la hora de la recepción de los bienes.-

Para el cumplimiento de las entregas del suministro, se procederá a extender el **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** (parcial o total), suscrita por las personas que intervengan en dicha diligencia nombrados como miembros de la **COMISIÓN ESPECIAL DE RECEPCIÓN**, de conformidad a lo establecido en el Artículo 225 del Reglamento de la Ley de Contratación del estado. **El ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA** (parcial o total), **se suscribirá transcurridos veinte (20) días calendario de la recepción provisional**, una vez que se ha constatado que los suministros se recibieron en la forma indicada en el Pliego de Condiciones y en la oferta del licitante..

CC-07 GARANTÍAS

Se aceptarán solamente fianzas, garantías bancarias, cheques certificados y cheques de caja emitidas por instituciones financieras debidamente autorizadas.

a) GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Garantía de Mantenimiento de Oferta por un valor equivalente, por lo menos, al dos por ciento (2%) del valor total de la oferta.

La garantía deberá tener una vigencia mínima de **NOVENTA (90)** días calendario contados a partir de la fecha de la presentación de las ofertas. (**Ver anexo "H"**).

b) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

- **Plazo de presentación:** *dentro de los treinta (30)* días calendarios posteriores a la notificación de la Licitación.
- **Valor:** La garantía de cumplimiento del contrato deberá ser al menos, por el valor equivalente al quince (15%) de monto contractual.
- **Vigencia:** La Garantía de Cumplimiento deberá permanecer vigente por un período de Tres (3) meses posteriores al plazo previsto para la entrega de los bienes objeto del contrato. (**Ver anexo "I"**).

c) GARANTÍA DE CALIDAD

- Plazo de presentación: *la que será entregada al momento* de la recepción definitiva de los Bienes.
- Valor: La garantía de calidad de los bienes deberá ser al menos, por el valor equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.
- Vigencia: *un (1) año* contado a partir de la fecha de la recepción definitiva del suministro. (**Ver anexo "J"**)

Esta garantía se incrementará en la misma proporción en que el valor del contrato llegase a aumentar.

d) CERTIFICADO DE GARANTÍA DE FABRICA DEL EQUIPO:

- Plazo de presentación: **Entregarse al momento de realizarse la entrega definitiva de los Equipos.**
- Objeto: responder por reclamos por desperfectos de fábrica.
- Vigencia: **VER EN SECCIÓN III- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LA VIGENCIA MÍNIMA QUE SE REQUIERE PARA CADA EQUIPO.** (contado a partir de la recepción definitiva de los mismos).

CC-08 FORMA DE PAGO

El pago se efectuará en LEMPIRAS por medio de transferencia o cheque emitido por la Dirección de Tesorería de La UNAH, contra entrega de:

- a) Factura comercial a nombre de la UNAH con los requisitos exigidos en el régimen de facturación del S.A.R., vigente y libre de impuesto;
- b) Recibo de pago correspondiente a nombre de La Dirección de Tesorería de la UNAH, indicando el número de la factura a cancelar.
- c) Copia de la Solvencia Electrónica del Servicio de Administración de Rentas (SAR) vigente dentro de la fecha de solicitud del pago.
- d) Copia del Acta de Recepción Definitiva emitida por la Comisión Especial de Recepción.
- e) Las Garantías solicitadas en el contrato.

La Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas hará el trámite correspondiente para el pago siempre y cuando el proveedor haya cumplido fielmente con lo solicitado por la UNAH. La falta de presentación de esta documentación producirá un retraso en el pago correspondiente, del cual la UNAH no tendrá ninguna responsabilidad.

CC-09 MULTA

Cuando el proveedor incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, se le impondrá el pago de una **MULTA DIARIA APLICABLE POR CADA DÍA DE RETRASO POR EL INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO, EN BASE A LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES GENERALES DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DE LA REPÚBLICA Y DE LAS INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS PARA EL EJERCICIO FISCAL VIGENTE A LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO.**

SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Cámara compacta para video producción profesional formato 4K	7	Unidad	<p>Tres sensores de 1/2" Exmor R CMOS, tres anillos de control independientes con tope que permiten el control manual del enfoque, zoom e iris</p> <p>Grabación 4K 60p</p> <p>Lente Integrado 17x Zoom capaz de acercar de 30,3 a 515 mm (equivalente a 35 mm)</p> <p>Filtro electrónico variable ND</p> <p>Soporta formato XAVC Intra/Long, MPEG HD, DVCAM</p> <p>Soporta S-Log 3</p> <p>Soporta HLG for an HDR</p> <p>Simultanea grabación en 4K/HD</p> <p>Salida 12G-SDI 4K 60p</p> <p>Built-In 2.4/5 GHz Wi-Fi</p> <p>Dimensión 7 x 8 x 16.8" / 178.4 x 202 x 426.3 mm</p>
2	Tarjeta de memoria para grabación profesional de video 128GB	14	Unidad	<p>TIPO SxS-1</p> <p>Interfase: ExpressCard/34, PCI Express Gen2</p> <p>Velocidad de lectura: 3.5Gbps (=440MB/s)</p> <p>Velocidad de escritura: 1.6Gbps (=200MB/s)</p> <p>Capacidad: 128GB</p> <p>Temperatura de operación: -25°C-65°C</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C</p> <p>Peso: .27g</p> <p>Dimensión (W x H x D) Aprox.34 x 5 x 75 mm</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3	Batería para Cámara Lithium-Ion	14	Unidad	14.4V, 85Wh Tipo BP-U Comunicación con nivel del estado en pantalla de cámara pesa 630 g y sus dimensiones son (An. x Al. x Prof.) 41,5 x 120,7 x 69,7 mm.
4	Kit luz led portátil con maletín Para cámara de video	7	Kit	Con Batería recargable Li-Ion y cargador incluido 96 Leds Ajustable Hot-Shoe / Montaje ajustable 3200K Tungsteno Filtro 4200K Difusor Suave Accesorio Interlock incluido Maletín de transporte acolchonado intensidad de luz por Dimmer
5	Maletín de transporte para cámara y accesorios	7	Unidad	Exterior Dimensiones 26 x 14 x 14" (66 x 35.6 x 35.6 cm) Interior Dimensiones 23 x 11 x 11" (58.4 x 27.9 x 27.9 cm) Peso 11 lb (5 kg)
6	Protector de lluvia Para cámara	7	Unidad	Protector de lluvia Para cámara del ítem 1 con Ventanas de vinilo transparente Material de nailon Taslán. Forrado con punto suave. Múltiples puntos de acceso para controles de cámara y conexión de cables Ajuste ajustado alrededor de la lente. La cámara cubierta sigue siendo montable en trípode Paquete de batería de cambio rápido
7	Adaptador de memoria SD Card compatible Ex slot	7	Unidad	ExpressCard/34 Dimensiones externas Aprox. 34 mm x 5 mm x 75 mm (1 3/8 x 7/32 x 3 pulgadas) (ancho x alto x profundidad) Peso Aprox. 20 g (0,7 oz.) (sin incluir tarjeta SD)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
8	Cargador dual para baterías tipo BP-U	7	Unidad	Puede cargar dos baterías en 190 minutos, proporcionando cada una 85 Wh Cable de alimentación de 12 V CC que conecta el camcorder directamente a la red eléctrica, mientras se carga simultáneamente una batería.
9	Lector de memorias para CF, SD, MicroSD, y Memory Stick	7	Unidad	Interfaz USB 3.0 tipo B Velocidades de lectura de hasta 440 MB/s Velocidades de escritura de hasta 350 MB/s Alimentado por bus Compatible con USB 2.0 Compatible con Windows y Mac
10	Sistema de trípode con cabeza fluida	7	Unidad	Trípode profesional para trabajo pesado de 3 secciones de Fibra de carbono 100mm Bowl Cabezal fluido de calidad broadcast 39,5 lb de carga útil Incluye esparcidor de suelo y nivel medio 17.5-63" Altura de trabajo del trípode Contrapeso escalonado 0-7 grados de arrastre de giro e inclinación Barras de bandeja dobles
11	Maleta rígida para transporte de pedestales para micrófonos	1	Unidad	Con dimensiones externas de 128 x 40 x 28 cm, capacidad de almacenamiento para transportar una carga máxima de hasta 35 kg. en el espacioso del compartimento principal, divisores de espuma de alta densidad, compartimentos acolchados auxiliares extraíble

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
12	Kit de filtro 77mm para lente de la cámara del ítem 1	7		Kit de filtro 77mm para lente de la cámara del ítem 1 Polizador Circular y filtro UV Slim pro
13	Kit Cargador y Batería de montaje en V de iones de litio de 98 Wh	2	Kit	Kit 2 baterías V-Mount 98Wh IndiPRO con cargador dual Batería de montaje en V de iones de litio de 98 Wh Soporta hasta 12A de dibujo continuo Salidas de accesorios D-Tap y USB Medidor de potencia de 4 LED Factor de forma compacto Cargador de batería con montaje en V de dos bahías Salida de alimentación de CC XLR de 4 pines Interruptor de modo de carga/salida de CC/apagado Administrador de capacidad de carga incorporado Asa de transporte integrada para portabilidad
14	Monitor de video Multiformato HD-SDI/HDMI	1	Unidad	Monitor de video Tamaño de pantalla diagonal de 24" Resolución nativa de 1920 x 1200 Soporta señales de video 1080p60 2 entradas 3G/HD/SD-SDI Entradas SDI con salida de bucle activo Entradas HDMI y compuestas Ángulo de visión H/V de 178°/178° Forma de onda, vectorescopio, pico de enfoque Descodificación y visualización de audio integrado

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				Entrada de 12 V CC en XLR de 4 pines
15	Sistema de estabilizador para video cámara (STEADICAM)	1	Unidad	Soporta 20 lb, incluye Monitor 7" SDI/HDMI 1000 cd/m², base para batería tipo BP-U postes telescópicos de fibra de carbón 22.5-35.5" Soporte de acoplamiento Deluxe .5" Mini-XLR Monitor Cable; BNC Video Cable 8 x Balancing Weights Armado y ajustes sin herramientas
16	Lector de Memoria XQD USB 3.0	7		USB 3.1 Gen 1 Interface Bus-Powered Mac & Windows Compatible Supports XQD Series G & M Memory Cards Includes USB Extensión Cable
17	Cable DisplayPort Macho a Macho	7		Cable de 6 pies DisplayPort Macho a Macho Soporta resoluciones de hasta 4K a 60Hz, 1440p a 144Hz
18	Disco duro interno Para PC	2		Disco duro Capacidad de almacenamiento de 4 TB Factor de forma de 3,5" Interfaz SATA III de 6 Gb/s caché de 64 MB 5900 rpm Velocidad de transferencia de datos de hasta 180 MB/s MTBF de 1,0 millones de horas Tasa de carga de trabajo: 180 TB por año Tasa de falla anualizada (AFR) del 0,73 % AgileArray y vibración rotacional

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
19	Router de video HD-SDI	1	Unidad	20 x entradas 6G-SDI / 20 x salidas 6G-SDI Soporta SD, HD, Ultra HD 4K, DCI 4K Muestreo 4:2:2 y 4:4:4 Procesamiento de 10 bits Resincronización SDI LCD incorporado con control de perilla giratoria Pulsadores en el panel frontal Ethernet para control remoto Software de control Videohub incluido
20	Rieles flexibles para trípode de cámara de video	1	Unidad	Rieles flexibles para trípode de cámara de video dolly track Capacidad de peso 300 lb (136 kg) Diámetro 1.5" (3.8 cm) Longitud 50' (15 m) Peso 30 lb (13.6 kg)
21	Sistema de Dolly con ruedas para utilizar en rieles	1	Unidad	Ruedas con compensación de desnivel en piso Ruedas rotan 360° Capacidad de peso 35lb Bloqueo en ruedas de piso Construcción ligera de aluminio Estuche plegable para transporte
22	SOPORTE VSN PRO	1	Unidad	SOPORTE VSN PRO (2 AÑOS) Asistencia Técnica Global 24x7x365 Respuesta en 1 hora Actualizaciones gratuitas de software (updates) Envío de material por adelantado. Equipos en préstamo mientras se reparan en fábrica, si se requiere Soporte telefónico, email, remoto y chat Corrección y estudio de metodologías y workflows

