

CONTRATO DE COMPRA VENTA

FECHA:	17 DICIEMBRE DE 2021	CONTRATO N°:	28692
TIPO ENTREGA:	ENTREGA A PLAZOS	VIGENCIA HASTA:	31/12/2021
NOMBRE OFERTA:	"SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL, CÁMARAS Y EQUIPO INFORMÁTICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES INSTITUCIONALES, DIRECCIÓN NACIONAL DE FORMACIÓN EN ARTES Y LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ARTES DEL MINISTERIO DE CULTURA, AÑO 2021"		
PRODUCTO:	ITEMS: 24, 25, 27, 15, 42, 55, 46, 44, 47, 83, 64, 65, 69, 16, 79, 21, 80, 28, 67, 39, 56, 75, 10, 38, 68, 62, 22, 37.		
UNIDAD:	SEGUN ANEXO	ORIGEN:	INDIFERENTE
CANTIDAD:	SEGUN ANEXO	PRECIO UNITARIO US\$:	SEGUN ANEXO
PLAZO ENTREGA:	SEGUN ANEXO	PLAZO DE PAGO:	60 CORRIDOS
GARANTÍA DEL CUMPLIMIENTO:	10.0 %		
PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:	BOLPROS S.A. DE C.V.		
AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:	CARLOS MONTOYA		
N°. CREDENCIAL:	73		
PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:	NEGOCIOS AGROBURSATILES S.A.		
AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:	YESMIRA ARACELY AREVALO AREVALO		
N°. CREDENCIAL:	71		
DATOS DE LIQUIDACIÓN MONETARIA			
VALOR NEGOCIADO:	US\$	\$ 14,671.88	
IVA S/VALOR NEGOCIADO:	US\$	\$ 1,907.36	
TOTAL:	US\$	\$ 16,579.23	
OBSERVACIONES:	AL VALOR NEGOCIADO SE DEBE DE INCLUIR LOS IMPUESTOS SEGÚN EL REGIMEN TRIBUTARIO QUE APLIQUE, EL CUAL DEPENDERA DEL SUJETO Y NATURALEZA DEL BIEN NEGOCIADO -- OFERTA DE COMPRA - 375/2021. VER FORMULARIO DE PRECIOS, ASI MISMO LAS CONDICIONES BURSATILES ESTABLECIDAS SEGÚN LOS CONTRATOS DE COMISIÓN DE LOS PUESTO DE BOLSA O EL CONVENIO POR SERVICIOS DE NEGOCIACIÓN POR CUENTA DEL ESTADO DE LA BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR		


FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR


FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR


FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Nombre de la oferta	“SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL, CÁMARAS Y EQUIPO INFORMÁTICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES INSTITUCIONALES, DIRECCIÓN NACIONAL DE FORMACIÓN EN ARTES Y LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ARTES DEL MINISTERIO DE CULTURA, AÑO 2021”
Producto	EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL, CÁMARAS Y EQUIPO INFORMÁTICO PARA DISEÑO.
Institución Compradora	MINISTERIO DE CULTURA
Precio	Según Anexo FONDOS GOES
Cantidad	Según numeral I. Especificaciones Técnicas
Términos	<ul style="list-style-type: none"> • Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable que en lo sucesivo se denominará la Bolsa. • Gerencia de Servicios Institucionales de BOLPROS, en lo sucesivo se denominará GSI. • Ministerio de Cultura que en lo sucesivo se denominará el Ministerio.
Condiciones de negociación	<p>1. Podrán participar en la presente negociación las personas naturales y/o jurídicas que no se encuentren incapacitadas para ofertar y contratar, impedidas para ofertar y/o inhabilitadas para participar y contratar con la Administración Pública.</p> <p>2. La negociación se realizará por ítem completo, no permitirán fracciones.</p> <p>3. Cláusula de no colusión: Tres (3) días hábiles antes de la negociación, se deberá entregar a la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable, una Declaración Jurada ante notario en la que manifieste que no ha constituido acuerdos colusorios con uno, varios o todos los demás ofertantes que participan en el presente proceso, y que constituyan violación al literal c) del Art. 25 de la Ley de Competencia según el modelo de declaración jurada ANEXO No. 2</p>
Especificaciones técnicas	Ver apartado de numeral 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Evaluación técnica	Ver numeral 2: EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA
Origen del suministro	Indiferente
Plazo, lugar, horario y forma de entrega	<p>Emisión de la orden de pedido: la orden de pedido será entregada al día siguiente de la firma del contrato, por el administrador del contrato en original o enviada por correo electrónico al proveedor directamente, en ella se establece la fecha de inicio y finalización de la entrega de los bienes.</p> <p>Lugar de entrega: La entrega del suministro requerido se realizará en Oficinas Centrales del Ministerio de Cultura, ubicadas en Centro de Gobierno, Edificio A5 en el 3er Nivel, San Salvador; previa coordinación con los Administradores del Seguimiento de Contrato</p> <p>Horario de entrega: De 8:00 a.m. a 3:30 p.m., días hábiles.</p> <p>Forma de entrega: Se recibirán en una sola entrega con fecha límite al 31 de</p>



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

	<p>diciembre de 2021, contados a partir de la fecha establecida en la orden de pedido otorgada por el administrador de contrato.</p> <p><u>PRÓRROGA EN EL TIEMPO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO:</u> Si durante la ejecución de la entrega del suministro y siempre y cuando el contrato se encuentre vigente, si existen demoras por cualquier acto, cambios ordenados en el mismo, inconveniente con el suministro por parte de los proveedores o cualquier otra causa que no sea imputable al Proveedor y que esté debidamente comprobada y documentada, el Proveedor tendrá derecho a que se le conceda una prórroga conforme con la normativa de la Bolsa.</p> <p>En todo caso, el Proveedor deberá documentar las causas que han generado los retrasos en la entrega del suministro y deberá enviar una nota con la solicitud y justificación de la prórroga al administrador de contrato.</p> <p>El Administrador del contrato deberá elaborar un informe en el que exprese estar de acuerdo, que los motivos de la prórroga no son imputables al proveedor, que son circunstancias imprevistas o que escapan del control del proveedor. Asimismo, el Administrador del Contrato debe verificar y comprobar que lo expresado por el proveedor es cierto y debe pronunciarse sobre la procedencia de la prórroga. La solicitud de prórroga deberá tramitarse de conformidad a lo establecido en la normativa de la Bolsa.</p>
<p>Documentación requerida para toda entrega</p>	<p>Las entregas deberán acompañarse de la siguiente documentación en original y una fotocopia, la cual deberá ser firmada en la recepción del suministro siempre y cuando se reciban a satisfacción:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Copia de Orden de entrega del producto emitida por BOLPROS, S.A. DE C.V b) Nota de envío o Nota de Remisión emitida por el Puesto de Bolsa Vendedor o proveedor. <p>Una vez entregados y recibidos a satisfacción del comprador los documentos detallados anteriormente, el administrador de contrato procederá a emitir la correspondiente acta de recepción.</p>
<p>Garantías</p>	<p>Los proveedores deberán presentar las siguientes Garantías:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantía Mantenimiento de Oferta: del 2 % + IVA del valor ofertado. <p>Posterior al cierre de contrato, el proveedor que resulte ganador deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantía Fiel Cumplimiento de Contrato: del 10% + IVA del valor contratado. La Garantía de fiel cumplimiento debe ser por el plazo del contrato más 30 días adicionales de conformidad con lo establecido en el Instructivo de Garantías de La Bolsa. <p>Las Garantías de mantenimiento de oferta y fiel cumplimiento del contrato se deberán de emitir a favor de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable Bolsa de Productos y Servicios que se abrevia BOLPROS, S.A. DE C.V. Bolsa de Productos y Servicios y serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora y según lo establecido en el Instructivo de Garantías de la Bolsa.</p>

La garantía podrá constituirse a través de Fianzas emitidas por afianzadoras, aseguradoras o Bancos autorizados por la Superintendencia del Sistema Financiero; o cheques certificados o cheque de caja, librado contra un Banco regulado por la Ley de Bancos o de Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito, los cuales deberán ser depositados por el Puesto de Bolsa correspondientes a la cuenta a nombre de Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable No. 1301-13795 del Banco Cuscatlán.