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				Seguridad y prevención de incidencia
23	Dron con accesorios incluidos	1	Kit	<p>Seguridad y prevención de incidencia</p> <p>Dron con accesorios incluidos, cargador, 3 baterías, 3 kit de propelas de respaldo y maletín de transporte</p> <p>Gimbal de 3 ejes con cámaras duales</p> <p>20MP 5.1K gran angular 4/3 CMOS Hasselblad</p> <p>Teleobjetivo de 12 MP con zoom híbrido 28x</p> <p>Hasta 46 minutos de tiempo de vuelo</p> <p>Alcance de transmisión de hasta 9.3 millas</p> <p>Sistema de evitación de obstáculos de 360 °</p> <p>Apple ProRes 422 HQ y D-Log de 10 bits</p> <p>Transmisión de video de visualización en vivo de 1080p60</p> <p>Almacenamiento integrado con SSD de 1 TB</p> <p>Control remoto RC Pro con pantalla de 5.5 “y O3 +</p> <p>Frecuencia de operación 2,4 GHz (2,400 – 2,484) 5,8 GHz (5,725 – 5,850)</p> <p>Distancia máxima de funcionamiento 9.3 Millas / 15 km</p> <p>Potencia del transmisor 33 dBm (2,4 G) 33 dBm (5,8 G)</p> <p>Conectividad 1 x USB tipo C 1 x Mini-HDMI</p> <p>Química de la batería Iones de litio</p> <p>Capacidad de la batería 5000 mAh</p> <p>Tamaño de pantalla incorporado</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				5,5 Resolución de pantalla 1920 x 1080 Brillo de pantalla 1000 cd / m ² Temperatura de almacenamiento <3 meses: -22 a 140 ° F / -30 a 60 ° C <3 meses: -22 a 113 ° F / -30 a 45 ° C > 3 meses: -22 a 95 ° F / -30 a 35 ° C > 3 meses: -22 a 77 ° F / -30 a 25 ° C Temperatura de funcionamiento 14 a 104 ° F / -10 a 40 ° C Temperatura de carga 41 a 104 ° F / 5 a 40 ° C
24	Micro SD Full HD	7	Unidad	Micro SD Full HD, 3D y 4K, así como fotografías sin procesar y en ráfaga Extreme UHS-I microSDXC de 128 GB
25	Canaleta para protección de cables sobre piso	7	Unidad	Canaleta para protección de cables sobre piso Protección exterior para cables Parte superior con bisagras para facilitar el acceso a los cables El diseño de doble canal organiza los cables Polietileno de ingeniería de servicio pesado 2000 lb Capacidad Diseño de enclavamiento para tendidos de cables largos Superficie texturizada antideslizante Esquema de color negro/amarillo altamente visible Aproximadamente 10 x 40
26	Cable para micrófono	1	Rollo 1000 Pies	4 líneas + malla (Shield) flexible
27	Cable Coaxial	3	Rollo 1000 Pies	Para video SDI-HD, Atenuación 1500MHz 5.50 (dB/100ft.)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
28	Conector para video	200	Unidad	Conector para Cable de video 1794A - 75 Ohm
29	Conector para video	200	Unidad	BNC, 3GHz, 75 Ohm, SDI-HD compatible con cable 7731A
30	Adaptador de video	50	Unidad	RCA Macho a BNC Hembra
31	Conector XLR	100	Unidad	Conector 3 Pin XLR Hembra Negro/Plateado
32	Conector XLR	100	Unidad	Conector 3 Pin XLR Macho Negro/Plateado
33	Adaptador de video	20	Unidad	RCA Hembra a BNC Macho
34	Conector RJ45	5	Paquete de 50 Unidades	Conector macho RJ45 8 posiciones 8 contactos, Cumple con la norma ANSI/TIA 568-C.2 para la categoría 6. de Alto Desempeño, (high performance) tanto para cable Sólido como para cable Flexible. Cumple con ROHS.
35	Estación de soldadura con regulación de temperatura digital	2	Unidad	Calibración digital Alarma de baja temperatura Control de temperatura ajustable, rango: 120 ° - 899 ° F (50 ° - 480 ° C) y mantiene la temperatura inactiva dentro de 1.8 ° F La pantalla digital muestra ° F o ° C El sensor y el elemento calefactor de cerámica garantizan una temperatura de calentamiento rápida y una recuperación térmica rápida Funcionalidad de ajuste de temperatura protegida por contraseña El modo preestablecido le permite almacenar hasta cinco (5) temperaturas preestablecidas Los mangos de hierro ergonómicos, delgados y livianos, y el diseño compacto de la

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				estación ocupan menos espacio en el banco Amplia selección de puntas disponibles para soldar aplicaciones SMD y de orificios pasantes Seguro ESD 70W / 120VAC, 120° - 899°F (50° - 480°C), Closed-Loop Sensor
36	Lupa con luz led para trabajos de soldadura en tarjetas electrónica	1	Unidad	Lupa luz led 1.75x 4.5x Power Spot para utilizar con estación de soldadura, porta cautín, pinzas para sujetar tarjetas electrónicas
37	Probador Multiformato digital para comprobar señales HD-SDI	1	Unidad	Probador Multiformato digital para comprobar señales HD-SDI Generador, analizador y monitor Mediciones de ojos y jitter 3G/HD/SD-SDI Pruebas de cumplimiento de SMPTE Interfaz intuitiva 16:9 Pantalla TFT a color
38	Baterías recargable tamaño AA Ion Core	50	Paquete	Paquete de 4 baterías recargable tamaño AA Ion Core AA NiMH (2500mAh) Garantía de 5 años o 400 recargas
39	Paquete de esponjas rompe viento para micrófonos de bala	3	Unidad	Para repuesto de inventario existente Los rompevientos Sony ADRV1B2 UWP son un paquete de 5 esponjas de espuma de repuesto para micrófonos de la serie UWP de Sony, incluidos UWP-V1, UWP-V6, UTX-B2V y ECM-V1BMP.
40	Cable coaxial para antena tipo aleta de tiburón	6	Pies	UA825 25' BNC-to-BNC Remote Antenna Extension Cable 5-6000 MHz

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
41	Tester de cables, diferentes tipos de conectores de audio y coaxial	2	Unidad	Interconexiones de prueba Conectores: 2 x Speakon NL4 2 x RCA Phono 2 x BNC/Video 2 x 5-pin DIN MIDI 2 x 1/8" TRS 3.5mm Mini 2 x 1/4" TRS Phone 1 x XLR macho de 3 pines 1 x XLR de 3 pines hembra Indicadores LED: 5 x LED verdes Pin-out 5 x LED de entrada de pines amarillos 1 x indicador de batería 1 x LED de tierra Energía y batería: batería de 9V
42	Extensor KVM para (PC) Monitor, Teclado, Ratón, Audio	5	Unidad	Extensor KVM conexión remota a servidor (CPU)Video/Audio/PS2/RS-232 CAT5
43	Repuesto para Micrófono de bala inalámbrico	4	Unidad	Porta baterías para Micrófono de bala inalámbrico UTX-B2 RANGO DE FRECUENCIA 42-45
44	Carrete de metal para transportar cable de video	5	Unidad	Ruedas y agarradero tipo carretilla, manecilla de freno capacidad de distancia según diámetro de cable 0.38 OD: 950' (290 m) 0.41 OD: 800' (244 m) 0.45 OD: 700' (213 m) 0.49 OD: 575' (175 m) 0.58 OD: 425' (130 m) 0.67 OD: 250' (76 m)
45	Batería Recargable para cámara	4	Unidad	Batería recargable 14.4V Grafito Lithium-Ion Batería Montura en V (98Wh)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
46	Televisor	1	Unidad	<p>85" formato de recepción ISDBT Panel LED 4K UHD 3840 x 2160 Compatibilidad HDR10, HLG, Dolby Vision Sistema operativo Android TV Frecuencia de actualización de 120 Hz / Motionflow XR 960 4 x HDMI / 2 x USB Conectividad Wi-Fi y Ethernet incorporada Google Play Store para App Descargas Funciona con el Asistente de Google ALLM para juegos Apple AirPlay 2 y Chromecast integrado</p>
47	Base para monitor de 85"	1	Unidad	<p>Soporte para pantalla plana de 32" a 85". Peso soportado: hasta 85 kg Brazo desmontable Ajuste panorámico (60° a cada lado) Inclinación hasta 15°. Espacio para la gestión de cables Distancia máxima a la pared: 550 mm Distancia mínima a la pared: 105 mm Dimensiones: 870 x 524 x 550 mm Material: acero/aluminio/plástico</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
48	Mochila Unidad de campo de nivel de producción multicámara para cobertura de noticias y deportes en vivo	1	Unidad	<p>Unidad de campo de nivel de producción multicámara para cobertura de noticias y deportes en vivo</p> <p>Conexión para 4 cámaras (Licencia PRO4)</p> <p>RESOLUCIONES DE VÍDEO 4Kp50 24/30/25/60/1080p50 60/1080i50 30/25/60/720p50</p> <p>NTSC, PAL VIDEO INTERFACES SD/HD/3G/12G (4xSDI 0.2 H)</p> <p>CODIFICADOR DE VÍDEO BIT-10/8 264.H, HEVC/265.H bit-10/8 264.H, HEVC/265.H HDR</p> <p>Canales de audio mas de 16 Codificación dual en vivo y almacenamiento</p> <p>Prueba de velocidad speed test Puente de datos Memoria SD hasta 1TB</p> <p>SOPORTA 70Mbps a hasta 30Mbps a Up BIRATE</p> <p>Dirección de cámara remota Retorno de video</p> <p>UNIÓN SIMULTÁNEA 14 conexiones: 8 módems SIM-dual internos 3G/4G/5G + 2 módems 3G/4G/5G, enlaces a puertos 2 Ethernet y 2 WiFi interno</p> <p>Fuentes de energía Batería duración 4 horas (adaptador de 240V a 110V DC/AC externo (19V: entrada de alimentación 17V-12: batería de entrada externa (SLA 2 ANOS INCLUIDA)</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
49	Decodificador Servidor LU2000 multi-propósito (Receptor de Unidad de campo)	1	Unidad	soporta hasta cuatro transmisiones independientes Full HD desde diferentes unidades de campo (más de 4 x 3G/HD/SD-SDI). También puede admitir la producción multicámara, recibiendo hasta cuatro feeds totalmente sincronizados de una sola unidad
50	Mezclador de video y codificador de streaming	1	Unidad	Yololiv Portable Multi-Camera Encoder/Streamer, Switcher/SDI/Monitor y Grabador Simultanea plataformas cruzadas de Streaming 8" Pantalla táctil Arriba de 8 fuentes de entrada 3 x HDMI & 1 x USB Entradas Soporta H.264/MP4 Arriba de 1080p Video Stream vía Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE 1 x SD Card Slot for Record, up to 128GB HDCP Compliant, Audio & Mic Input 400 cd/m ² Brightness, Built-In Battery
51	Decodificador y receptor integrados de H-HD-IRD	2	Unidad	Decodificadores de receptor integrados de H-HD-IRD tienen varias aplicaciones Para decodificar el contenido del programa para transmitir video de calidad. Equipado con todas las especialidades de salida de señal de vídeo, incluyendo HD-SDI, H-HD-IRD pueden proporcionar vídeo HD a cualquier display o sistema de vídeo profesional. También están disponibles salidas de audio digital modernas en