✓ **Garantía de Buen Funcionamiento.**

El Proveedor deberá rendir a favor del Ministerio de Cultura, una Fianza como Garantía de Buen Funcionamiento por la totalidad de los ítems contratados, equivalente a un **DIEZ POR CIENTO (10%)** del monto del contrato y deberá estar vigente por un periodo de 1 o 2 años dependiendo del ítem contratado, a partir de la fecha de recepción de los suministros. La garantía original deberá presentarse dentro de los **DIEZ (10) días hábiles** posteriores a la firma del Acta de Recepción definitiva en la UACI, quien se encargará de efectuar los trámites para su custodia. La garantía deberá expresar que el proveedor se compromete a sustituir o corregir los bienes cuando presenten falla de funcionamiento.

En el caso que el proveedor no atienda los reclamos, se hará efectiva la Fianza de Garantía de Buen Funcionamiento.

Esta garantía será devuelta por la UACI del Ministerio, previa solicitud por escrito cumplida su vigencia.

LOS BANCOS, LAS SOCIEDADES DE SEGUROS Y AFIANZADORAS EXTRANJERAS, SOCIEDADES DE GARANTÍAS RECÍPROCAS (SGR), PODRÁN EMITIR GARANTÍA SIEMPRE Y CUANDO LO HICIEREN POR MEDIO DE ALGUNA DE LAS INSTITUCIONES SISTEMA FINANCIERO, ACTUANDO COMO ENTIDAD CONFIRMADORA DE EMISIÓN.

LAS COMPAÑÍAS QUE EMITAN LAS REFERIDAS GARANTÍAS, DEBERÁN SER AUTORIZADAS POR LA SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO Y ACEPTADAS POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

DETALLE POR ÍTEM CON EL TIEMPO DE CADA GARANTÍA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	VIGENCIA DE LA GARANTÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES INSTITUCIONALES		
37	Multicargador hub tipo USB C	6 MESES
38	Disco duro de 2TB.	1 AÑO
46	Cámara de video	1 AÑO



		ITEM	DESCRIPCIÓN	VIGENCIA DE LA GARANTÍA
		80	Sistema de intercomunicación inalámbrico full-duplex operación en banda de frecuencia de 1.9 conexión de 3,5 mm para un auricular	1 AÑO
<p>Penalización contractual y Ejecución Coactiva</p>	<p><u>PENALIZACIÓN POR ENTREGA EXTEMPORÁNEA</u></p> <p>El incumplimiento a lo contratado por parte del proveedor será sancionado conforme lo establecido en el Reglamento e Instructivos especiales de BOLPROS, S.A. DE C.V.</p> <p>En el caso que el proveedor entregue o brinde el suministro fuera del plazo establecido en el Contrato y sus Anexos, junto con la documentación requerida para la entrega, la Institución Compradora podrá permitir la entrega fuera de los plazos establecidos en el contrato, y aplicará una penalización CERO PUNTO DIEZ por ciento (0.10 %) sobre el monto de lo entregado con atraso, por cada día de extemporaneidad.</p> <p>El plazo para poder entregar con extemporaneidad aplicando la penalización antes indicada no podrá exceder a QUINCE (15) días hábiles, posteriores a la fecha original de entrega, según contrato.</p> <p>La penalización mínima por imponer será el equivalente a medio salario mínimo del sector comercio.</p> <p>La penalización deberá ser calculada por la Institución compradora.</p> <p>El cobro de la penalización se realizará dentro de los CINCO (5) días hábiles siguientes a la notificación al proveedor, el cual deberá presentar antes del vencimiento de ese plazo, nota en la cual acepta que se realice el descuento sobre el pago que tenga pendiente, luego el Banco procederá a realizar el descuento de la multa en la factura o Comprobante de Crédito Fiscal CCF, realizando la cancelación de la diferencia después de haber realizado el descuento de penalización.</p> <p><u>EJECUCIÓN COACTIVA POR PRODUCTOS Y SERVICIOS NO ENTREGADOS</u></p> <p>En caso que los productos no sean entregados, en el plazo original o vencidos los sesenta días calendario de la entrega total para entregar en forma extemporánea con penalización, el ministerio de cultura a través de la GSI deberá solicitar a la Bolsa que efectúe la ejecución coactiva del contrato por lo no entregado, de conformidad a los artículos 79 y siguientes del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de la Bolsa de Productos de El Salvador, S.A. de C.V.; dicha solicitud deberá ser dirigida al Gerente General de BOLPROS, S.A. DE C.V., y deberá contener la información relativa al número de contrato, cantidades incumplidas, monto equivalente al incumplimiento y toda aquella información que permita establecer, identificar y cuantificar el incumplimiento.</p>			

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

	<p>Los CINCO (5) días hábiles para solicitar la ejecución coactiva por lo no cumplido, se contarán a partir de la fecha límite de entrega original acordada contractualmente o a partir del último día del plazo concedido con penalización; conforme a lo dispuesto en los artículos 79 y siguientes del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones.</p> <p>Será obligatorio para el Puesto de Bolsa Vendedor e Institución Compradora, que, en caso de existir acuerdos entre las partes, dichos acuerdos sean informados a la Bolsa, antes de la realización de las nuevas ruedas de negociación en virtud de la ejecución coactiva; caso contrario la Bolsa continuará con el proceso de ejecución hasta la liquidación de la garantía.</p>
<p>Documentación para tramitar cobro y fecha de pago de anticipos y de productos o servicios</p>	<p>FACTURACIÓN DIRECTA</p> <p>Deberán presentar la siguiente documentación para realizar el trámite de recepción de los servicios con el administrador del contrato la cual deberá ser firmada y sellada:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Factura de Consumidor Final a nombre del Ministerio de Cultura.b) Orden de entrega del producto emitida por BOLPROS S.A. de C.V.c) Actas de recepción emitidas por los Administradores del Seguimiento de Contrato.d) Fotocopia de contrato de compraventa con anexos.e) Fotocopia de IVA y NIT del proveedor.f) Nota de envío por parte del Puesto Vendedor y/o proveedor. <p>Nota: presentar dos (2) juegos de los documentos a cobro, un (1) original para la institución y una (1) copia para BOLPROS S.A. de C.V.</p> <p>El pago se hará en un plazo máximo de sesenta (60) días calendario, posterior a la entrega del quedan.</p> <p>Según el Art. 162 del Código Tributario, la Dirección General de Impuestos Internos, resuelve designar al Ministerio de Cultura como Agente de Retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación Servicios (IVA), por lo que deberá RETENER en concepto de anticipo de dicho impuesto, el uno por ciento (1%) sobre el precio del suministro que se está recibiendo del valor facturado (según sea el caso). Los Administradores del Seguimiento de Contrato respectivo remitirán a la UACI en un plazo máximo de TRES (3) días hábiles posteriores a la recepción del suministro, el acta respectiva.</p>
<p>Otras Condiciones</p>	<ol style="list-style-type: none">1. El contrato se dará por cumplido siempre y cuando el vendedor haya entregado el 100% de lo contratado.2. Al siguiente día hábil del cierre de la negociación, el Puesto de Bolsa vendedor deberá presentar a BOLPROS, S.A. DE C.V. los precios de cierre conforme al ANEXO N° 6, tomando en consideración que el precio unitario y el precio total debe consignarse con dos decimales con IVA. Caso contrario la institución se reserva el derecho de considerar únicamente los dos primeros decimales o cuando proceda, aproximará el segundo decimal al número inmediato superior siempre que tercer decimal sea igual o mayor que cinco.3. En el caso que se conformen lotes, se permitirá un ajuste de hasta \$1.00.4. Al siguiente día hábil del cierre de la negociación, el Puesto de Bolsa vendedor deberá presentar a BOLPROS, S.A. DE C.V., DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE PAGO PARA PROVEEDORES