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>conectores ópticos Toslink y XLR. Dolby AC/3 El paso de audio es estándar y admite subtítulos para 608 y 708 Subtitulación sistemas es presente.</p> <p>Pantalla de video LCD en el panel frontal para monitorear la señal, así como un multiplexor interno de programas para combinar contenidos de ambos ASI y fuentes IP simultáneamente. La interfaz web muestra todos los programas disponibles y PID correspondientes.</p> <p>Cada programa se puede agregar independientemente a ASI o IP outputs.</p> <p>Todos los programas seleccionados se multiplexan en una sola salida MPTS. Además, la IP output se puede configurar para hasta 32 salidas de flujo de programa único SPTS, cada una con diferentes Configuración de dirección y puerto.</p> <p>Esto permite que el sistema V3 se utilice como un ASI a IP inteligente.</p> <p>o RF a IP Gateway con adición de caída y multiplexación de señal de vídeo ASI Capacidades. Los flujos de transporte combinados de varios programas transportados a través de IP también pueden ser separados en sus correspondientes flujos de programa únicos.</p> <p>El RF El sintonizador se puede configurar para señales QAM, 8VSB (ATSC), DVB-T, DVB-C</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				o DVB-S2. Dos ranuras para tarjetas CAS permiten la decodificación de la programación cifrada. Se pueden utilizar para convertir la programación de banda ancha a HD sin comprimir vídeo, así como multiplexación y retransmisión de programas tanto a ASI como a IP Salidas.
52	Receptor de TV ISDB-T 1080P	20	Unidad	Receptor de TV ISDB-T 1080P, compatible con WIFI, H.264, MPEG-4, ISDB T, decodificador de sintonizador de TV
53	Fuente de poder para reparación de AJA FS1	2	Unidad	Fuente de poder para reparación de AJA FS1 Frame Synchronizer y Convertidor Bidireccional - HD y SD, Audio Digital y Analógico
54	Transmisor adaptador tipo cubo para micrófono de mano	2	Kit	conversión a inalámbrico Oscilador Sintetizador PLL de cuarzo Conector de entrada Tipo XLR-3-11C (hembra) Dimensiones 38 × 98 × 38 mm (1 1/2 × 3 7/8 × 1 1/2 pulg.) (An. × Al. × Pr.) (con el conector de entrada de audio) Peso Aprox. 139 g (4,9 oz) (sin pilas) Visualización OLED Requisitos de alimentación 3,0 V CC (dos pilas alcalinas LR6/AA) 5,0 V CC (suministrados a través del conector USB tipo C) Frecuencias de portadora 14UC: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
55	Micrófono de solapa con Transmisor inalámbrico	3	Kit	<p>Oscilador Sintetizador PLL de cuarzo Clip para cinturón Omnidireccional Función NFC SYNC Tipo de cápsula Condensador electret 14UC: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) Conector USB para alimentación Incluye: micrófono Lavalier ECM-V1BMP, Cable 3,5 mm de diámetro, mini-jack de 3 polos con mecanismo de bloqueo a conector XLR macho de 3 pines</p>
56	Receptor de micrófono inalámbrico para cámara de video profesional	4	kit	<p>Tipo de oscilador Sintetizador PLL de cuarzo Tipo de recepción Método de diversidad real Tipo de antena Antena de cable de $1/4 \lambda$ de longitud de onda (ángulo ajustable) Frecuencias de portadora 14UC: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) Respuesta en frecuencia De 23 Hz a 18 kHz Relación señal-ruido (típica) 60 dB (sinusoidal de 1 kHz, modulación de 5 kHz) Distorsión (T.H.D) 0,9 % o menos (sinusoidal de 1 kHz, modulación de 5 kHz) Retraso de audio Aprox. 0,35 ms (salida analógica) Aprox. 0,24 ms (salida digital) Conector de salida de audio Mini-jack de bloqueo de 3 polos de 3,5 mm de diámetro, conexión externa</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Nivel de salida de audio -60 dBV (mini-jack de bloqueo de 3 polos de 3,5 mm de diámetro, salida analógica, nivel de salida de audio de 0 dB) -20 dBFS (conexión externa, salida digital, nivel de salida de audio de 0 dB) -50 dBFS (conexión externa, salida analógica, nivel de salida de audio de 0 dB) Rango de ajuste de salida de audio analógica -12 dB - +12 dB (paso de 3 dB) Conectores de salida de auriculares Mini-jack de 3,5 mm de diámetro Nivel de salida de los auriculares: Máx. 10 mW (16 ohmios) Frecuencia de señal de tono En modo de expansión UWP-D: 32,382 kHz En modo de expansión de UWP: 32 kHz En modo de expansión de WL800: 32,768 kHz Visualización OLED Requisitos de alimentación 3,0 V CC (dos pilas alcalinas LR6/AA) 5,0 V CC (suministrados a través del conector USB tipo C) Duración de la batería* Aprox. seis horas</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
57	Micrófono de diadema ligero y de bajo perfil.	6	Unidad	<p>Cápsula de condensador omnidireccional de ruido ultra bajo</p> <p>Salida TRS de 3.5 mm chapada en oro con conector de bloqueo extraíble</p> <p>Cable blindado de 1.2 m (4 pies) con refuerzo de Kevlar</p> <p>Incluye un mini pelaje y un filtro anti pop</p> <p>Garantía de 5 años</p> <p>Micrófono de diadema para Talentos</p> <p>Brazo articulado ajustable de acero inoxidable</p> <p>Tiras para los oídos de silicona hipoalergénicas</p>
58	Kit de micrófono inalámbrico tipo lavalier	6	kit	<p>cable, Clip, Esponja rompe viento, 1 Transmisor, 1 Receptor, Montaje en cámara de video profesional</p> <p>Función NFC SYNC</p> <p>Diversidad real con doble sintonizador para una recepción estable de la señal</p> <p>Control de volumen del modo de ganancia automática</p> <p>Control de nivel de salida del receptor</p> <p>Pantalla OLED de alta visibilidad</p> <p>Conector USB para alimentación</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
59	Micrófono Lavalier Unidireccional	6	Unidad	<p>Tipo de capsula: Electret condenser</p> <p>Frecuencia de respuesta 60 Hz to 18 kHz</p> <p>espectro Unidireccional</p> <p>Sensibilidad -36 dB +/-3.0 dB (1 kHz/Pa)</p> <p>Rango dinámico 94 dB o mayor</p> <p>S/N Ratio 68 dB o mas</p> <p>Ruido Inherente (0dB=20µPa) 26 dB SPL o mas</p> <p>Máximo SPL 0 dB=20 µP 120 dB SPL</p> <p>Conector BMP tipo 3.5 mm, 3-polos mini plug</p> <p>diámetro de cable 3.90' (1.18 m)</p> <p>Requiere voltaje 5 VDC</p> <p>Dimensiones (Diam. x L) 0.59 x 1.00" (14.98 x 25.40 mm)</p> <p>Peso 0.18 oz (5.10 g), sin conector</p>
60	Micrófono de mano	6	Unidad	<p>Patrón polar cardioide</p> <p>Elemento dinámico</p> <p>Respuesta de frecuencia de 40 Hz a 16 kHz</p> <p>Alta inmunidad a la retroalimentación</p> <p>Bobina compensadora de zumbido</p> <p>Bajo ruido de manipulación</p> <p>Interruptor silencioso de encendido / apagado</p> <p>Conector XLR de 3 pines</p> <p>Construcción metálica duradera</p> <p>Incluye clip de micrófono y bolsa protectora</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
61	<p>Micrófono de diadema MX153 inalámbrico Kit 1 fuente de alimentación PS43 1 SB904 batería recargable de iones de litio 1 bolsa de vinilo con cremallera 1 hardware de montaje en rack</p>	1	Kit	<p>Tecnología: inalámbrica Digital UHF Número de frecuencias de canal de RF: 1840 -Incluye 1 Transmisor Bodypack con micrófono Banda de frecuencia de RF: 558 a 602 MHz 614 a 616 MHz Rango máximo de funcionamiento 328' / 100 m Transmisores máximos por banda 32 Frecuencia de muestreo/resolución de 24 bits Latencia 3,2 ms Rango dinámico 120 dBA (típico) -Incluye: 1 Receptor Tipo de receptor: Tabletop / Montaje en rack Opciones de montaje: Montaje en rack (con hardware incluido) Tamaño de montaje en rack 1 RU (1/2 rack) -Antena: 2 x 1/4 onda externa, BNC (montaje trasero) Número de canales de audio: 1 Audio I/O: 1 x XLR 3-Pin macho Balance Mic/Line Output 1 x 1/4" TRS hembra Salida balanceada Rango de ganancia: de 0 a +21 dB (pasos de 3 dB) Nivel de salida de audio: -18 a +42 dB (balanceado, no balanceado)</p>
62	<p>Micrófono cuello de ganso</p>	1	Unidad	<p>Transductor Condensador Patrón Polar Cardioide Respuesta de frecuencia 50 Hz a 17 kHz Rango dinámico (típico) 94 dB, (carga de 1 kW) Relación señal-ruido 65,0 dB</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>(Referencia @ 94 dB SPL) Nivel máximo de sonido de entrada 123,0 dB (1 kHz @ 1% THD, 1 kW de carga) Requisitos de alimentación Phantom, (11 a 52v, DC) Impedancia de salida 150 Ohms, (180 Ohms Actual @ 1 kHz) Conectores de salida XLR-3M Pad Ninguno Baja frecuencia Roll-Off Ninguno Aplicaciones Discursos, Conferencias, Casas de Culto, Monta en Podios, Lecturas, etc. Dimensiones Micrófono: 19.75 x .79 "(501.7 x 20.07mm) LxDiameter Base: 6,375 x 4,56 "(161,9 x 102,1 mm) LxW Peso 1,82 libras (82 kg) Información de embalaje Peso del paquete 4,0 lb Dimensiones de la caja (LxAxA) 22,9 x 10,0 x 7,5 "</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
63	Maleta rígida para transporte de pedestales para micrófonos	1	Unidad	<p>Núcleo de celda abierta con diseño de pared sólida Interior del set de espuma "Pick and Pluck" de 6 piezas Pestillos de doble tiro de fácil apertura Protectores de candado de acero inoxidable Sello de junta tórica Válvula automática de ecualización de presión Herrajes de acero inoxidable Clasificación de temperatura de -40 a +210 ° F</p> <p>Opciones de transporte Dos asas de acarreo (una en cada extremo) Ruedas de poliuretano empotradas con cojinetes de acero inoxidable Certificados 1740 Def Stan 81-41/STANAG 4280 Clasificación IP67 (inmersión de un metro durante 30 minutos) Garantía de por vida</p>
64	Maletín rígido para transporte de 6 Micrófonos Inalámbricos	1	Unidad	<p>Maletín rígido para transporte de micrófonos con sus respectivas baterías, Divisiones acolchadas, Dimensiones (L x A x H) Exterior: 18.0 x 14.0 x 5.5 "/ 45.7 x 35.6 x 14.0 cm Capacidad: 6 unidades Peso 8,6 lb / 3,9 kg Peso del paquete 6,55 lb Dimensiones de la Caja (LxAxA) 18.7 x 14.6 x 6.0 "</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
65	Maletín rígido acondicionado para transporte de 15 micrófonos de mano con sus respectivos cables	1	Unidad	<p>Estuche ATA de polietileno moldeado con espuma para hasta 15 micrófonos con cable</p> <p>Dimensiones (L x A x H) Interior: 16.5 x 11.3 x 7.8 "/ 41.9 x 29.2 x 19.7 cm</p> <p>Exterior: 18,0 x 13,0 x 9,5 "/ 45,7 x 33,0 x 24,1 cm</p> <p>Profundidad interior 5.25 "/ 13.97 cm</p> <p>Peso 5,5 lb / 2,5 kg</p> <p>Peso del paquete 7.5 lb</p> <p>Dimensiones de la caja (LxAxA) 18,5 x 14,5 x 9,5 "</p>
66	Mixer de audio hibrido de 14 canales, con grabador de memoria rígida	1	Unidad	<p>Control de grabación por computadora</p> <p>Ecualizador grafico</p> <p>Low Cut: 100 Hz, -18 dB/Octave</p> <p>Grabación en memoria SD</p> <p>Soporta formato: FAT16 SD card, FAT32 DHC card</p> <p>Compatibilidad de memoria: SD card: 2 GB; SDHC card: 32 GB</p> <p>Formato de grabación: Estéreo WAV</p> <p>Formato de reproducción: Estéreo WAV, MP3</p> <p>SR (WAV): 44.1 kHz</p> <p>Bit Depth (Recorded WAV): 24-bits</p> <p>Dimensión (H x W x D) 3.7 x 16.0 x 15.4" / 94.0 x 406.4 x 391.2 mm</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
67	Mixer digital de 24 entradas incluye convertor rígido y convertor contra polvo	1	Unidad	<p>24xconexiones Balanceadas combo tipo XLR/TRS Jacks, totalmente recuperables Sensibilidad de entrada: -60 a +10 dBu (XLR), -50 a +20 dBu (TRS) Ganancia analógica: -10 a +60 dB, pasos de 1 dB Nivel máximo de entrada: +19 dBu (XLR), +29 dBu (TRS) Impedancia de entrada: >5 k Ohms (XLR), >10 k Ohms (TRS) THD+N, ganancia 0 dB: 0,0005%, -89 dBu (20 Hz a 20 kHz, salida directa @ 0 dBu, 1 kHz) THD+N, ganancia media +30 dB: 0,001%, -83dBu 20 Hz a 20 kHz, directo out @ 0 dBu, 1 kHz) Entradas de línea estéreo ST1, ST2 Conector: balanceado, 1/4" (6.3 mm) ST3 Conector: Desbalanceado 1/8" (3.5 mm) Sensibilidad de entrada (ST1, ST2, ST3): +4 dBu/0 dBu, nominal Recorte: +/-24 dB Nivel máximo de entrada (ST1, ST2, ST3): +22 dBu/+18 dBu Impedancia de entrada: >7 kOhms Salidas de línea Mezcla 1 a 10, GRP 1 a 4, MTX 1 a 4, LR Out: XLR equilibrado Impedancia de salida: <75 ohmios Salida nominal: +4 dBu = 0 dB de lectura del medidor Conexión De Expansor Dsnake Y Dsnake Con El Puerto Ethercon De Bloqueo</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
68	Panel de conexión para Mixer digital extensión y ampliación de 24 entradas	1	Unidad	<p>24 entradas XLR, 12 XLR Salidas, conexión cable Cat5 que ejecuta dSNAKE Protocolo de Allen & Heath , que permite posicionar el audio matrix processor hasta 120 m del mezclador. dSNAKE proporciona control al preamplificador remoto, y todos los preamplificadores de micrófono son recuperables de escena. 1 puerto de monitor compatible con Aviom Pro16. dSNAKE Conexión con bloqueo del puerto Ethercon Puerto Ethercon expansor para conexión a un AR84 o AB168 Puerto dedicado para el sistema de mezcla personal ME Montaje en rack</p>
69	Interfaz de captura de audio para software de edición	1	Unidad	<p>incluye Licencia Protools Entradas/Salidas: 4x combinación de 1/4" instrumento/entradas XLR 4 entradas de línea 2 salidas balanceadas de 1/4" 2 salidas de auriculares estéreo de 1/4" 1x entrada MIDI de 5 pines 1x salida MIDI de 5 pines 1x conexión óptica ADAT Requisitos del sistema: Mac OS X 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitán Windows 7, 8.1, 10 Dimensiones (H x W x D): 2.6 x 7.6 x 9.0" / 6.6 x 19.3 x 22.9 cm Peso: Sin accesorios: 3.7 lb / 1.7 kg Con accesorios: 4.2 lb / 1.9 kg</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
70	Mixer de audio	2	Unidad	<p>4 entradas de micrófono/línea de bajo ruido con ecualizador de 3 bandas</p> <p>2 entradas de guitarra Hi-Z con impulso conmutable</p> <p>2 canales estéreo con ecualizador de 2 bandas</p> <p>Conectividad USB para envío/devolución de audio</p> <p>16 efectos incorporados con ajuste de parámetros FX Send y Aux Send por canal</p> <p>Bus de salida de grabación estéreo dedicado</p> <p>Monitoreo de auriculares muy flexible</p> <p>Por canal "Escuchar" Solo Switch</p> <p>Inserciones de mezcla principal</p>
71	Micrófono de cañón	1	Unidad	<p>Micrófono: supercardioid/lobar (Tipo Shotgun)</p> <p>Dimensiones: 256 mm x 20 mm</p> <p>Respuesta de (audio) frecuencia: 40 Hz a 20 kHz</p> <p>Max. nivel de presión de sonido: 132 dB SPL a P48; 126 dB SPL alimentado a baterías</p> <p>Peso: 128 g (sin baterías)</p> <p>Sensibilidad a campo abierto, sin carga, a 1 kHz): 21 mV/Pa at P48; 19mV/Pa alimentado a baterías</p> <p>Nivel de ruido equivalente: 15 dB (A) at P48; 16 dB (A) alimentado a baterías</p> <p>Tiempo de operación: aprox. 150 hrs</p> <p>Fuente de poder: 48 V +/- 4V (P48, IEC 61938) o baterías/baterías recargables 1,5V/1,2V tamaño AA</p> <p>Consumo de corriente: 4,4 mA en P48</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
72	Soporte para de micrófono cañon metal	1	Unidad	<p>Soporte para micrófono de metal, color negro</p> <p>Se ajusta a soportes C y soportes de micrófono.</p> <p>Recubierto para proteger tu refuerzo.</p> <p>El eje de acero inoxidable de 3.5 in se ajusta de forma segura a tu cabeza de agarre.</p> <p>El yugo extra ancho permite un fácil posicionamiento. Sin mandíbulas de sujeción para estresar tu refuerzo.</p> <p>Reduce la fatiga del operador.</p>
73	Mezclador de Audio	1	Unidad	<p>Mezclador de 8x canales / interfaz USB multi track</p> <p>2x entradas de guitarra de alta impedancia</p> <p>Conversión de 2x canales a 24 bits/96 kHz</p> <p>Enrutamiento de señal flexible a través de USB</p> <p>Alimentación Phantom de 48V</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
74	Transmisor IFB	1	Unidad	<p>Transmisor IFB de alta calidad diseñado para un largo rango de operación y una gran calidad de audio, como radiodifusión, cine y teatro.</p> <p>Se puede usar como una unidad independiente o parcharse en otros sistemas de intercomunicación ampliamente utilizados.</p> <p>Único conector de entrada XLR está acompañado por cuatro interruptores DIP para seleccionar una fuente de audio de micrófono, línea, Clear Com, RTS1 o RTS2.</p> <p>Tecnología Digital Hybrid Wireless codificación digital y la decodificación de audio en el transmisor y el receptor, señal codificada a través de una señal FM analógica.</p> <p>Sistema controlado por microprocesador basado en menús que se navega con botones momentáneos.</p> <p>Pantalla LCD retroiluminada brillante y clara para facilitar la lectura.</p> <p>Carcasa de aluminio resistente para soportar los rigores del uso profesional.</p> <p>256 frecuencias UHF en pasos de 100 kHz Controlado por microprocesador con navegación basada en menús</p> <p>Potencia de salida de 250 mW para transmisión de largo alcance, antena BNC incluida</p> <p>Preamplificador de micrófono incorporado Control de silenciamiento de tono piloto</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
75	Receptor IFB	4	Unidad	<p>Receptor IFB compacto de un solo canal compatible con cualquier transmisor inalámbrico híbrido digital en modo IFB. Para la captación de talentos y las comunicaciones del equipo, o para los directores que necesitan monitorear el audio del programa en la transmisión y la producción audiovisual</p> <p>Carcasa de ABS resistente y moldeada por inyección, fácil de ocultar.</p> <p>Funciona hasta doce horas con dos baterías recargables AA NiMh (incluidas).</p> <p>El indicador LED de la unidad cambia de color de verde a rojo a medida que disminuye el voltaje de la batería para proporcionar una advertencia antes de que cese la operación.</p> <p>salida de 3,5 mm del receptor impulsa una amplia variedad de auriculares y bucles de cuello de inducción, con cargas de 16 a 600 ohmios, a niveles sustanciales. Los auriculares monoaurales se acomodan automáticamente sin pérdida de salida de audio o duración de la batería. El conector de salida también es la entrada de antena del receptor, con el cable del auricular actuando como antena. Una sola perilla de encendido / volumen y controles intuitivos con una pantalla LCD retroiluminada.</p> <p>Ajustes preestablecidos disponibles: 10 permite almacenar frecuencias en la</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>memoria para una configuración rápida en el set. Clip de cinturón de alambre incluido, para la fijación del receptor en una amplia variedad de cinturones, bolsillos y telas. Canales: Mono canal (mono) Frecuencias de funcionamiento: B1: 537 a 614 MHz Pasos de selección de frecuencia: 25 kHz Sensibilidad: 1 uv (20 dB SINAD) Relación señal / ruido: 95 dB ponderado A Silenciamiento de silenciamiento: 90 dB Rechazo espurio: superior a 70 dB Respuesta de frecuencia: 100 Hz a 10 kHz, (± 1 dB) Antena: Cable de auriculares</p>
76	Estación de carga de baterías para IFB	2	Unidad	<p>Estación de carga de baterías. Se pueden cargar hasta 4 IFB simultáneamente Funciona con baterías recargables NiMh Incluye fuente de alimentación (US)</p>
77	Antena tipo aleta de tiburón LPDA	1	Unidad	<p>Antena tipo aleta de tiburón LPDA diseñada para una instalación fija en interiores. Rango de frecuencia de 450 a 850MHz para una compatibilidad completa con todos los sistemas de micrófono inalámbrico e IFB. Construcción de fibra de vidrio de 1/8"</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
78	Cabina acústica portátil tipo pedestal	1	Unidad	<p>Cabina acústica portátil tipo pedestal cabina de grabación vocal / acústica profesional y podcasting. Diseño de 5 paneles, plegable para ajustes de ángulo, insolación óptima. Capa interior de espuma de alta densidad reducción de la reflexión del ruido y protege de interferencias de audio externas no deseadas durante la grabación. Puede fijarse sobre una mesa o montarse en el soporte del micrófono. Diseño robusto de aluminio poroso.</p>
79	Micrófono de estudio con interfaz	1	Unidad	<p>Principio acústico: Gradiente de presión Electrónica activa: convertidor de impedancia JFET con búfer de salida bipolar Cápsula: 1.00" Patrón polar: cardioide Tipo de dirección: Lado Rango de frecuencia: 20 Hz-20 kHz Impedancia de salida: 100Ω SPL máximo: 137dB SPL Sensibilidad: -32 dB re 1 voltio / Pascal (25 mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz Nivel de ruido equivalente (ponderado A): 5dBA Requisitos de alimentación: P24 o P48 Conexión de salida: XLR de 3 pines, salida balanceada entre Pin 2 (+), Pin 3 (-) y Pin 1 (tierra) Nivel máximo de salida: 13.7mV (@ 1kHz, 1% THD en carga de 1KΩ)</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
80	Brazo telescópico	1	Unidad	<p>Mango acolchado Longitud ajustable: del micrófono hasta 118.5 pulgadas y se colapsa a solo 33.8 pulgadas para entrevistas, documentales de equipos pequeños, grabación de campo, ENG, EFP, producción de video, aplicaciones de TV y cine, etc. Convertidor adaptador de 3/8 pulgadas y 5/8 pulgadas, compatible con soportes de micrófonos Cable XLR incorporado: El enchufe hembra del cable está en la parte inferior de la varilla, ocultando el cable perfectamente.</p>
81	Soporte para micrófono con Brazo extensible	1	Unidad	<p>Brazo extensible para micrófono Se adapta a soportes C y soportes de micrófono Mantiene el poste de la pluma en posición fija Operación manos libres Recubierto para proteger su Boompole El yugo extra ancho permite un fácil posicionamiento Sin mandíbulas de sujeción para estresar su boompole Reduce la fatiga del operador</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
82	Computadora portátil de alto desempeño para edición	1	Unidad	<p>Computadora portátil de alto rendimiento para edición profesional 4K de Intel Core i9 de 2,5 GHz de 14 núcleos (12.^a generación)</p> <p>DDR5 de 32 GB SSD PCIe NVMe M.2 de 1 TB</p> <p>15.6" 3456 x 2160 OLED pantalla táctil</p> <p>NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti (4 GB GDDR6)</p> <p>Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.2</p> <p>Thunderbolt 4 USB tipo C</p> <p>Ranura para tarjeta SD</p> <p>Lector de huellas dactilares</p> <p>Teclado retroiluminado</p> <p>Windows 11 Pro</p> <p>Con licencia de software de edición instalada y actualizada a la fecha de entrega</p>
83	Estuche rígido personalizado	1	Unidad	<p>con una carcasa resistente al agua, moldeada por inyección, MIL-STD, hecha de resina de copolímero de polipropileno de alta resistencia.</p>
84	Monitor profesional de transmisión	1	Unidad	<p>4K o producción de campo profesional HDMI de 21,5"</p> <p>Resolución de 1920 x 1080, un ángulo de visión de 170°, una relación de contraste de 1500:1 y Brillo de 1000 cd/m² y admite espacio de color HDR y Rec.709.</p>
85	Cable alimentación de	2	Unidad	<p>conexión D-Tap de 12 V para bloqueo en ángulo recto de 2,5 mm de IndiPRO Tools .</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
86	SSD portátil	2	Unidad	<p>2 TB Equipado con cifrado AES de 256 bits y protección con contraseña</p> <p>USB 3.2 Gen 2 de la T7 Tecnología PCIe NVMe integrada ofrece velocidades de lectura y escritura secuenciales de hasta 1.050/1.000 MB/s, respectivamente</p>
87	Sistema de transmisión de video inalámbrico TX/RX, SDI/HDMI	2		<p>Sistema de transmisión de video inalámbrico TX/RX, SDI/HDMI</p> <p>Vídeo directo para transmisión: la alimentación de vídeo directamente fuera de RX se utilizará para la transmisión en vivo en OBS, vMix o VLC en nuestro ordenador personal sin cifrado y descifrado adicional a través de un dispositivo de captura de vídeo.</p> <p>Monitoreo de la aplicación: soporta hasta 4 teléfonos y tabletas en tiempo real con funciones de monitor profesional, como forma de onda, enfoque de pico, Zebra, Zoom In/Out, Luts, etc.</p> <p>Escaneo de canales y actualización de firmware en la aplicación: canal óptimo un clic de distancia en RX y la aplicación HollyView, y actualización de firmware fácil y rápida en la aplicación.</p> <p>Múltiples opciones de alimentación: fuente de alimentación de voltaje amplio de 5 a 12 V con opción de carga tipo C añadida a varias baterías de la serie L y opciones de alimentación de 6 a 16 V CC.</p> <p>0.08S Baja LATENCIA</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Rango de transmisión de 400ft Soporta HDMI y SDI Alimentación de vídeo de supervisión directa para transmisión en vivo Alimentación optimizada de la monitorización, velocidad de datos aumentada de 26.2 ft Bps a 39.4 ft Bps Modos de ventilador opcionales: Apagado, baja velocidad y auto Análisis de canales y actualización de firmware en la aplicación Soporta 1 Tx a 2 Rx Supoorts hasta 4 aplicaciones en tiempo real (0 RX= 4 aplicaciones, 1 RX : 2 aplicaciones, 2 RX : 0 Aplicación) Zapato frío integrado Múltiples opciones de energía</p>
88	Cable Micro-HDMI a HDMI	3	Unidad	<p>Micro-HDMI a HDMI hiperdelgado de ultra alta velocidad ZILR de 17,7" Resoluciones de hasta DCI 4K a 60 Hz reproducción de alta resolución</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
89	Gabinete seco electrónico	1	Unidad	<p>Protege cámaras, lentes, equipos fotográficos y ópticos, dispositivos electrónicos móviles y otros objetos de valor de la humedad, la suciedad y el polvo excesivos, con dos zonas de humedad</p> <p>La oblea de enfriamiento TE de acción rápida del gabinete regula la humedad relativa del interior</p> <p>Capacidad de volumen: 600 L</p> <p>Control de humedad: 35 a 60% (+/-7%)</p> <p>Seguridad: Cerradura de llave</p> <p>Interfaz de control: Pantalla LCD</p> <p>Potencia de entrada CA: 110 a 240 VCA, 50/60 Hz</p> <p>Consumo de energía: <30 W</p> <p>Construcción: Vidrio, Acero</p> <p>Dimensiones interiores (ancho x alto x profundidad): 29.9 x 31.5 x 15.7 in (sección superior). 29.9 x 31.5 x 15.7 in (sección inferior).</p> <p>Peso: 158.7 lb</p>
90	Grabador de audio portátil especial para podcast	2	Unidad	<p>4 x entradas de micrófono XLR de alta ganancia con +48V</p> <p>4 x salidas de auriculares independientes</p> <p>4 x Sound Pads para música y muestras</p> <p>Llamadas simultáneas TRRS y USB</p> <p>Mix-menos para llamadas remotas sin eco</p> <p>Limitadores integrados y filtros de corte bajo</p> <p>Ganancia separada, silencio y volumen de auriculares</p> <p>Alimentado a través de baterías, CA o USB</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				Soporta tarjetas SDXC de hasta 512 GB Modo compatible con la clase para dispositivos iOS
91	Micrófono vocal dinámico cardioide	2	Unidad	<p>Tipo de doble diafragma, condensador prepolarizado</p> <p>Patrón polar cardioide</p> <p>Respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz</p> <p>Sensibilidad electromagnética al zumbido (típica, equivalente SPL/miliOersted) 60 Hz: 11 dB 500 Hz: 24 dB 1 kHz: 33 dB</p> <p>Impedancia 150 Ω para conexión a entradas de micrófono de 19 a 300 Ω</p> <p>Nivel de salida (a 1 kHz) Voltaje de circuito abierto: – 59.0 dB (1.12 mV) 0 dB = 1 voltio por interruptores Pascal Rolloff de graves y énfasis de rango medio: ranurado response selector interruptores Cartridge Shock</p> <p>Montaje Aislador interno de vibraciones y amortiguadores de suspensión neumática</p> <p>Conector de micrófono Audio profesional de tres pines (XLR)</p> <p>Conjunto giratorio Tuerca cautiva integrada para facilitar la fijación al soporte, se adapta a Rosca de 5/8 pulg.–27. Polaridad La presión positiva en el diafragma produce voltaje positivo en pin 2 relativo al pin 3</p> <p>Caja de aluminio y acero vitrificado gris oscuro con espuma gris Parabrisas oscuro</p> <p>Peso neto con cable 851,6g (1.877lbs)</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
92	Brazo profesional para micrófono de estudio	2	Unidad	<p>Tipo boom de transmisión con resorte de dos secciones diseñado para un posicionamiento silencioso y flexible del micrófono en estudios de transmisión de radio, estudios de voz en off, etc. El PSA1 gira 360 grados</p> <p>Alcance horizontal de 37"</p> <p>Alcance vertical de 34"</p> <p>Gestión integrada para cable USB/XLR</p> <p>Soporta micrófonos de hasta 2,7 lb</p> <p>C-Clamp & Desk Insert Hardware Incluido</p> <p>Incluye adaptador de rosca de micrófono de 3/8 a 5/8"</p>
93	Micrófono portátil inalámbrico autónomo	2	Unidad	<p>Sistema de micrófono inalámbrico de canal doble para la grabación de dos fuentes de sonido de forma simultánea. Transmisión digital a 2.4 GHz, Serie IV, encriptación de 128 bits. Audio nítido hasta 200 m (campo visual), optimizado para un funcionamiento extremadamente estable en entornos de radiofrecuencia densos. Salida analógica de TRS de 3.5mm, salida digital para USB-C y iOS (compatibilidad universal con cámaras, dispositivos móviles y computadoras).</p> <p>Grabación integrada (más de 40 horas de memoria interna). Opción para grabar cada canal de forma separada o combinada para una flexibilidad definitiva en postproducción.</p> <p>Canal de seguridad, control de ganancia flexible (atenuación de</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				tres fases, expandible hasta 10 fases). Batería interna recargable de iones de litio (duración hasta por 7 horas).
94	Convertidor HDMI a SDI-HD 12G bidireccional	2	Unidad	SDI a HDMI y HDMI a SDI simultáneos 1 x SD / HD / 12G-SDI y 1x entrada / salida HDMI Soporta hasta vídeo DCI/UHD 4K60 Blackmagic Camera Control, soporte de Tally Sincronización SDI/código de tiempo HDMI Soporte de protección de copia HDMI Detección automática de señales de entrada Entrada/salida HDMI y SDI integradas Indicadores LED de video y señal de alimentación Que incluya una fuente de alimentación
95	Convertidor SDI a HDMI 12G	2		Convertidor SDI a HDMI 12G Convertidor de señal avanzado de alta velocidad de datos Soporta señales de hasta 4K DCI 4096x2160p Entrada y bucle de salida 12G-SDI Conexiones XLR conmutables a AES/EBU Puerto Ethernet para control remoto o PoE Soporta panel frontal inteligente LCD opcional Disipación térmica inteligente del calor 3 unidades 1U montables en rack

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				de 19" Administre numerosas unidades desde una Mac o PC
96	Soporte de luz de acero inoxidable	2	Unidad	De 102 pulgadas/260 centímetros, resistente con adaptador universal de 1/4 a 3/8 pulgadas para softbox de estudio, monolight y otros equipos fotográficos
97	Adaptador de montaje para soporte de luz	2	Unidad	Brazo de extensión y otros equipos fotográficos con soporte de 1/2,1/4,3/8,5/8 pulgadas (Negro)
98	Kit de Luces led con Maletín de transporte	3	Unidad	Luz de colores Armado para el creador de imágenes que requiere una configuración económica con opciones de color y energía, el kit de luces de video 800D-RGB LED Studio 3 de GVM es justo lo que necesita. El kit se envía con tres paneles 800D-RGB de 10,6 x 10,3 x 1,6" con control de color CCT y RGB y viseras. También se proporcionan tres adaptadores de 110-240 VCA con cables de alimentación, tres difusores suaves y un soporte de luz de 7' para cada panel. Adicionalmente se incluye un estuche para llevar el contenido del kit.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
99	Luz de vídeo para estudio.	3	Unidad	Tipo LED (equilibrada de día) 100W Luz de vídeo LED blanca, Reflector, Mando a distancia RC- A5, Cubierta de lámpara, Cable de alimentación El índice de reproducción cromática es mayor Than93 y R9 es mayor Than80, presentando los objetos auténticamente Ajusta el brillo de la luz de forma inalámbrica, sistema de agrupación inalámbrico de 433 MHz (6 grupos y 16 canales) Panel LCD de gran tamaño. Configuración automática guardada
100	Luz de video para productora de contenido audiovisual.	3	Unidad	Tipo LED (luz diurna equilibrada) Potencia (salida 1/1): 76 W. Cobertura de flash: 28 a 4.134 in. Duración del flash: 1/300 a 1/20000 segundos. Flash inalámbrico Función de flash inalámbrico: maestro, esclavo, apagado. Grupos esclavos controlables: 4 (A,B,C,D) Rango de transmisión (aprox. 328.1 ft. Canales: 32 (1-32) ID:01-99 Flash de modelado: disparado con el botón de vista previa de profundidad de campo de la cámara.
101	Pedestal para lámparas	3	Unidad	Construcción de aleación de aluminio 4 secciones, 3 elevadores Capacidad de carga: 20 lb Longitud plegada: 34.8 " Perno superior de 5/8"