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

		conforme al ANEXO N° 5.
Vigencia Contrato	del	A partir del cierre de la negociación hasta el 31 de diciembre de 2021
Prórrogas adendas contrato	y al	Se podrán realizar Adendas de conformidad a lo establecido en los Art. 82, 83 y 86 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de BOLPROS.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

JUSTIFICACIÓN

A. El Ministerio de Cultura, por medio de BOLPROS, gestiona el presente proceso por el mecanismo bursátil para la adquisición del **"SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL, CÁMARAS Y EQUIPO INFORMÁTICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES INSTITUCIONALES, DIRECCIÓN NACIONAL DE FORMACIÓN EN ARTES Y LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ARTES DEL MINISTERIO DE CULTURA, AÑO 2021"**, con el objeto de renovar y adquirir nuevos equipos comunicacionales y de producción audiovisual, que en conjunto facilitan la prestación de los servicios a la población y permiten mantener la calidad y la excelencia, además de cumplir con los compromisos adquiridos por el Ministerio de Cultura con otras instituciones u organizaciones.

B.

ÍTEM	CANT.	TIPO
10	3	Difusor de luz para flash speedlite de tipo caja blanda. Con banda elástica para ajustar el difusor a la lámpara del flash.
15	4	Estabilizador para dispositivos móviles , Dimensiones desplegado: 285 x 125 x 103 mm, Plegado: 157 x 130 x 46 mm, Peso 405 g, Modelo OF100, Peso de los teléfonos compatibles: 200 +/- 30 g, Espesor: ≤ 9,5 mm; Ancho: 62-88 mm Cardán Consumo 1,2 W* En condiciones ideales con el cardán completamente equilibrado. Pan de rango mecánico: -162.5 ° a 170.3 °, Rollo: -85,1 ° a 252,2 °, Inclinación: -104,5 ° a 235,7 °, Velocidad máxima controlable 120 ° / s, Ancho de teléfonos compatibles 62 - 88 mm, Espesor de teléfonos compatibles ≤ 9,5 mm, Carga máxima 200 ± 30g, Aplicación DJI Mimo Batería lones de litio tipo 18650, Capacidad 2450 mAh Energía 17.64 Wh, Voltaje 7.2 V, Temperatura de carga 5 - 40 °C (41 a 104 ° F), Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C (32 a 104 ° F) Tiempo de funcionamiento 15 hrs,* En condiciones ideales con el cardán completamente equilibrado., Tiempo de carga 2,5 horas * Medido con un cargador de 10W. Inalámbrico, Modelo Bluetooth de baja energía 5.0
16	3	Estabilizador para cámara con las siguientes especificaciones técnicas: Número de ejes: 3 ejes (cabeceo, balanceo, guiñada), Rango de rotación Guiñada (Pan): 360 °, Paso (inclinación): -240 a 95 °, Rollo: -112 a 214 °, Capacidad de carga 6,6 lb / 3 kg, Conectividad, Puertos 3 x USB tipo C, Frecuencia inalámbrica 2,4 GHz (2,4 - 2,483), Protocolo inalámbrico Bluetooth 5.0, Batería Tipo de batería 2 x 18650, Capacidad (mAh) 3400 mAh, Capacidad (Wh) 24,48 Wh, Duración de la batería 14 horas Temperatura de funcionamiento -4 a 113 ° F / -20 a 45 ° C Materiales Aluminio Montaje 1 x 1/4 "-20 hembra 1 x soporte de zapata fría 4 x M4 hembra Dimensiones 15,7 x 7,3 x 6,9 "/ 40 x 18,5 x 17,5 cm 10,2 x 8,3 x 3 "/ 26 x 21 x 7,5 cm (plegado) Peso 2.681 lb / 1.216 kg (sin batería) 2.906 lb / 1.318 kg (con placa de cámara)
21	2	Cable mophie USB-a to lightning de (3M) - color negro.
22	5	Adaptador para micrófono Apple lightning jack para audífonos (3.5mm).
24	3	Batería para cámara fotográfica



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

ÍTEM	CANT.	TIPO
		Batería de litio LP-E6 de la misma marca que el cuerpo de cámara (batería funcional en cuerpo EOS R).
25	6	kit de limpieza para cámara Kit de limpieza Botella de Spray de líquido de limpieza: 4,1 x 1,2 / 10,4 x 3 cm Paño de microfibra: 11,75 x 11,75 "/ 29,8 x 29,8 cm Cepillo de lápiz labial: 4,9 x 0,6 x 1" / 12,4 x 1,5 x 2,5 cm Bombilla de soplado: 5,8 x 2,1 "/ 14,7 x 5,3 cm Limpieza de la lente (por paquete): 2,1 x 2 "/ 5,3 x 5,1 cm Estuche de almacenamiento: 8 x 5,5 x 2,9" / 20,3 x 14 x 7,4 cm
27	2	Baterías AA recargables Set de 8 pilas AA recargables con su cargador. Set de 8 pilas AA NiMH recargables con su cargador para 4 pilas recargables AA NiMH.
28	6	Mochila para Cámara de video y foto Mochila de nylon con interior de alta calidad con compartimentos de almacenamiento versátiles que permitan adaptar equipo de fotografía, laptop y otras pertenencias personales. Las inserciones modulares y el interior de la mochila deben ser acolchadas. La mochila deberá ofrecer soporte externo para trípode de cámara, ya sea como bolsillo lateral dedicado o correas.
37	5	Multicargador hub tipo usb C
38	12	Discos duros externo portátil USB 3.0, Negro 4TB Plataforma de hardware: PC; Mac. Sistema operativo: PC; Mac. Peso del producto: 4.8 onzas Dimensiones del producto: 5.3 x 1.9 x 6.5 pulgadas Dimensiones del artículo: Largo x Ancho x Altura 5.3 x 1.9 x 6.5 pulgadas color negro. Tamaño de memoria: flash 4 Voltaje 100240 voltios
39	30	MEMORIAS SD 64GB. Velocidades de disparo de hasta 90 MB/s, velocidades de transferencia de hasta 170 MB/s. Con capacidad para grabar video 4K UHD y fotografía en modo de ráfaga secuencial, full HD (1920x1080) y soporte de video 4K UHD (3840 x 2160). Que capture videos ininterrumpidos con UHS speed class 3 y velocidad de video clase 30, UHS speed class 3. Debe estar construida y probada en condiciones adversas: a prueba de temperatura, impermeable, a prueba de golpes y rayos X. Con software de recuperación de datos rescue PRO deluxe 2.
42	6	BATERÍA 9V 170MA RECARGABLE.
44	4	CARGADOR DE BATERÍAS AA 9V AAA Cargador 8-bay carga rápida for C54 CARGADOR BAT. AA/AAA/9V. AA / AAA NiMH o NiCd
46	4	BATERÍAS LITHIUM DE 7.4 V Baterías Lithium de 7.4V, 2670mAh Capacidad (Wh) 19,76 Wh Amperios-hora 2670 mAh Voltaje máximo de salida 7,4 V CC Química Litio-Ion Dimensiones (An x Al x Pr) 1,6 x 1,2 x 2,3 "/ 4 x 3 x 5,8 cm Peso 4.4 oz / 125 g
47	2	CARGADOR DE BATERÍAS Cargador para baterías de la serie BP-800. Tiempo de carga de 2 a 6 horas Puertos de salida USB 1 x USB tipo A (5 VCC a 1 A)