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
102	Caja de luz rectangular grande	3	Unidad	<p>Herramienta de modelado de luz económica de 36 x 48 "para luces estroboscópicas que es ideal para conjuntos grandes, grupos, moda de cuerpo entero y trabajos de productos grandes</p> <p>Cuenta con un interior blanco suave, un difusor frontal extraíble y un deflector interior</p> <p>Caja de luz octogonal grande (84)</p> <p>Interior blanco Varilla de repuesto</p> <p>Difusor frontal extraíble y empotrable deflector interior extraíble</p> <p>Solo para uso con luz estroboscópica. Se adapta a anillos de velocidad para las marcas más populares</p> <p>Rejillas de tela opcionales</p> <p>Contenido de la caja: carcasa de tela, 8 varillas flexibles resistentes, varilla flexible de repuesto, difusor interno, difusor frontal, funda de transporte, manual de usuario (idioma español no garantizado)</p>
103	Caja de luz rectangular extra grande	3	Unidad	<p>De modelado de luz de 54 x 72" para luces estroboscópicas que es ideal para retratos de moda o de cuerpo entero, ilustrando productos más grandes o incluso colgando del techo para fotografía de automóviles o motocicletas.</p>
104	Kit de pedestal con brazo extensible	4	Unidad	<p>Base C 10.75"</p> <p>Base desmontable</p> <p>Piernas de bloqueo de giro y liberación</p> <p>Elevador de 40"</p> <p>Capacidad de carga de 22 lb</p> <p>Brazo de agarre de 40" con cabeza adjunta de 2.5"</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				Cabezal de agarre de 2,5" Perno superior de 5/8"
105	kit de luces de video	3	Kit	Armado para el creador de imágenes que requiere una configuración económica con opciones de color y energía, el kit de luces de video 800D-RGB LED Studio 3 de GVM es justo lo que necesita. El kit se envía con tres paneles 800D-RGB de 10,6 x 10,3 x 1,6" con control de color CCT y RGB y viseras. También se proporcionan tres adaptadores de 110-240 VCA con cables de alimentación, tres difusores suaves y un soporte de luz de 7' para cada panel. Adicionalmente se incluye un estuche para llevar el contenido del kit.
106	kit de batería y cargador de viaje	3	Kit	kit de batería y cargador de viaje GVM NP-F750 de 4400 mAh, con seis baterías y seis cargadores, brinda suficiente energía para luces, monitores y accesorios.
107	Bolsa negra para kit de luces	3	Kit	La bolsa negra para kit de luces #2 (34 x 13.5 x 12") de Impact hace que transportar su kit de iluminación sea fácil y seguro. La bolsa está diseñada para contener tres monoluces junto con sus reflectores (como Impact VC500LR), cuatro soportes, brazo, Paraguas, cables y otro equipo de soporte, pero también se puede utilizar para sostener otro equipo

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
108	Licencia software de diseño y edición de video Adobe	9	Unidad	<p>Licencia software de diseño y edición de video Adobe Colección completa de 20+ aplicaciones</p> <p>Incluye versiones de escritorio y móviles</p> <p>Incluye 100 GB de almacenamiento en la nube</p> <p>El diseño basado en la nube sincroniza la configuración y los archivos</p> <p>Photoshop, Lightroom, Illustrator InDesign, Acrobat Pro, InCopy, Typekit</p> <p>Dreamweaver, Spark, XD</p> <p>Premiere Pro, After Effects, Dimensión</p> <p>Audición, Animar, Musa, Historia</p> <p>Nota: La versión será la mas actual a la fecha de la adjudicación</p>
109	Monitor para de trabajo edición profesional de video	7	unidad	<p>27" 16:9 IPS Panel</p> <p>HDMI DisplayPort USB Type-C</p> <p>USB 3.2 Gen 1 Type-A RJ45 Port</p> <p>QHD (1440p) 2560 x 1440 at 60 Hz</p> <p>8/5 ms Response Time</p> <p>1000:1 Contrast Ratio</p> <p>350 nits Brightness</p> <p>16.7 Million Colors</p> <p>99% sRGB Color Gamut</p> <p>Built-In USB Type-A Downstream Hub</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
110	Estación de trabajo para edición profesional de video	3	Unidad	<p>Estación de trabajo para edición profesional de video 13th Gen Intel® Core™ i9-13900 (32 MB cache, 24 cores, 2.00 GHz to 5.20 GHz Turbo) Windows 11 Pro, español NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB GDDR6X 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz; up to 64 GB 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD 2 TB HDD 1000W Graphite Puertos frontales Botón de encendido Ranura para tarjeta SD Conector combinado de auriculares / micrófono de 3,5 mm USB 3.2 Gen 1 tipo A (x2) USB 3.2 Gen 1 Type-A con uso compartido de energía USB 3.2 Gen 2 Type-C™ con PowerShare Puertos traseros Cerradura Kensington 7.1 Audio 6-conector pila de puertos de audio reprogramables DisplayPort 1.4 (solo UMA) USB 3.2 tipo A de 1.ª generación (x2) USB 3.2 Type-C™ Gen 2x2 USB 2.0 tipo A (x2) Gigabit Ethernet</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
111	Servidor tipo torre para almacenamiento y servicios	1	Unidad	<p>Servidor tipo torre para almacenamiento y servicios</p> <p>Trusted Platform Module 2.0 V3</p> <p>Chassis 2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 2 CPU</p> <p>Processor 2 x Intel® Xeon® Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666</p> <p>Processor Thermal Configuration Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 150W)</p> <p>Memory DIMM Type and Speed 3200MT/s RDIMMs 4 x 16GB = 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank</p> <p>RAID/Internal Storage Controllers Front PERC H755 Rear Load</p> <p>8 x 1.92TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD BIOS and Advanced System Configuration Settings Power Saving Dell Active Power Controller</p> <p>Advanced System Configurations UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition</p> <p>Fans Standard Fan x8 with Fan Redundancy</p> <p>Power Supply Dual, Hot Plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W, Mixed Mode Titanium 2 x Power Cords NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America</p> <p>PCIe Riser Config1, 2 CPU + 1 GPU Riser (Support 4x NVIDIA T4)</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				Motherboard PowerEdge T550 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM Embedded Systems Management (Multi) iDRAC9, Express 15G OCP 3.0 Network Adapters Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0 NVMe and PCIe Storage Adapters 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use AG Drive, AIC, PCIe 4.0, DIB Bezel Parallax Security Bezel, Two Layer Door Boot Optimized Storage Cards BOSS S2 Blank Internal SD Module 16GB microSDHC/SDXC Card IDSDM Card Reader IDSDM Card Reader Keyboard and Optical Mouse, USB, Black, English
112	Audioteca	1	Licencia	Audioteca FX HD de archivos con efectos de sonidos, música para intros de noticias y música instrumental ambientación de producciones varias

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
113	Monitor de audio digital SDI	1	Unidad	<p>Entradas de vídeo: 1 x HDMI 2.01 x 3G SDI con salida en bucle</p> <p>Formatos de vídeo: HDMI de hasta 4K x 2K a 60 fps (4:4:4 muestreado de 8 bits)SDI de hasta 1080p50/59,94/60 (4:2:2 muestreado de 10 bits)</p> <p>HDCP: Compatible con HDCP 2.2 y 1.4</p> <p>Audio I/O: 2 x entradas XLR, balanceadas2 x entradas RCA, no balanceadas1 x XLR AES/EBU (par digital)2 x salidas RCA, no balanceadas</p> <p>Digital Audio: PCM: 2, 5.1 y 7.1 canales</p> <p>Conector HDMI: Tipo A</p> <p>Conectores de red: WE/SS 8P8C para control a través de Ethernet</p> <p>Housing: Carcasa metálica</p> <p>Montura: Orejas para montaje en rack estándar de 19"</p> <p>Fuente de alimentación: 12 VDC, 5 A a través de una conexión XLR de 4 pines</p> <p>Consumo de energía: 6 W, promedio</p> <p>Temperatura de funcionamiento: 32 a 104°F / 0 a 40°C</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -4 a 140°F / -20 a 60°C</p> <p>Relative Humidity: 20 to 90% RH (no condensation)</p> <p>Protección ESD: Modelo del cuerpo: ±15 kV (descarga de espacio de aire) y ±8 kV (descarga de contacto)</p> <p>Dimensiones (H x W x D) 1.8 x 19.0 x 8.5" / 4.5 x 48.3 x 21.6 cm</p> <p>Peso: 7.3 lb / 3.3 kg</p>

TRANSMISOR SPS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
114	Transmisor digital 1.2kWrms UHF digital ISDBTb	1	Unidad	Monofásico ajustado a frecuencia asignada, Entradas 2xASI BNC (H), 75 ohm Normas ARIB STB-B31, TR-B14 tamaño FFT 2K, 4K, 8K Tasa de código 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Intervalo de guarda 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 Espacio entre portadoras 4 KHz, 2 KHz, 1 KHz Modulación jerárquica Hasta 3 capas Constelación QPSK, 16QAM, 64QAM, DQPSK Refrigeración por aire, monofásico Fuente de amplificadores redundantes Filtro incluido remux incluido
115	Sistema Radiante UHF DIGITAL ISDBT	1	Kit	Sistema Radiante UHF DIGITAL ISDBT completo compuesto por 8 antenas tipo panel, Distribuidor, cables, conectores y anclaje para torre
116	Kit de cables y conectores para línea de transmisión	1	Kit	Salida de potencia 1 5/8, longitud 130ft 1+5/8 50 OHM FOAM HELIAX AVA7-50, HELIAX Andrew Virtual Air Coaxial Cable, corrugated
117	Sistema de protección de voltaje UPS para transmisor	1	Unidad	Load kVA / kW: 6kVA / 5.4kW Input Voltaje: 230 Output Voltaje: 230 Input Cord: (16A) IEC320-C20 Output Connection: (6) IEC60320

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
118	Televisor	2	Unidad	Pantalla: 32". Sintonizador Digital ISDB-T. Función SMART TV. WIFI Incluido. Trinorma: NTSC / PAL-N / PAL-M. Brillo: 230 cd / m2. Contraste: 3000:1. USB: 2. Canales: ATV 193 / DTV 63. Entrada de Video: 1. Entrada de Audio: 1. Entrada HDMI: 2. Conector LAN. Salida de audio digital (Coaxial). Resolución: 1366x768. Potencia: 20W. Control Remoto.
119	Antena de recepción satelital	1	Unidad	Antena de recepción satelital solida banda C, de 2.4m de diámetro. Frecuencia de operación: 3625-4200 MHz
120	Bloque de Bajo Ruido	1	Unidad	LNB Conector F, temperatura 20K, L.O. estabilidad 1.0 ppm +- 5 KHz, Ganancia de conversión 62 dB Salida P1dB 9 dBm Requisitos de alimentación +12 a +24 V suministrados a través conductor central del cable IF Drenaje de corriente 250 mA Entrada Guía de ondas CPR229G Dimensiones 144 (A) x 70 (A) x 98 (Al) mm (5.7 x 2.8 x 3.9 in) Weight 500 g / 17.6 oz Temperatura Gama -40°C to +60°C Humedad relativa 0 - 100% de condensación

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
121	Decodificador digital MPEG-2/H.264	1		IRD decodificador digital MPEG-2/H.264 señal DVB-C/T/S/S2, ASI y TS/IP
CORRESPONSALES				
122	Cámara de video	18	Unidad	Cámara de video Full HD, diseñada para educación, gobierno 14.2MP 1 "Exmor RS CMOS Sensor Graba hasta Full HD 1080p60 a 28 Mb / s Lente Gran Angular ZEISS de 29mm Visor OLED Diámetro del filtro de lente de 62 mm LCD de 3.5 " Rueda de filtro de densidad neutra incorporada HDMI, micro-USB y conectores remotos Ranura para tarjeta SDXC / Memory Stick dual
123	Batería de la videocámara	18	Unidad	Batería de la videocámara Capacidad de la batería 3410 mAh Voltaje máximo de salida 8.4 VDC Química Litio-Ion Dimensions (W x H x D) 1.3 x 2.2 x 1.8" / 3.3 x 5.6 x 4.5 cm Peso 7oz / 200 g
124	Cargador de baterías de viaje	18	Unidad	Cargador de baterías de viaje Voltaje de salida 8,4 VCC a 400 mA Alimentación de entrada de CA 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Dimensiones 1,6 x 1,3 x 3,1" / 42 x 32 x 79 mm Peso 2.2oz / 61g