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

ÍTEM	CANT.	TIPO
		Voltaje de salida 1.2 a 8.4 VCC a 2 A Longitud del cable 4,7' / 1,4 m Adaptador de coche de entrada de alimentación de CC: 12 a 24 V CC a 2 A Energía de entrada de CA 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Temperatura de funcionamiento 32 a 104 ° F / 0 a 40 ° C Temperatura de almacenamiento -4 a 140 ° F / -20 a 60 ° C Dimensiones 4.9 x 4.5 x 1.8" / 12.5 x 11.5 x 4.5 cm Peso 0,5 lb / 218 g
55	2	MICRÓFONO DE CONDENSADOR Micrófono de condensador, lateral, de gran diafragma con montaje antigolpes y funda de transporte. Micrófono: Gradiente de presión del principio de funcionamiento Condensador de cápsula electret Patrón polar cardioide Pad -15 dB Rendimiento: Rango de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz SPL máximo 130 dB SPL Impedancia 115 ohmios Sensibilidad 17,8 mV / Pa THD 1% Conectores de salida (analógicos) 1 x XLR de 3 pines Voltaje de funcionamiento 48 V Consumo de corriente de funcionamiento 3,9 mA Temperatura de funcionamiento -20 a 165 ° F / -28,89 a 73,89 ° C Humedad de funcionamiento 0 a 95% Dimensiones ø: 6.02 x L: 2.2" / ø: 152.8 x L: 55.9 mm Peso 1 lb / 453 g Peso del paquete 2.975 lb Dimensiones de la caja (LxWxH) 10.45 x 8.9 x 4.55"
56	2	MICROFONO VOCAL. Factor de forma portátil Mono de campo de sonido Cápsula dinámica Patrón polar cardioide Espuma de parabrisas (disponible por separado). Rendimiento: Rango de frecuencia 50 Hz a 15 kHz Impedancia 150 ohmios Sensibilidad -57,5 dBV / Pa a 1 kHz Conectores de salida (analógicos) 1 x XLR de 3 pines Montaje 3/8"-16 hembra, 5/8"-27 hembra, adaptador de soporte / clip de micrófono (incluido) Estuche con cremallera incluido Filtros incluidos Ninguno Dimensiones ø: 2.01 x L: 6.38" / ø: 51 x L: 162 mm Peso 0,82 lb / 371,94 g
62	3	CABLES DE PODER PARA LÁMPARAS Cables interruptores para lámparas de alimentación de 16' es parte del equipo original empaquetado con accesorios Lowel Tota-lite, DP, Omni-light, Caselite y SoftCore. El cable de 16' con interruptor en línea tiene un enchufe de EE. UU. 110-120V de 3 clavijas con conexión a tierra a un conector plano hembra Lowel de 3 clavijas. Peso: 13 oz. (369 g)
64	6	FOCOS PARA LUCES



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

ÍTEM	CANT.	TIPO
		Focos para luces Tipo de base G22 Tipo de filamento C-13D Código ANSI EGT Potencia 1000 W Voltaje 120 V Lúmenes 27,500 Temperatura de color 3200K Vida media 200 horas Longitud total máxima (MOL) 5.5 "/140 mm
65	2	PEDESTALES PARA LUCES Pedestales para luces Tipo de soporte 1 x Soporte de uso Altura máxima de trabajo 96 " / 243,8cm Altura mínima de trabajo 34 " / 86,3cm Capacidad de carga 8 lb / 3,6 kg Altura contraída 29,6 " / 75,2 cm Soporte / Columna Montaje superior Espárrago de 5/8 " con macho de 1/4"-20 Ruedas opcionales Amortiguación de aire Diámetro de la huella 36 " / 91,4 cm Forma de la pierna Redonda: 20 mm Acabado negro Peso 2,05 lb / 1 kg
67	2	ZAPATA PARA TRIPODE Zapatas de trípode para cámara placa de liberación rápida deslizante de 3.38 " de largo compatible con cabezas que utilizan el sistema de liberación rápida RC5. con un tornillo de 1/4" -20 y un casquillo adaptador de 3/8 "-16, y un pin de ubicación (video).
68	2	ZAPATA PARA TRÍPODE VERSIÓN LARGA PARA EL CABEZAL FLUIDO Zapatas para trípode versión larga para el cabezal fluido Manfrotto 504HD. tornillo de sujeción de cámara de 1/4 "-20, un casquillo adaptador de 1/4" -20 a 3/8 "-16 y dos clavijas de localización de video de plástico Longitud ajustable - máximo 5.5 " / 14 cm Incluye tornillo de montaje de 1/4 "-20, buje adaptador de 1/4"-20 a 3/8 "-16 y dos clavijas de ubicación
69	1	ESTABILIZADOR CON CÁMARA CON SENSOR 1 CHIP 2/3" Estabilizador con cámara con sensor 1 chip 2/3 " Píxeles efectivos 12 MP (foto) Apertura máxima f / 2 Ángulo de visión amplio: 80 ° Medios de grabación 1 x microSD (256 GB máximo) Formato de video 3840 x 2160p a 24/25/30/48/50/60 fps (100 Mb / s MP4 a través de MPEG-4) 1920 x 1080p a 24/25/30/48/60 fps (100 Mb / s MP4 a través de MPEG-4) Soporte de imagen fija JPEG 12 megapíxeles (4000 x 3000) Frecuencia de muestreo AAC: 48,0 kHz Tipo de pantalla LCD Pantalla táctil Tamaño de pantalla 1.08 " Velocidad de obturación 8-1 /8000 segundos (foto, video) Rango ISO de foto 100 a 3200 Rango ISO de video 100 a 3200
75	4	SET DE BATERIAS AA RECARGA

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

ÍTEM	CANT.	TIPO
		Paquete de 8 baterías watson AA NiMH Recargable Batteries (2500mAh, 1.2V, 8-Pack).
79	1	<p>GRABADOR Y MEZCLADOR Grabador y mezclador con micrófonos Omni integrados Número de pistas 6 (4 entradas + mezcla estéreo) Frecuencia / resolución máxima de muestreo 192 kHz / 24 bits Par estéreo de condensador electro omnidireccional integrado de micrófono, configuración A / B Altavoz incorporado No Pantalla LCD monocromática (retroiluminada) Soporte de tarjeta de memoria SD (64 MB a 2GB) SDHC (de 4 GB a 32 GB) SDXC (de 48 GB a 128 GB) Almacenamiento interno Ninguno Grabación Formatos de archivo de audio BWF, WAV Tasas de muestreo WAV: 44,1 / 48/96/192 kHz Profundidad de bits 16/24 bits Retardo de procesamiento de señal, limitador, filtro de corte bajo Código de tiempo Sí Precisión del reloj 2 ppm Tiempo de grabación WAV 44,1 kHz / 16 bits: 1 hora 34 minutos por GB (estéreo) WAV 48 kHz / 16 bits:1 hora y 27 minutos por GB (estéreo)WAV 96 kHz / 16 bits: 43 minutos por GB (estéreo)WAV 192 kHz / 16 bits: 22 minutos por GB (estéreo)WAV 44,1 kHz / 24 bits:1 hora y 3 minutos por GB (estéreo)WAV 48 kHz / 24 bits:58 minutos por GB (estéreo)WAV 96 kHz / 24 bits:29 minutos por GB (estéreo)WAV 192 kHz / 24 bits:14 minutos por GB (estéreo)</p>
80	5	<p>AUDÍFONOS Audífonos diseño sobre oído (circumaural) Auriculares con espalda cerrada Auricular giratorio Sí General Respuesta de frecuencia de 10 Hz a 20 kHz Sensibilidad 104 dB Impedancia 63 ohmios Manejo de potencia máxima 1000 mW Plegable Sí Conectividad Conector de audio a la fuente TRS de 1/8 "/ 3,5 mm Adaptador (incluido) 1/4 "TRS Cable Longitud del cable 9,8 a 9,8 ' / 2,99 a 2,99 m (enrollado) Físico Peso 7.8 oz / 221,1 g</p>
83	1	<p>MICRÓFONO DIÁMETRO DE MICRÓFONO COMPATIBLE 19 A 22 MM Micrófono Diámetro de micrófono compatible 19 a 22 mm / 0,748 a 0,87 " Profundidad interior 5 "/ 12,7 cm Diámetro exterior 5 "/ 125 mm Longitud 490 mm / 19,3 " Peso 1,2 oz / 34 g Entradas 1 x XLR hembra de 3 pines</p>



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

ÍTEM	CANT.	TIPO
		Salidas 1 x XLR macho de 3 pines Rosca de montaje 3/8 "-16 hembra

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

BIEN REQUERIDO:	ITEM 10: Difusor de luz para flash		
CANTIDAD:	3		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Difusores	para flash speedlite		
Tipo de caja	Blanda. Con banda elástica para ajustar el difusor a la lámpara del flash.		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 15: Estabilizador para dispositivos móviles		
CANTIDAD:	4		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Estabilizador para dispositivos móviles	Modelo OF100, Espesor: ≤ 9,5 mm; Ancho: 62-88 mm Cardán Consumo 1,2 W* En condiciones ideales con el cardán completamente equilibrado. Velocidad máxima controlable 120 ° / s, Ancho de teléfonos compatibles 62 - 88 mm, Espesor de teléfonos compatibles ≤ 9,5 mm, Batería lones de litio tipo 18650, Capacidad 2450 mAh Energía 17.64 Wh, Voltaje 7.2 V, Temperatura de carga 5 - 40 °C (41 a 104 ° F), Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C (32 a 104 ° F) Tiempo de funcionamiento 15 hrs.		

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

	Tiempo de carga 2,5 horas * Medido con un cargador de 10W. Inalámbrico, Modelo Bluetooth de baja energía 5.0		
Dimensiones desplegado:	285 x 125 x 103 mm		
Plegado	157 x 130 x 46 mm,		
Peso de los teléfonos compatibles:	200 +/- 30 g,		
Pan de rango mecánico	-162.5 ° a 170.3 °, Rollo: -85,1 ° a 252,2 °, Inclinación: -104,5 ° a 235,7 °		
Peso	405 g		
Carga máxima	200 ± 30g		
Aplicación	DJI Mimo		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 16: Estabilizador /cámaras
CANTIDAD:	3
MARCA:	
MODELO:	
AÑO DE FABRICACIÓN:	

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Estabilizador para cámara	Batería Tipo de batería 2 x 18650, Capacidad (mAh) 3400 mAh, Capacidad (Wh) 24,48 Wh, Duración de la batería 14 horas Temperatura de funcionamiento -4 a 113 ° F / -20 a 45 ° C Materiales Aluminio Montaje 1 x 1/4 "-20 hembra 1 x soporte de zapata fría 4 x M4 hembra Dimensiones 15,7 x 7,3 x 6,9 "/ 40 x 18,5 x 17,5 cm 10,2 x 8,3 x 3 "/ 26 x 21 x 7,5 cm (plegado) Peso 2.681 lb / 1.216 kg (sin batería) 2.906 lb / 1.318 kg (con placa de cámara)		
Número de ejes	3 ejes (cabeceo, balanceo, guiñada),		
Rango de rotación Guiñada (Pan)	360 °, Paso (inclinación): -240 a 95 °, Rollo: -112 a 214 °,		
Conectividad	Puertos 3 x USB tipo C,		



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Pan de rango mecánico	-162,5 ° a 170,3 °, Rollo: -85,1 ° a 252,2 °, Inclinación: -104,5 ° a 235,7 °		
Capacidad de carga	6,6 lb / 3 kg,		
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz (2,4 - 2,483),		
Protocolo inalámbrico	Bluetooth 5.0,		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 21: Cable Mophie USB
CANTIDAD:	2
MARCA:	
MODELO:	
AÑO DE FABRICACIÓN:	

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
cable para cargar y transferir datos	Cable mophie USB-a para lightning de (3M) - color negro.		
Garantía			

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

BIEN REQUERIDO:	ITEM 22: Adaptador para micrófono		
CANTIDAD:	5		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
adaptador para micrófono	Adaptador Apple lightning jack para audífonos (3.5mm).		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 24: Batería para cámara fotográfica		
CANTIDAD:	3		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Batería de litio	LP-E6 de la misma marca que el cuerpo de cámara (batería funcional en cuerpo EOS R).		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 25: kit de limpieza para cámara		
CANTIDAD:	6		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Estuche de limpieza	Para equipo fotográfico con capacidad de remover polvos, grasas o suciedad en los objetivos, cuerpo de cámara y sensor fotográfico.		
liquido	Spray de líquido de limpieza: 4,1 x 1,2 / 10,4 x 3 cm Cepillo de lápiz labial: 4,9 x 0,6 x 1" / 12,4 x 1,5 x 2,5 cm Bombilla de soplado: 5,8 x 2,1" / 14,7 x 5,3 cm Limpieza de la lente (por paquete): 2,1 x 2" / 5,3 x 5,1 cm Estuche de almacenamiento: 8 x 5,5 x 2,9" / 20,3 x 14 x 7,4 cm		
pañó de microfibra	11,75 x 11,75" / 29,8 x 29,8 cm		
Cepillo de lápiz	4,9 x 0,6 x 1" / 12,4 x 1,5 x 2,5 cm		
Bombilla de soplado	5,8 x 2,1" / 14,7 x 5,3 cm		
Estuche de almacenamiento	8 x 5,5 x 2,9" / 20,3 x 14 x 7,4 cm		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 27: Baterías AA recargables		
CANTIDAD:	3		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Set	Set de 8 pilas AA NiMH recargables con su cargador para 4 pilas recargables AA NiMH		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 28: Mochila para Cámara de video y foto		
CANTIDAD:	6		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Mochila de nylon para cámara	Interior de alta calidad con compartimentos de almacenamiento versátiles que permitan adaptar equipo de fotografía, laptop y otras pertenencias personales. Las inserciones modulares y el interior de la mochila deben ser acolchadas. La mochila deberá ofrecer soporte externo para trípode de cámara, ya sea como bolsillo lateral dedicado o correas.		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 37: MULTI CARGADOR		
CANTIDAD:	5		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Multicargador	Multicargador hub tipo usb C		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 38: DISCO DURO		
CANTIDAD:	12		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Discos duros externo portátil	USB 3.0, 4TB		
Plataforma de hardware	PC; Mac.		
Peso del producto	4.8 onzas		
Dimensiones del producto	5.3 x 1.9 x 6.5 pulgadas		
Garantía	1 años		