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
125	Tarjeta de Memoria para cámara	36	Unidad	<p>Tarjeta de Memoria para cámara</p> <p>Tipo de tarjeta SDXC</p> <p>Capacidad de almacenamiento 128 GB</p> <p>Tipo de autobús UHS-II</p> <p>Clase de velocidad 10</p> <p>Clase de velocidad UHS U3</p> <p>Clase de velocidad de video V90</p> <p>Velocidad máxima de lectura: 300 MB/s</p> <p>Velocidad máxima de escritura: 299 MB/s</p> <p>Mínimo: 90 MB/s</p> <p>Durabilidad A prueba de polvo, a prueba de imanes, a prueba de golpes, a prueba de estática, a temperaturas extremas, a prueba de luz ultravioleta, a prueba de agua, a prueba de rayos X</p> <p>Temperatura de funcionamiento -13 a 185 °F / -25 a 85 °C</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
126	Trípode para cámara	18	Unidad	<p>Trípode para cámara Diámetro de la bola 65 mm Sistema de contrapeso fijo Arrastre de inclinación fijo Rango de inclinación +90° / -80° Rango panorámico 360° Rango de temperatura -4 a 140 °F / 20 a 60 °C Rango deslizante ±1,2" / ±30 mm Fijación de la placa Tornillo de 1/4"-20 con pasador de registro</p> <p>Material Aluminio Accesorio para la cabeza Accesorio de 65 mm de diámetro del tazón Etapas de piernas 2 etapas (3 secciones) Tipo de bloqueo giro Pies De Goma Separador Tirante de nivel medio</p> <p>Capacidad de carga 9 libras / 4,1 kg Altura máxima 62,6"/159 cm Altura mínima 29,7" / 75,4 cm Longitud plegada 29,7"/5,4 cm Peso 6,9 libras / 3,1 kg</p>
127	Maleta de transporte para cámara	18	Unidad	<p>Maleta de transporte Tipo de estuche Estuche blando Dimensiones interiores (largo x ancho x alto) 21,8 x 9,0 x 9,0" / 55,2 x 22,9 x 22,9 cm Opciones de transporte Manija, Correa para el hombro espuma de relleno Material de construcción nylon, gamuza Dimensiones exteriores (largo x ancho x alto) 27,5 x 11,5 x 10,5" / 69,9 x 29,2 x 26,7 cm Peso 5,4 libras / 2,4 kg</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
128	Swicher de video	9	Unidad	<p>Swicher de video</p> <p>Capas M/E disponibles 5 M/E</p> <p>Tipos de efectos 1 x DVE, Gráfico, Transición, Chroma Key, Alpha Key, Luma Key</p> <p>Claves descendentes 1 x Chroma, DVE</p> <p>2 x luminancia</p> <p>Mezcla de audio Mezcla de 2 canales</p> <p>Número de fuentes de entrada de video 4</p> <p>Entradas de video 4 x HDMI Hembra</p> <p>Formato de vídeo de entrada HDMI (10 bits 4:2:2 YUV) 1080p a 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps</p> <p>1080i 50/59,94/60fps</p> <p>720p 50/59,94/60fps</p> <p>Entradas de audio 2 x 1/8"/3,5 mm TRS estéreo analógico hembra</p> <p>Entrada de audio integrada HDMI: 2 canales (por entrada)</p> <p>Canales de salida de vídeo 1</p> <p>Salidas de vídeo 1 x HDMI</p> <p>Formato de salida de vídeo HDMI/RJ45 (10 bits 4:2:2 YUV) 1080p a 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps</p> <p>Salida de audio integrada HDMI: 2 canales (por salida)</p> <p>Salida multivista Sí</p> <p>Salida de monitor 1 x HDMI</p> <p>Otras E/S 1 x RJ45 LAN, sincronización, Tally, código de tiempo, firmware, entrada/salida de control</p> <p>1 firmware USB-C, entrada/salida</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				de control Dimensiones 9,35 x 4,07 x 1,38" / 23,75 x 10,34 x 3,51 cm Peso 19,4 oz / 550 g
129	Disco externo duro	9	Unidad	Disco duro externo Conexión host USB-C 3.1/3.2 Gen 2 o USB-A 3.1/3.2 Gen 2 Entradas/Salidas 1 x USB-C (USB 3.1/3.2 Gen 2) Capacidad de almacenamiento SSD PCIe de 1 TB Velocidad máxima de lectura: 1050 MB/s Velocidad máxima de escritura: 1000 MB/s Fuente de alimentación Alimentación por bus USB Dimensiones 3,3 x 2,2 x 0,3" / 8,4 x 5,6 x 0,8 cm Peso 0,13 libras/0,06 kg
130	Cable HDMI	36	Unidad	Cable HDMI Longitud: 50' 15.20(M) * Admite señales de hasta 4K * Conectores de alta calidad: los conectores enchapados en oro de 24K resisten la corrosión y ofrecen la mejor conectividad posible. * K – Lock Pull: Conectores resistentes a la tracción: proporcionan 15 libras de fuerza de tracción para una conexión antideslizante.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
131	Computadora portátil	9	Unidad	<p>Computadora portátil 2.50 GHz Intel Core i3 Quad-Core 8GB of LPDDR4x RAM 256GB SSD 13.3" 1920 x 1080 IPS-Type WVA Display Integrated Intel Iris Xe Graphics Micro SD Card Reader USB 3.2 Gen 1 Type-A & Type-C HDMI Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.2 HD Webcam Windows 10 Pro (64-Bit) Includes Windows 11 Free Upgrade</p>
132	Micrófono inalámbrico	18	Unidad	<p>Micrófono inalámbrico Tecnología inalámbrica UHF analógica Número de frecuencias de canal RF 2772 Transmisores Incluidos 1 x Bodypack 1 enchufe. Diversidad Verdadera Diversidad Banda de frecuencia RF 470 a 542 MHz Ancho de banda RF 72 MHz Tamaño de paso de frecuencia 25 kHz Alcance máximo de funcionamiento 330'/100,6 m (típico) Transmisores máximos por banda 16 Latencia 0,35ms Modulación FM Tono piloto 32 / 32.382 / 32.768 kHz</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
133	Micrófono alámbrico mano	de 9	Unidad	<p>Micrófono alámbrico de mano Dispositivo: de mano con factor de forma Sound Field: Mono Principio de funcionamiento: Presión operada Cápsula: Dinámica Patrón: Polar Cardioide Dirección: OrientationEnd Filtro de paso alto: Ninguno Ajuste de tono: Ninguno Indicators: None Windscreen: Foam (Available Separately) Frequency Range: 40 Hz to 16 kHz Impedance: 350 Ohms Load Impedance: 1 Kilohms Sensitivity: 2.7 mV/Pa Connectivity: Output Connectors (Analog) 1 x XLR 3-Pin (on Mic) Mounting: Mic Clip/Stand Adapter (Included) Mounting: Thread Size 5/8"-27 Female (3/8"-16 Female with Included Adapter) Included Case Zipper Pouch Included Filters None Construction Material: Metal Operating Temperature : 32 to 104°F / 0 to 40°C Dimensions: ø: 1.89 x L: 7.09" / ø: 48 x L: 180 mm Weight: 11.64 oz / 330 g</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
134	Kit de iluminación Led	9	Kit	Kit de iluminación Led 3 x IB508-v2 Bi-Color LED Light 3 x Kit Stands, Kit Case 6 x L-Type Batteries 3 x Diffusion Filters Variable Color: 3200-5600K 10-100% Dimming LCD Display Built-In Reflective Barndoors 5/8" Stand Mount 1" Thickness
135	Pantalla verde para croma	9	Kit	Pantalla verde para croma Enorme fondo de pantalla verde de 12 pies x 18pies Poliéster con respaldo de espuma de alta calidad, liviano y duradero resistente a las arrugas Color clave de croma verdadero Incluye estuche de transporte de lujo y 30 hojas adhesivas Incluye 1 Soporte Kit
136	Encoder de video SRT	9	Unidad	Encoder de video SRT Codifica entradas SD-SDI, HD-SDI y HDMI • Transcodificación de video o modelado de velocidad de 8VSB/QAM-B*, ASI y entradas MPEG/IP a h.264 • Filtro PID o filtro de servicio Entradas SPTS o MPTS • Compatibilidad con todas las entregas de Internet más comunes de la actualidad protocolos, incluidos Zixi, SRT y RIST • Combínelo con un Sencore DMG 7000 para un punto a punto de bajo costo red de retorno • WebUI simple e intuitiva para la configuración y supervisión

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<ul style="list-style-type: none"> • Listo para automatización y configuración remota • Factor de forma pequeño: 1/3 de RU de ancho y 1RU de alto
137	Decoder de video SRT	9	Unidad	<p>Decoder de video SRT Admite decodificación H.265 (HEVC), H.264 (MPEG-4), MPEG2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decodificar señales en salidas 3G-SDI, 2.0 HDMI y CVBS • Decodificación de hasta una resolución UHD / 4k en la salida HDMI y hasta una resolución FHD en la salida SDI • Soporte de decodificación de 2 PID de audio para MPEG1L2, AAC, AC3 y E-AC3 • Compatibilidad con todos los protocolos de entrega de Internet más comunes de la actualidad, incluidos HLS, SRT, RIST y Zixi • Grabación y reproducción desde / hacia USB y tarjetas SD • WebUI simple e intuitiva para configuración y monitoreo • Factor de forma pequeño: 1/3 de RU de ancho y 1 RU de alto
PRODUCCIÓN DE ALTO CONTENIDO				
138	Kit Camcorder Full Frame	1	Unidad	<p>Kit Camcorder Full Frame incluye Lente zoom motorizado 28-135mm</p> <p>Sensor CMOS Exmor R de fotograma completo 6K 15 pasos de rango dinámico, HDR dinámico</p> <p>DCI 4K y UHD 4K hasta 60p Quad Full HD 120p Raw con unidad XDCA-FX9</p> <p>Grabación HD de hasta 150/180 fps</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				Lente con montura E 28-135mm f/4 G OSS XAVC-I 4:2:2 de 10 bits hasta 600 Mb/s Auto-HD, AF, filtro ND de 7 pasos, LUTs 3D ISO de base dual de hasta 102.400, modo HLG Salida 12G / 6G / 3G-SDI Y HDMI hasta 4K
139	Unidad de extensión FX9	1	Unidad	Unidad de extensión FX9 (Para salida RAW, Batería V Mount, Ethernet, etc.) Adaptador para añadir E/S adicionales a la cámara del ITEM 1 Compatible con XDCAM Air Streaming Salidas REF, Raw Video y Timecode BNC LAN con cable, 2 x salidas USB tipo A Agrega capacidad de montaje en hombro ENG Salida de alimentación XLR de 4 pines de 10 a 12,5 VCC
140	Monitor/grabador	1	Kit	Monitor/grabador 7 "1920 x 1200 pantalla táctil LCD Graba hasta vídeo DCI o UHD 4K HDR HDMI and 12G-SDI Video Inputs & Outputs Codificación ProRes y DNxHD de 10 bits, 4:2:2 Blackmagic Raw con cámaras selectas LUTs 3D, brillo de 2500 cd/m ² Se almacena en dos ranuras de memoria SDHC/XC Dos entradas de audio mini-XLR balanceadas Histograma, forma de onda,

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				vectorscopio Dos ranuras para batería de la serie L, adaptador de CA
141	Fotómetro o exposímetro de luz incidente	1	Unidad	Medición de incidentes para ambiente y flash Rango: -2 a 22.9 EV a ISO 100 Configuración de cine: velocidad de fotogramas y ángulo de obturación 2.7 "pantalla táctil a color LCD Función de análisis de Flash Modo de compensación de filtración Mediciones de iluminancia/luminancia Función de contraste y modo de memoria Perfiles de exposición personalizados y calibración
142	Adaptador para montaje de cámara al hombro	1	Unidad	Adaptador para montaje de cámara al hombro FX9 Varillas LWS de 15mm Hombarrera ajustable Soporta accesorio montado en varilla personalizados y calibración
143	Batería montaje en V	3	Unidad	Batería V mount para usar con extensión para XDCA-FX9
144	Adaptador/cargador de CA (V-Mount)	1	Unidad	Adaptador/cargador de CA (V-Mount) Fuente de alimentación de 100 W DC Enciende simultáneamente el dispositivo y la carga Indicadores de potencia y carga Conector de salida XLR de 4 pines

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
145	Batería larga duración	3	Unidad	Batería larga duración Para determinadas videocámaras (FS7, etc.) Capacidad de 97 Wh Comunicación al visor de la cámara Medidor de carga 4 LED
146	Cargador de batería de iones de litio de doble bahía	1	Unidad	Cargador de batería de iones de litio de doble bahía Cable de salida de alimentación integrado de 12 VCC Alimenta directamente la cámara Compatible con BP-U90, U60, U60T, U30
147	Tarjeta memoria de tipo XQD	3	Unidad	Capacidad de almacenamiento de 240 GB Interfaz PCIe 2.0 Velocidad máxima de lectura: 440 MB/s Velocidad máxima de escritura: 400 MB/s Grabe video 4K y ráfagas de fotos sin procesar Estructura de carcasa duradera A prueba de golpes / rayos X Puede soportar temperaturas extremas Resistente a la luz UV, estática y caídas Software de rescate de archivos descargable
148	Lente Para FX9	1	Unidad	Lente 24mm F1.4 serie GM
149	Lente Para FX9	1	Unidad	Lente 35mm F1.4 serie Tessar Zeiss
150	Lente Para FX9	1	Unidad	Lente 50mm F1.4 serie Tessar Zeiss
151	Lente Para FX9	1	Unidad	Lente 85mm F1.4 serie GM