BIEN REQUERIDO:	ITEM 39: MEMORIAS SD		
CANTIDAD:	30		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Velocidades de disparo	hasta 90 MB/s, velocidades de transferencia de hasta 170 MB/s		
Con capacidad para grabar video	K UHD y fotografía en modo de ráfaga secuencial, full HD (1920x1080) y soporte de video 4K UHD (3840 x 2160) Que capture videos ininterrumpidos con UHS speed class 3 y velocidad de video clase 30, UHS speed class 3		
Capacidad de almacenamiento	64 GB,		
Otras especificaciones	Debe estar construida y probada en condiciones adversas: a prueba de temperatura, impermeable, a prueba de golpes y rayos X. Con software de recuperación de datos rescue PRO deluxe 2.		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 42: BATERÍAS 9V RECARGABLES		
CANTIDAD:	6		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
baterías 9v	9V 170MA RECARGABLE.		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 44: CARGADOR DE BATERÍAS AA 9V AAA		
CANTIDAD:	4		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

cargador de baterías AA/AAA/9V.	CARGADOR 8 BAY CARGA RÁPIDA C54 CARGADOR BAT. AA/AAA NiMH o NiCd/9V.	
Garantía		

BIEN REQUERIDO:	ITEM 46: BATERIAS LITHIUM DE 7.4 V		
CANTIDAD:	4		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Capacidad	(Wh) 19,76 Wh		
Amperios horas	2670 mAh		
Voltaje	máximo de salida 7,4 v CC		
Química	Litio-Ion		
Dimensiones	(An x Al x PR) 1,6 x 1,2 x 2,3"/4x3x5,8 cm		
Observación	Anexar imagen del producto		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 47: CARGADOR DE BATERÍAS		
CANTIDAD:	2		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Serie	BP-800		
Tiempo de carga	2 a 6 horas		
Puertos de Salida	USB 1 x USB tipo A (5 VCC a 1 A)		
Voltaje de salida	1.2 a 8.4 VCC a 2 A		
Longitud de cable	4,7' / 1,4 m		
Dimensiones	4.9 x 4.5 x 1.8" / 12.5 x 11.5 x 4.5 cm		



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Generales	Adaptador de coche de entrada de alimentación de CC: 12 a 24 V CC a 2 A Energía de entrada de CA 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Temperatura de funcionamiento 32 a 104 ° F / 0 a 40 ° C Temperatura de almacenamiento -4 a 140 ° F / -20 a 60 ° C Peso 0,5 lb / 218 g		
Observación	Anexar imagen del producto		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:		ITEM 55: MICRÓFONO DE CONDENSADOR	
CANTIDAD:		2	
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Micrófono de condensador	lateral, de gran diafragma con montaje antigolpes y funda de transporte.		
Micrófono	Gradiente de presión del principio de funcionamiento Condensador de cápsula electro, Patrón polar cardioide Pad -15 dB		
Patrón	polar cardioide		
Pad	15 dB		
Rendimiento	Rango de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz SPL máximo 130 dB SPL, Impedancia 115 ohmios, Sensibilidad 17,8 mV / Pa THD 1%		
Conectores de salida	(analógicos) 1 x XLR de 3 pines		
Voltaje de funcionamiento	48 V		
Consumo de corriente de funcionamiento	3,9 mA		

BIEN REQUERIDO:		ITEM 56: MICRÓFONO VOCAL	
CANTIDAD:		2	
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Factor de forma	portátil		
Mono de campo	campo de sonido		
cápsula	dinámica		
Patrón polar	cardioide		
Espuma	de parabrisas (disponible por separado).		
Rendimiento	Rango de frecuencia 50 Hz a 15 kHz Impedancia 150 ohmios Sensibilidad -57,5 dBV / Pa a 1 kHz		
Conectores de salida	(analógicos) 1 x XLR de 3 pines Montaje 3/8 "-16 hembra, 5/8" -27 hembra, adaptador de soporte / clip de micrófono (incluido)		
Otros	Estuche con cremallera incluido Filtros incluidos Ninguno Dimensiones ø: 2.01 x L: 6.38 "/ ø: 51 x L: 162 mm Peso 0,82 lb / 371,94 g		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:		ITEM 62: CABLES DE PODER PARA LÁMPARAS	
CANTIDAD:		3	
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
cables de poder para lámparas Lowel Tota-lite, DP, Omni-light, Caselite y SoftCore.	de 16' con interruptor en línea tiene un enchufe de EE. UU. 110-120V de 3 clavijas con conexión a tierra a un conector plano hembra Lowel de 3 clavijas.		
Peso	13 oz. (369 g)		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:		ITEM 64: FOCOS PARA LUCES	
CANTIDAD:		6	
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Focos para luces	Tipo de base G22 Código ANSI EGT Voltaje 120 V Vida media 200 horas		
Tipo de filamento	C-13D		
Potencia	1000 W		
Lúmenes	27,500		
Temperatura de color	3200K		
Longitud total máxima	(MOL) 5.5 "/140 mm		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 65: PEDESTALES PARA LUCES		
CANTIDAD:	2		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Pedestales para luces	Tipo de soporte 1 x Soporte de uso Soporte / Columna Montaje superior Espárrago de 5/8 "con macho de 1/4"-20 Ruedas opcionales Amortiguación de aire Forma de la pierna Redonda: 20 mm Acabado negro Peso 2,05 lb / 1 kg		
Altura máxima de trabajo	96 " / 243,8cm		
Altura mínima de trabajo	34 " / 86,3cm		
Capacidad de carga	8 lb / 3,6 kg		
Altura contraída	29,6 " / 75,2 cm		
Diámetro de la huella	36 " / 91,4 cm		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 67: ZAPATA PARA TRIPODE		
CANTIDAD:	2		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Zapatas de trípode	para cámara placa de liberación rápida deslizando de 3.38 "de largo compatible con cabezas que utilizan el sistema de liberación rápida RC5. con un tornillo de 1/4" -20 y un casquillo adaptador de 3/8 "-16, y un pin de ubicación (video).	
Garantía		

BIEN REQUERIDO:	ITEM 68: ZAPATA PARA TRÍPODE VERSIÓN LARGA PARA EL CABEZAL FLUIDO
CANTIDAD:	2
MARCA:	
MODELO:	
AÑO DE FABRICACIÓN:	