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
152	Lector USB tarjetas XQD	2	Unidad	Lector USB tarjetas XQD Para tarjetas CFexpress Tipo B y XQD Interfaz USB 3.1 Gen 2 Velocidad de transferencia de datos: hasta 10 Gb/s Incluye cables USB tipo C y tipo A
153	Claqueta de palmas negros y amarillos	1	Unidad	Claqueta de palmas negros y amarillos 9x11" Utiliza marcadores de borrado en seco El estuche protege la pizarra de arañazos Hecho de nylon Cordura 600D Marcador de retención de bucle elástico
154	Control Remoto vía LANC	1	Unidad	Control Remoto vía LANC Proporciona control de enfoque, iris y zoom Proporciona control de cámara 6 botones asignables Botones programados Reproducción y control multicámara Control de zoom incorporado y perilla de ajuste Conecte en cadena dos controles remotos juntos
155	Monitor de campo profesional 4K 18"	1	Unidad	Monitor de campo profesional 4K 18" Color combinado con Trimaster BVM-HX310 Pantalla UHD 4K; 4 SDI E/S / 1 entrada HDMI 1000 cd/m ² ; Soporte HDR EOTF & LUT Vista cuádruple, alcances, soporte VPID y más

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
156	Licencia conversión HDR- SDR para Monitor PVM	1	Unidad	Licencia conversión HDR-SDR para Monitor PVM
157	Cubre pantalla rígido para Monitor de campo	1	Unidad	Cubre pantalla rígido para Monitor de campo para
158	Sistema Trípode de aluminio de dos etapas	1	Unidad	Sistema Trípode de aluminio de dos etapas, cabezal y esparcidor a nivel del suelo Soporta 35 libras Placa de equilibrio deslizante con tope de seguridad Sistema de contrapeso fijo Sistema de arrastre de giro e inclinación de dos pasos Rango de inclinación de +85 a - 65° Media bola de 100 mm Esparcidor Dolly
159	Sistema deslizante de rodamientos de rodillos	1	Unidad	Sistema deslizante de rodamientos de rodillos Capacidad de carga de 33 lb en superficies planas 43.5" Distancia de rodaje Longitud total de la pista de 47" Bases de bolas de 75 mm con roscas de 1/4" y 3/8" Perilla de ajuste de fricción accionada por resorte Patas plegables con pies ajustables en altura Longitudes de carril intercambiables 3/8"-16 tornillo de amarre Estuche de transporte acolchado

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
160	Micrófono de condensador electret de cañón	1	Unidad	<p>Micrófono de condensador electret de cañón</p> <p>Micrófono de cañón corto</p> <p>Boompole de aluminio ligero ajustable</p> <p>Soporte de amortiguación universal</p> <p>1.5' XLR Cable</p> <p>Bolsa Boompole</p> <p>Accionado por Phantom</p> <p>Filtro de corte bajo conmutable</p> <p>Alta sensibilidad</p> <p>Tono suave para la reproducción de voz</p> <p>Rango de frecuencia 40 Hz a 20 kHz</p> <p>SPL máximo 127 dB SPL (1 kHz, 1% THD)</p> <p>Rechazo fuera del eje >3 dB a 60° >15 dB a 120° 20 dB a 180°</p> <p>Impedancia 60 ohmios ± 20% a 1 kHz (balanceada)</p> <p>Sensitivity -33 dBV/Pa at 1 kHz</p> <p>Dynamic Range 109 dB</p> <p>Signal-to-Noise Ratio 76 dB A-Weighted (1 kHz)</p> <p>Equivalent Noise Level 18 dB SPL</p>
161	Kit de Micrófono tipo Zeppelin	1	Unidad	<p>Kit de Micrófono tipo Zeppelin</p> <p>Para TV abierta, cine y radio</p> <p>MKH 416-P48U3 Escopeta resistente a la humedad</p> <p>Parabrisas Rycote y Windjammer</p> <p>Rycote Suspensión, empuñadura de pistola y XLR</p> <p>Respuesta de frecuencia de 40 Hz a 20 kHz</p> <p>Hipercardioide en frecuencias bajas y medias</p> <p>Patrón lobular a altas frecuencias</p> <p>Bajo ruido propio de 13 dBA</p> <p>Alta sensibilidad de -32 dB</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
162	Caña para micrófono	1	Unidad	Caña para micrófono 5 secciones, se extiende de 2.2 a 7.7' Tubos de fibra de carbono ligeros y resistentes El diseño anti torsión mantiene los tubos alineados Cerraduras de giro ergonómicas Montaje estándar de rosca de 3/8"-16
163	Grabador portátil para Cine, TV y transmisión web	1	Unidad	Grabador portátil para Cine, TV y transmisión web Optimizado para DSLR Micrófonos omnidireccionales duales integrados 4 x entradas XLR-1/4" con alimentación Phantom Entrada de micrófono/línea de 3,5 mm con alimentación enchufable Graba en WAV hasta 96 kHz Salidas de cámara / línea y auriculares de 3.5 mm Soporta batería, CA o alimentación USB Soporta tarjetas SDXC de hasta 128 GB Limitador, filtro de corte bajo y polaridad
164	Memoria	1	Unidad	Memoria 128GB UHS-I / V30 / U3 / Clase 10 Velocidad máxima de lectura: 200 MB / s Velocidad máxima de escritura: 90 MB / s Velocidad mínima de escritura: 30 MB / s Graba vídeo Full HD, 3D y 4K Interruptor de protección contra escritura integrado

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
165	Audífono	1	Unidad	Audífonos tipo diadema para grabación en exterior Aislamiento del ruido ambiental fuerte Reduce el ruido exterior hasta 45 dB Desconcertante del auricular interno personalizado Incluye adaptador roscable de 1/4"
166	Kit de disparo aéreo	1	Kit	Kit de disparo aéreo Impact C- Stand 1 x Base de tortuga C-Stand: 10.75' 1 x plataforma de cámara 1 x Pin con collar: 6 "
167	Sistema de micrófono inalámbrico Omni Lavalier	1	Kit	Sistema de micrófono inalámbrico Omni Lavalier montado en cámara Para Videógrafo / Blogger de bricolaje, Periodista Micrófono Lavalier omnidireccional Transmisor de petaca con ganancia automática Receptor de montaje en cámara True-Diversity 2772 frecuencias de escaneo automático con NFC Funciones profesionales para un flujo de trabajo rápido Pantalla OLED legible a la luz del día Salida de auriculares 6 Hr AA baterías + alimentación USB Hasta 16 micrófonos en el set / rango de 330'(UC14: 470 to 542 MHz)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
168	Luz Led Bi-Color portátil para cámara de video	1	Unidad	<p>Luz Led Bi-Color portátil para cámara de video Equivalente a 100W 3200 a 5600K Temperatura de color variable Salida regulable: 99 a 10% Ángulo de haz de 110° Consumo de energía de 15W Acepta baterías de la serie L Control de botón pulsador Orificio de montaje roscado de 1/4"-20 Adaptador de zapata accesorio incluido Batería y cargador de batería incluidos</p>
169	Kit de Luz Led portátil para cámara de video con pedestal	1	Unidad	<p>Kit de Luz Led portátil para cámara de video con pedestal 3 paneles de luz LED con soportes Para estudio y producción de cine / televisión Salida: 720 lux 3.3' (5600K, 120°) 3200 a 5600K CCT; RGB Control Panel de 10.6 x 10.3"; Funcionamiento de CA/CC IRC 97 Control integrado y Bluetooth con aplicación Refrigeración pasiva para un funcionamiento silencioso 0 a 100% de atenuación, 8 efectos de iluminación Adaptador de CA de voltaje múltiple, Barndoor de 4 vías</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
170	Kit de Luz Led portátil para cámara de video con pedestal Luz Fresnel LED bicolor	1	Unidad	<p>Kit de Luz Led portátil para cámara de video con pedestal Luz Fresnel LED bicolor (kit de 3 luces)</p> <p>Kit de 3 luces con soportes y estuche de viaje Para estudio y producción de cine / televisión</p> <p>Salida: 1318 lux a 5' (65°, 5600K) 2800-6500K; Control bicolor</p> <p>Lente Fresnel de 4", ángulo de haz de 30-65°</p> <p>Batería de montaje en oro o CA de voltaje múltiple</p> <p>CRI 96 TLCI 97</p> <p>Caja de control local, operación DMX</p> <p>Refrigeración pasiva silenciosa 0-100% de atenuación, incluye Barndoor de 4 hojas</p>
171	Kit de reflector circular plegable 5 en 1 de impacto (42")	1	Unidad	<p>Kit de reflector circular plegable 5 en 1 de impacto (42")</p> <p>Reflector circular de 42" con dos asas</p> <p>Plata, Oro, Blanco, Negro, Translúcido</p> <p>Dos zócalos roscados de 3/8"</p> <p>Se pliega a 1/3 de su tamaño abierto</p> <p>Soporte de luz con amortiguación de aire de cuatro secciones</p> <p>Altura máxima: 96"</p> <p>Altura plegada: 29.6"</p> <p>Soporte reflector plegable telescópico</p> <p>Para reflectores de hasta 60"</p> <p>Soporte de 5/8" con adaptador</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
172	Isla de edición no lineal	1	Unidad	<p>Isla de edición no lineal (Certificación AVID)</p> <p>Sistema operativo Windows 11 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro Downgrade)</p> <p>Procesador Intel® Xeon® Gold 4214R (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 3,5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 12 cores)</p> <p>Gráfico Discreto: NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB GDDR6 dedicado)</p> <p>Memoria 16 GB DDR4-2933 MHz RAM (2 x 8 GB)</p> <p>Ranuras de memoria 24 DIMM con 2 procesadores</p> <p>Almacenamiento interno Lector de tarjetas multimedia HP SD 4</p> <p>Disco duro SSD PCIe® HP Z Turbo Drive de 512 GB (Sistema)</p> <p>Disco duro SSD PCIe® HP Z Turbo Drive de 1TB (Proyectos)</p> <p>Unidad óptica Grabadora de DVD delgada HP de 9,5 mm</p> <p>Fuente de alimentación Fuente de alimentación interna de 1700 W, hasta un 90% de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1450 W, hasta un 90% de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1125 W, hasta un 90% de eficiencia, PFC activo</p> <p>Puertos de E/S externos Frontal: 1 conector para auriculares; 4 USB 3.1 (1 carga) Trasero: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 puerto de ratón PS/2; 1 puerto de teclado PS/2; 1 serie</p> <p>Ranuras de expansión 2 PCIe x4;</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>3 PCIe x8; 4 PCIe x16 1 PCIe x8 tiene acceso de mampara trasero y 2 PCIe x8 son solo de acceso interno. Ranura 1: Se transforma a PCIe x8 cuando se instala la 2ª CPU. Ranuras 3 y 6: solo están disponibles cuando se instala el 2º procesador. PCIe x16: disponible solo cuando está instalado el 2º procesador.</p> <p>Dispositivo Ratón óptico con cable USB</p> <p>Teclado Teclado empresarial delgado USB HP</p> <p>Dimensiones (An x Pr x Al) 8,5 x 21,7 x 17,5 pulgadas</p> <p>Peso Desde 49.4 lb</p> <p>Garantía La garantía limitada de 3 años (3/3/3) incluye 3 años de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.</p> <p>Software incluido</p> <p>Asesor de rendimiento de HP;</p> <p>Software de gráficos remotos HP (RGS)</p> <p>Gestión de la seguridad HP Sure Start Gen3;</p> <p>Autenticación segura; Ranura de bloqueo Kensington; Cifrado de volumen completo; Kit de bloqueo de cable con llave HP;</p> <p>Certificado TPM 2.0; Borrado seguro de HP</p> <p>Licencia de software de seguridad HP Wolf Pro Security Edición (1 año)</p> <p>Especificaciones de impacto sostenible</p> <p>Bajo halógeno</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
173	Monitor de alta gama para isla de edición no lineal	2	Unidad	Monitor de alta gama para isla de edición no lineal 1. Relación de aspecto 16:9 Brillo (típico) 300cd/m2 Brillo (Min) 250cd/m2 Relación de contraste estático 2500: 1 (típico) Relación de contraste dinámico Mega ∞ DCR Ángulo (Horizontal/Vertical) 178°/178° HDR HDR10 Tiempo de respuesta 5 ms Tamaño de pantalla activo (H x V) 697,306x392,234m m Soporte de color Max 1.07B Tipo de panel VA Velocidad de fotogramas máxima 60Hz
174	Paquete de aplicaciones para edición y diseño licencia	1	Unidad	Paquete de aplicaciones para edición y diseño licencia por 1 año con acceso a servidores de descargas proporciona aplicaciones, servicios web y recursos para proyectos creativos: fotografía, diseño gráfico, edición de video, diseño de UX, dibujo y pintura, redes sociales.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
175	Monitores de audio profesional para estudio	1	Unidad	<p>Monitores de audio profesional para estudio 120W (Parlante) Woofer de Kevlar de 4.5" Tweeter de cúpula de seda de 1" 130 W pico total, 25 W RMS por altavoz Respuesta de frecuencia de 69 Hz a 22 kHz Guía de ondas diseñada por computadora Controles de volumen, gama alta y baja Puerto de graves trasero Entradas RCA y TRS Incluye pies de espuma acústica Incluye Pro Tools</p>
176	Computadora portátil de alto desempeño para edición	1	Unidad	<p>Computadora portátil de alto desempeño para edición, Intel® Xeon® Z2 W-11955M de 11.ª generación (caché de 24 MB, 8 núcleos, 16 subprocesos, 2,60 a 5 GHz, 45 W), Windows 10 Pro (Incluye licencia Windows 11 Pro) NVIDIA® GeForce® RTX™ A3000 Max-Q, GDDR6 de 6 GB 1 año de servicio de hardware con servicio in situ/en el hogar luego del diagnóstico remoto Gráficos Intel® UHD 17 pulgadas, UHD+ 3840 x 2400, 60 Hz, anti-reflectante, táctil, Adobe 100 % mín. DCI-P3 99 % typ, 95 % mín., 500 nits, ángulo de visión amplio, 64 GB, 2 de 32 GB, DDR4, 3200 MHz, sin ECC, integrados M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe 3.ª generación, SED, S3, SSD de clase 40 Teclado negro mate, español castellano, iluminado con lector</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				de huellas digitales Baterías de iones de litio "inteligentes" de 6 celdas de 97 WH ExpressCharge™ integradas, Cámara RGBI r HD de 720 p a 30 fps, Micrófonos con arreglo digital

DEFINITIVO

ANEXOS
ANEXO "A"

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas.