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Zapatas para trípode	versión larga para el cabezal fluido Manfrotto 504HD.tornillo de sujeción de cámara de 1/4 "-20, un casquillo adaptador de 1/4" -20 a 3/8 "-16 y dos clavijas de localización de video de plástico Longitud ajustable - máximo 5.5 "/ 14 cm Incluye tornillo de montaje de 1/4 "-20, buje adaptador de 1/4"-20 a 3/8 "-16 y dos clavijas de ubicación		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 69: ESTABILIZADOR CON CÁMARA CON SENSOR 1 CHIP 2/3"
CANTIDAD:	1
MARCA:	
MODELO:	
AÑO DE FABRICACIÓN:	

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Estabilizador con cámara	Píxeles efectivos 12 MP (foto) Apertura máxima f / 2 Ángulo de visión amplio: 80 ° Soporte de imagen fija JPEG 12 megapíxeles (4000 x 3000) Tipo de pantalla LCD Pantalla táctil Tamaño de pantalla 1.08 " Velocidad de obturación 8-1 /8000 segundos (foto, video) Rango ISO de foto 100 a 3200 Rango ISO de video 100 a 3200		
sensor	1 chip 2/3 "		
Formato de video	3840 x 2160p a 24/25/30/48/50/60 fps (100 Mb / s MP4 a través de MPEG-4) 1920 x 1080p a 24/25/30/48/60 fps (100 Mb / s MP4 a través de MPEG-4)		
Medios de grabación	1 x microSD (256 GB máximo)		
Frecuencia de muestreo	AAC: 48,0 kHz		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 75: SET DE BATERIAS AA RECARGA		
CANTIDAD:	4		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
set de Pilas AA recargables	Set de 8 pilas AA NiMH recargables con su cargador para 4 pilas recargables AA (2500mAh, 1.2V,8- pack)		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 79: GRABADOR Y MEZCLADOR		
CANTIDAD:	1		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Grabador y mezclador con micrófonos Omni Integrados	Frecuencia / resolución máxima de muestreo 192 kHz / 24 bits		

Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

	<p>Par estéreo de condensador electret omnidireccional integrado de micrófono, configuración A / B Soporte de tarjeta de memoria SD (64 MB a 2GB) SDHC (de 4 GB a 32 GB) SDXC (de 48 GB a 128 GB)</p> <p>Tasas de muestreo WAV: 44,1 / 48/96/192 kHz Profundidad de bits 16/24 bits Retardo de procesamiento de señal, limitador, filtro de corte bajo Código de tiempo Sí Precisión del reloj 2 ppm</p>		
Número de pistas	6 (4 entradas + mezcla estéreo)		
Pantalla	LCD monocromática (retroiluminada)		
Formatos de archivo de audio	BWF, WAV		
Tiempo de grabación	<p>WAV 44,1 kHz / 16 bits: 1 hora 34 minutos por GB (estéreo) WAV 48 kHz / 16 bits:1 hora y 27 minutos por GB (estéreo)WAV 96 kHz / 16 bits: 43 minutos por GB (estéreo)WAV 192 kHz / 16 bits: 22 minutos por GB (estéreo)WAV 44,1 kHz / 24 bits:1 hora y 3 minutos por GB (estéreo)WAV 48 kHz / 24 bits:58 minutos por GB (estéreo)WAV 96 kHz / 24 bits: 29 minutos por GB (estéreo)WAV 192 kHz / 24 bits:14 minutos por GB (estéreo)</p>		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 80: AUDÍFONOS		
CANTIDAD:	5		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

Audífonos	diseño sobre oído (circumaural) Auriculares con espalda cerrada Auricular giratorio Sí General Sensibilidad 104 dB Impedancia 63 ohmios Plegable Sí Conectividad Adaptador (incluido) 1/4 "TRS Longitud del cable 9,8 a 9,8 ' / 2,99 a 2,99 m (enrollado) Físico Peso 7.8 oz / 221.1 g		
Respuesta de frecuencia	10 Hz a 20 kHz		
Manejo de potencia máxima	1000 mW		
Conector de audio a la fuente	TRS de 1/8 " / 3,5 mm		
Garantía			

BIEN REQUERIDO:	ITEM 83: MICRÓFONO DIÁMETRO DE MICRÓFONO COMPATIBLE 19 A 22 MM		
CANTIDAD:	1		
MARCA:			
MODELO:			
AÑO DE FABRICACIÓN:			
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES			
REQUISITOS DEL MINISTERIO DE CULTURA - OBLIGATORIOS		PROPUESTA DEL PROVEEDOR	
CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	REFERENCIA
Diámetro de micrófono	compatible 19 a 22 mm / 0,748 a 0,87 " Peso 1,2 oz / 34 g Rosca de montaje 3/8 "-16 hembra		
Profundidad interior	5 " / 12,7 cm		
Diámetro exterior	5 " / 125 mm		
Longitud	490 mm / 19,3 "		
Entradas	1 x XLR hembra de 3 pines		
Salidas	1 x XLR macho de 3 pines		
Garantía			

C. ACEPTACIÓN Y PREPARACIÓN DE OFERTAS

El participante al presentar su oferta acepta sin reservas las especificaciones técnicas, condiciones, indicaciones y términos establecidos, los cuales constituyen el marco normativo que regirá el procedimiento de adquisición y contratación, así como la formulación y ejecución del contrato.

Para preparar su oferta, el participante deberá examinar cuidadosamente lo detallado en cada una de las secciones e incluyendo los anexos del presente documento.

Este sufragará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta. Será responsable por las consecuencias y costos provenientes de la falta de conocimiento o errónea interpretación de este documento. Anexo 4 Carta Compromiso.

D. ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

El Proveedor será el responsable de la entrega del suministro y con el objeto de tener una coordinación adecuada, entre el proveedor y la Institución Compradora, éste último contará con una contraparte institucional, la cual estará bajo la responsabilidad de dos Administradores de Seguimiento de Contrato, quienes serán los responsables de representar, coordinar el seguimiento y la ejecución de este. Debiendo informar por escrito cualquier incumplimiento del Proveedor, a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones (UACI) del MINISTERIO DE CULTURA para que se notifique a BOLPROS S.A. DE C.V. los incumplimientos respectivos.

Los Administradores del Seguimiento de Contrato serán las personas que designe el MINISTERIO DE CULTURA, con la experiencia técnica en la adquisición o contratación de que se trate. Posterior al cierre de contrato se remitirán los datos de los Administradores del Contrato.

Se nombrarán dos Administradores de Seguimiento de Contrato:

- a. Gustavo Dagoberto Vega Martínez
- b. Josué Alexander Menjívar Girón

E. RECLAMACIÓN DE DAÑOS, PERJUICIOS Y VICIOS OCULTOS

El plazo para que se extinga la responsabilidad al proveedor por daños, perjuicios y vicios ocultos prescribirá en el plazo establecido en los artículos 2253 y siguientes del Código Civil.

F. RECLAMACIÓN POR VICIOS Y DEFICIENCIAS

Si se observare algún vicio o deficiencia en el suministro proporcionado por el proveedor, el MINISTERIO DE CULTURA por medio de las personas nombradas como Administradores de Seguimiento de Contrato respectivo, podrá reclamar al proveedor por escrito y pedirá la subsanación que dio lugar a dicha falta, vicio o deficiencia, dentro de un plazo de DIEZ (10) días hábiles posteriores a la fecha de notificación del reclamo por parte de los Administradores del Seguimiento de Contrato respectivo.