Partida Única "Equipo de Audio y Video"

Item N°	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1					
2					
3					
				OFERTA TOTAL	

ESTE PLAN DE OFERTA O LISTADO DE PRECIOS DEBERÁ SER FIRMADO Y SELLADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERTANTE, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA

ANEXO “B”
FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos. -

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LPN. No.22-2023-SEAF-UNAH

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre jurídico de cada miembro del Consorcio]</i> NO APLICA
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse <i>[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o incorporarse]</i>
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: <i>[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]</i>
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: <i>[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]</i>
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i> Números de teléfono y facsímil: <i>[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]</i>
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: <i>[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]</i>
8. Si se trata de un Consorcio, carta de intención de formar el Consorcio, o el Convenio de Consorcio, de conformidad con la Sub cláusula 5.1 de las IO. (NO APLICA)

NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA

ANEXO "C"

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones.

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LPN. No.22-2023-SEAF-UNAH

A: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS, CIUDAD UNIVERSITARIA, JOSÉ TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA, M.D.C.

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de licitación, incluso sus Enmiendas Nos. *[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda]*;
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y servicios Conexos de conformidad con los Documentos de Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Requerimientos: *[indicar una descripción breve de los bienes y servicios conexos]* (cuando aplique)
- (c) El precio total de nuestra Oferta, excluye cualquier descuento ofrecido en el rubro a continuación es: *[indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas]*; **sin incluir impuesto sobre ventas.**
- (d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en este pliego de condiciones, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con lo indicado en éste pliego. - Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;
- (e) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a presentar una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad a lo establecido en el contrato
- (f) La nacionalidad del oferente es: *[indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es un Consorcio]*
- (g) No tenemos conflicto de intereses;
- (h) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
- (i) (Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra oferta que reciban.

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

NUESTRA OFERTA TOTAL ESTÁ COMPUESTA POR _____ FOLIOS DEBIDAMENTE FIRMADOS Y SELLADOS.

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Finalmente designo el nombre, cargo, dirección y teléfono de la persona que tiene plena autoridad para solventar cualquier reclamación que pueda surgir con relación a la oferta presentada, como lo detallo a continuación:

NOMBRE: _____

CARGO: _____

DIRECCIÓN: _____

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA

ANEXO "D"

DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES O INHABILIDADES

Yo _____, mayor de edad, de estado civil _____, de nacionalidad _____, con domicilio en _____ y con Tarjeta de Identidad/pasaporte No. _____ actuando en mi condición de representante legal de _____ (Indicar el Nombre de la Empresa Oferente / En caso de Consorcio indicar al Consorcio y a las empresas que lo integran) _____, por la presente HAGO DECLARACIÓN

JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

“ARTÍCULO 15.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que, teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

1) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

2) DEROGADO;

3) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;

4) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;

5) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;

6) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;

7) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o

empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y, 8) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

ARTÍCULO 16.- funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Nacional de Elecciones, el Procurador y Subprocurador General de la República, el Contralor y Sub contralor General de la República, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación.”

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de _____, Departamento de _____, a los _____ días de mes de _____ de _____.

Firma: _____

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).

**NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA**

ANEXO "E"

FORMULARIO DECLARACIÓN JURADA DE INTEGRIDAD

YO _____, Mayor de edad, de Estado Civil __, de Nacionalidad _____, con domicilio en _____,

Y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No _____, actuando en mi condición de Representante Legal de _____, por la presente

HAGO DECLARACION JURADA DE INTEGRIDAD: Que mi persona y mi representada se comprometen a:

- 1.- A practicar las más elevadas normas éticas durante el presente proceso de contratación.
- 2.- Abstenernos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados involucrados en el presente proceso de contratación induzcan a alterar el resultado del proceso u otros aspectos que pudieran otorgar condiciones más ventajosas en relación a los demás participantes.
- 3.- A no formular acuerdos con otros proveedores participantes o a la ejecución de acciones que sean constitutivas de:

PRACTICA CORRUPTA: Que consiste en ofrecer, dar, recibir, o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte.

PRACTICA DE FRAUDE: Que es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberada o imprudentemente engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra naturaleza o para evadir una obligación.

PRACTICA DE COERCION: Que consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte.

PRACTICA DE COLUSION: Que es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

PRACTICA DE OBSTRUCCION: Que consiste en a) destruir, falsificar, alterar u ocultar deliberadamente evidencia significativa para la investigación o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con el fin de impedir materialmente una investigación sobre denuncias de una práctica corrupta, fraudulenta, coheiva o colusoria; y/o amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos que son importantes para la investigación o que prosiga la investigación, o b) todo acto dirigido a impedir materialmente el ejercicio de los derechos del Estado.

- 4.- Así mismo declaro que entiendo que las acciones antes mencionadas son ilustrativas y no limitativas de cualquier otra acción constitutiva de delito o contraria al derecho en perjuicio del patrimonio del Estado de Honduras; por lo que expreso mi sumisión a la legislación nacional vigente.

5.- Declaro que me obligo a regir mis relaciones comerciales con las Instituciones de Estado de Honduras bajos los principios de la buena fe, la transparencia y la competencia leal cuando participen en procesos de licitaciones, contrataciones, concesiones, ventas, subastas de obras o concursos.

6.- Declaro que mi representada no se encuentra en ninguna lista negra o en la denominada lista Clinton (o cualquier otra que la reemplace, modifique o complemente), en la lista Engel, ni que haber sido agregado en la lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del Tesoro del EEUU), así como que ninguno de sus socios, accionistas o representantes legales se encuentren impedidos para celebrar actos y contratos que violenten la Ley Penal.

7.- Autorizo a la institución contratante para que realice cualquier investigación minuciosa en el marco del respeto y al debido proceso sobre prácticas corruptivas en las cuales mi representada haya o este participando. Promoviendo de esa manera prácticas éticas y de buena gobernanza en los procesos de contratación.

En fe de lo cual firmo la presenta en la ciudad _____ municipio de _____, Departamento de _____ a los _____, días del mes de _____ del año _____.

NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).

ANEXO “F”
AUTORIZACIÓN

Yo _____ mayor de edad, de estado civil _____, de nacionalidad _____ con domicilio en la Ciudad de la _____, Departamento de _____ con Tarjeta de Identidad/pasaporte No. _____, actuando en mi condición de representante legal de _____, por la presente Autorizo para que LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS pueda verificar la documentación presentada con los emisores.

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de _____ del departamento de _____ a los _____ días del mes de _____ de 2023.

NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA

ANEXO "G"

DECLARACIÓN JURADA SOBRE LEY ESPECIAL CONTRA EL LAVADO DE ACTIVOS

YO _____, Mayor de edad, de Estado
Civil _____, de Nacionalidad _____, con domicilio en
_____.

Y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No _____, actuando en mi
condición de Representante Legal de (*indicar el nombre de la empresa oferente/ En caso de
Consortio indicar el nombre de las empresas que lo integran*), por la presente HAGO
DECLARACIÓN JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran
COMPRENDIDOS EN NINGUNO DE LOS CASOS SEÑALADOS DE LOS ARTÍCULOS
Nos. 36, 37, 38, 39, 40 y 41 DE LA LEY ESPECIAL CONTRA EL LAVADO DE ACTIVOS.

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de _____, Municipio
de _____, Departamento de _____, a los ___ días del mes
del año _____.

NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA

ANEXO "H"

FORMATO GARANTÍA MANTENIMIENTO DE OFERTA

NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO

GARANTÍA / FIANZA

DE MANTENIMIENTO DE OFERTA N.º _____

FECHA DE EMISIÓN: _____

AFIANZADO/GARANTIZADO: _____

DIRECCIÓN Y TELÉFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar que el Afianzado/Garantizado, mantendrá la **OFERTA**, presentada en la licitación _____ para la Ejecución del Proyecto: “_____” ubicado en _____.

SUMA AFIANZADA/GARANTIZADA: _____

VIGENCIA De: _____ Hasta: _____

BENEFICIARIO: _____

CLAUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA: LA PRESENTE GARANTÍA/FIANZA SERA EJECUTADA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL BENEFICIARIO, ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO, PUDIENDO REQUERIRSE EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DEL PLAZO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA/FIANZA.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado/Garantizado:

1. Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de _____, Municipio de _____, a los _____ del mes de _____ del año _____.

FIRMA AUTORIZADA

NOTA: las garantías deberán iniciar su vigencia a partir de la fecha de presentación de la oferta.

ANEXO "I"

FORMATO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ASEGURADORA / BANCO

GARANTÍA / FIANZA

DE CUMPLIMIENTO N.º: _____

FECHA DE EMISIÓN: _____

AFIANZADO/GARANTIZADO: _____

DIRECCIÓN Y TELÉFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar que el Afianzado/Garantizado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRÁ** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Afianzado/Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto: " _____ " ubicado en _____.

SUMA

AFIANZADA/ GARANTIZADA: _____

VIGENCIA

De: _____ Hasta: _____

BENEFICIARIO: _____

CLAUSULA OBLIGATORIA: LA PRESENTE GARANTÍA SERA EJECUTADA POR EL VALOR RESULTANTE DE LA LIQUIDACIÓN EN LA ENTREGA DEL SUMINISTRO, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL BENEFICIARIO. ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de _____, Municipio de _____, a los _____ del mes de _____ del año _____.

FIRMA AUTORIZADA

NOTA: las garantías deberán iniciar su vigencia la misma fecha de la emisión de la misma.

ANEXO "J"
FORMATO GARANTÍA DE CALIDAD

ASEGURADORA / BANCO

GARANTÍA / FIANZA

DE CALIDAD: _____

FECHA DE EMISIÓN: _____

AFIANZADO/GARANTIZADO _____

DIRECCIÓN Y TELÉFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar la **calidad DE SUMINISTRO** del Proyecto: “ _____ ” ubicado en _____ . Construido/entregado por el Afianzado/Garantizado _____ .

SUMA

AFIANZADA/ GARANTIZADA: _____

VIGENCIA

De: _____ **Hasta:** _____

BENEFICIARIO: _____

CLAUSULA OBLIGATORIA: “LA PRESENTE GARANTÍA SERA EJECUTADA POR EL VALOR RESULTANTE DE LA LIQUIDACIÓN DE CALIDAD, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL BENEFICIARIO ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO CONFORME A LEY, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de _____, Municipio _____, a los _____ del mes de _____ del año _____.

FIRMA AUTORIZADA

ANEXO “K”

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS

[El Oferente solicitará al Fabricante que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del Fabricante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan el Fabricante. El Oferente lo deberá incluir en su oferta, tal como lo establece el IO 11.3.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de presentación de la oferta]*

LPN. No.22-2023 -SEAF-UNAH

Alternativa No.: *[indicar el No. de identificación si esta es una oferta por una alternativa]*

A: *[indicar el nombre completo del Comprador]*

POR CUANTO

Nosotros *[nombre completo del fabricante]*, como fabricantes oficiales de *[indique el nombre de los bienes fabricados]*, con fábricas ubicadas en *[indique la dirección completa de las fábricas]* mediante el presente instrumento autorizamos a *[indicar el nombre y dirección del Oferente]* a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra *[nombre y breve descripción de los bienes]*, y a posteriormente negociar y firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____
[firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]

Nombre: *[indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante]*

Cargo: *[indicar cargo]*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Fecha en el día _____ de _____ de 20__ *[fecha de la firma]*

NOTA: SI EL OFERENTE PRESENTA ESTE DOCUMENTO SUSTITUIRÁ LA CONSTANCIA EMITIDA POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO SI EL OFERENTE ES REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL PRODUCTO EN HONDURAS.

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE DEBIDAMENTE AUTENTICADO O APOSTILLADO PARA QUE SURTA EFECTOS LEGALES EN HONDURAS. –

AVISO DE LICITACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.22-2023-SEAF-UNAH “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, invita a las diferentes Empresas Mercantiles legalmente constituidas en el país, a presentar ofertas en sobres cerrados para que puedan participar en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.22-2023-SEAF-UNAH** que tiene por objeto la **“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA EL SISTEMA DE DIFUSIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”**, misma que será financiada con **Fondos Nacionales**.

Los interesados en participar en el proceso deberán **retirar el Pliego de Condiciones** en el Departamento de Adquisiciones Mayores de la UNAH debiendo realizar obligatoriamente el registro respectivo y pudiendo **solicitarlo vía correo electrónico: licitaciones@unah.edu.hn**. Así mismo, podrán examinar el Pliego de Condiciones en el portal del Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras(www.honducompras.gob.hn). El pliego de condiciones estará disponible a partir del **DÍA MIÉRCOLES 1 DE NOVIEMBRE DEL 2023**.

Las ofertas deberán presentarse en sobre cerrado, la recepción y apertura de las mismas se efectuará en un solo acto público en el **Salón de Usos Múltiples de la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, ubicado en el 6to piso del Edificio Alma Mater, Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, LUNES ONCE (11) DE DICIEMBRE DEL 2023**, la hora límite de recepción de ofertas será hasta las 09:59 a.m., hora oficial de la República de Honduras, acto seguido se procederá a la apertura de los sobres que contengan las ofertas. No se recibirán ofertas después de las 10:00 a.m.

Las ofertas deberán estar acompañada de una **Garantía de Mantenimiento de Oferta en Original**, la garantía deberá tener una vigencia mínima de **NOVENTA (90)** días calendario contados a partir de la fecha estipulada para la Recepción y Apertura por un monto equivalente al menos por el **Dos por ciento (2%)** del valor total de la oferta expresada en Lempiras. El acto de apertura se efectuará en presencia de representantes de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y los Licitantes o sus Representantes.

CONSULTAS:

Para consultas o información dirigirse al Departamento de Adquisiciones Mayores: Teléfono (504)2216-6100. Extensiones No. 110111, 110112, 110113, 110105 y 110633. Correo Electrónico: licitaciones@unah.edu.hn.

FRANCISCO JOSÉ HERRERA ALVARADO
RECTOR-INTERINO- UNAH