El mecanismo para utilizar será por medio de correspondencia escrita o por correo electrónico.

Identificada y documentada la falla por los Administradores del Contrato respectivo, éstos deberán tramitar los reclamos oportunamente y por escrito al contratista a quien deberá resolver en forma y tiempo establecido en el reclamo.

Los Administradores del Seguimiento de Contrato respectivo informarán por escrito a la UACI cuando el proveedor no solvente satisfactoriamente el reclamo realizado en el tiempo establecido, adjuntando documentos que comprueben el incumplimiento, así



Anexo de Contrato No. 28692, Oferta de Compra No. 375, 17/12/2021

como la respuesta que el proveedor ha manifestado, para iniciar el procedimiento administrativo sancionador establecido en la normativa de la Bolsa.

5. EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA

Los ofertantes deberán de cumplir con el 100% de las especificaciones técnicas, solicitadas en la presente oferta de compra, para poder pasar a la rueda de negociación.

En todo caso el ofertante deberá cumplir lo establecido en el Art. 19 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de la BOLSA.

La evaluación de las ofertas se realizará sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas y documentación requerida, para lo cual se utilizará el criterio de CUMPLE O NO CUMPLE:

- ✓ CUMPLE: Cuando presenta la oferta técnica y la documentación requerida de conformidad a lo solicitado en la Oferta de Compra.
- ✓ NO CUMPLE: Cuando no presenta la oferta técnica y la documentación requerida de conformidad a lo solicitado en la Oferta de Compra.

ANEXO N° 5

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE PAGO PARA PROVEEDORES QUE DEBERÁ PRESENTAR LA EMPRESA CONTRATADA

1.1 DECLARANTE

1.1 PERSONA NATURAL O JURÍDICA			
NOMBRE Y APELLIDO O RAZÓN SOCIAL	NIT	DUI O PASAPORTE	TELÉFONO
DIRECCIÓN	CIUDAD	CORREO ELECTRÓNICO	
1.2 REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO (SOLO PERSONAS JURÍDICAS)			
NOMBRES Y APELLIDOS	NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

Por este medio declaro bajo juramento que las cuentas que detallo a continuación serán utilizadas por el CENTRO NACIONAL DE REGISTROS, para cancelar cualquier obligación legalmente exigible, según lo establecido en el artículo 77 de la Ley Orgánica de Administración Financiera del Estado.

La cuenta que declarar es la siguiente (mínimo tres cuentas)

NOMBRE DE LA CUENTA	NÚMERO DE CUENTA	CORRIENTE	AHORRO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN FINANCIERA

DECLARO BAJO JURAMENTO LO SIGUIENTE.

1. Que los datos que proporciono en este documento son verdaderos y que conozco las Normas Legales y Administrativas que regulan esta declaración jurada.
2. Que en caso de actuar como representante legal, declaro que el poder con el que actúo es suficiente para asumir todas las responsabilidades.

San Salvador, _____ de ____ de 20__.



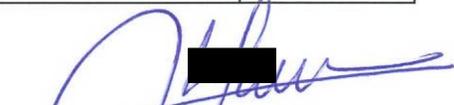
FORMULARIO DE PRECIOS CON IVA

ANEXON° 6.

Contrato	28692	Número Oferta:	375/2021		
Oferta:	"SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL, CÁMARAS Y EQUIPO INFORMÁTICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES INSTITUCIONALES, DIRECCIÓN NACIONAL DE FORMACIÓN EN ARTES Y LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ARTES DEL MINISTERIO DE CULTURA, AÑO 2021"				
ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario C/IVA	Monto Total C/IVA
10	Difusor de luz para flash	UNIDAD	3.00	\$ 67.62	\$ 202.86
15	Estabilizador para dispositivos móviles	UNIDAD	4.00	\$ 142.10	\$ 568.40
16	Estabilizador para cámara	UNIDAD	3.00	\$ 1,114.26	\$ 3,342.78
21	Cable mophie USB	UNIDAD	2.00	\$ 41.16	\$ 82.32
22	Adaptador para micrófono	UNIDAD	5.00	\$ 19.60	\$ 98.00
24	Batería para cámara fotográfica	UNIDAD	3.00	\$ 88.20	\$ 264.60
25	kit de limpieza para cámara	UNIDAD	6.00	\$ 49.00	\$ 294.00
27	Baterías AA recargables	UNIDAD	2.00	\$ 143.08	\$ 286.16
28	Mochila para Cámara de video y foto	UNIDAD	6.00	\$ 367.50	\$ 2,205.00
37	Multicargador	UNIDAD	5.00	\$ 97.01	\$ 485.05
38	Discos duros	UNIDAD	12.00	\$ 147.00	\$ 1,764.00
39	MEMORIAS SD	UNIDAD	30.00	\$ 39.19	\$ 1,175.70
42	BATERÍA 9V 170MA RECARGABLE.	UNIDAD	6.00	\$ 13.72	\$ 82.32
44	CARGADOR DE BATERÍAS AA 9V AAA	UNIDAD	4.00	\$ 102.90	\$ 411.60
46	BATERIAS LITHIUM DE 7.4 V	UNIDAD	4.00	\$ 127.39	\$ 509.56
47	CARGADOR DE BATERÍAS	UNIDAD	2.00	\$ 39.19	\$ 78.38
55	MICRÓFONO DE CONDENSADOR	UNIDAD	2.00	\$ 308.70	\$ 617.40
56	MICROFONO VOCAL	UNIDAD	2.00	\$ 129.36	\$ 258.72
62	CABLES DE PODER PARA LÁMPARAS	UNIDAD	3.00	\$ 68.60	\$ 205.80
64	FOCOS PARA LUCES	UNIDAD	6.00	\$ 39.20	\$ 235.20
65	PEDESTALES PARA LUCES	UNIDAD	2.00	\$ 129.36	\$ 258.72
67	ZAPATA PARA TRIPODE	UNIDAD	2.00	\$ 68.60	\$ 137.20
68	ZAPATA PARA TRIPODE VERSIÓN LARGA PARA EL CABEZAL FLUIDO	UNIDAD	2.00	\$ 78.40	\$ 156.80
69	ESTABILIZADOR CON CÁMARA CON SENSOR 1 CHIP 2/3"	UNIDAD	1.00	\$ 833.00	\$ 833.00
75	SET DE BATERIAS AA RECARGA	UNIDAD	4.00	\$ 47.04	\$ 188.16
79	GRABADOR Y MEZCLADOR	UNIDAD	1.00	\$ 698.74	\$ 698.74
80	AUDÍFONOS	UNIDAD	5.00	\$ 131.32	\$ 656.60
83	MICRÓFONO DIÁMETRO DE MICRÓFONO COMPATIBLE 19 A 22 MM	UNIDAD	1.00	\$ 482.16	\$ 482.16
TOTAL CONTRATO					\$ 16,579.23


 Carlos Arturo Montoya
 Agente de Bolsa Credencial No. 73
 BOLPROS, S.A. de C.V. (GSI)
 Representante del Estado


 Yesmira Aracely Arevalo Arevalo
 Agente de Bolsa Credencial No. 71
 Negocios Agrobursátiles, S.A.
 Puesto de Bolsa Vendedor


 Alba Elizabeth Marroquín Castañeda
 Director de Corro
 BOLPROS, S.A. de C.V.

