Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución N° 966

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 31/2014 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIO VISUALES, CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORAS", QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 530 (ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL"- ID N° 281.676

Asunción, 15 *de diciembre de 2014*

VISTO: *El Informe de Evaluación de fecha 12 de diciembre del año 2014, elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación de la CONTRATACION DIRECTA N° 31/2014 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIO VISUALES, CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORAS", QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 530 (ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL", y;*

CONSIDERANDO: *Que, por Resolución Ministerial N° 572 de fecha 30 de agosto de 2006, se establece que la Dirección de Contrataciones dependa de la Máxima Autoridad Institucional, Ministro de Justicia y Trabajo, la cual tendrá a su cargo la supervisión y control técnica y funcional de las acciones de planeamiento, programación, presupuesto, contratación y ejecución del Programa Anual de Contrataciones.*

Que, la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Contratación Directa N° 31/2014 conforme lo establece la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", reglamentado por los Decretos N° 21909/03 y 5174/05.

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe de Evaluación de fecha 12 de diciembre del año 2014, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para la adjudicación de la CONTRATACION DIRECTA N° 31/2014 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIO VISUALES, CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORAS", QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 530 (ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL" recomendó la Adjudicación de la Contratación Directa supra-señalada.

Que, el Artículo 34, de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en su inciso c) establece lo siguiente: "para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los fines que se persigan con la

Resolución N°.....966.....

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 31/2014 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIO VISUALES, CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORAS", QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 530 (ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL"- ID N° 281.676

contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin la necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación... "

Que, la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. N° 30 Declaración de Licitación Desierta, textualmente dice: "una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la convocante, en los siguientes casos: a) que no se hubieran presentado oferta alguna; b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en la bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas; o c) que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante determinadas conforme al Artículo 15 de la presente ley... "

Que, es atribución de la Señora Ministra, aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las Ofertas presentadas para la Contratación Directa N° 31/2014 y proceder en consecuencia a la adjudicación al Oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en las Bases y Condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

***POR TANTO**, en mérito a las consideraciones y en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales;*

LA MINISTRA DE JUSTICIA
R E S U E L V E:

Art. 1°.- ***APROBAR** las recomendaciones dispuestas en el Informe de Evaluación de fecha 12 de diciembre de 2014, conforme a los términos y alcances allí expuestos.*

Art. 2°.- ***ADJUDICAR** la CONTRATACIÓN DIRECTA N° 31/2014 - ADQUISICIÓN*

Resolución N°.....

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 31/2014 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIO VISUALES, CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORAS", QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 530 (ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL"- ID N° 281.676

DE EQUIPOS AUDIO VISUALES, CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORAS", QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 530 (ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL", a la firma BBO LOGISTIC S.A. los Items N° 2 y 3 por un monto total a adjudicar de Gs. 13.630.363 (guaraníes trece millones seiscientos treinta mil trescientos sesenta y tres) conforme al detalle expresado en el Anexo I, que se adjunta y forma parte de la presente disposición.

Art. 3°.- ***DECLARAR DESIERTO*** *los Ítems 1 CÁMARA FILMADORA PROFESIONAL, 4 Proyector, 5 Sistema amplificado portátil y 6 pantalla motorizada, amparado en el Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.*

Art. 4°.- ***FORMALIZAR*** *a través del respectivo Contrato.*

Art. 5°.- ***COMUNICAR*** *a quienes corresponda y cumplido, archivar.-*

Claudia Escobar Rey
Secretaria General Interina

Sheila R. Abed
Ministra

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Tipo	Cámara réflex digital de un solo lente							
			Montura del Lente	Montura de bayoneta							
				Sensor de Imagen							
			Píxeles reales	24.1 millones							
			Tamaño del sensor	23.5 mm x 15.6 mm							
			Formato del sensor de imagen	DX							
			Tipo de Sensor de Imagen	CMOS							
			Píxeles Totales	24.71 millones							
			Sistema de reducción de polvo	Limpieza del sensor de imagen							
			Foto de Referencia de Eliminación de Polvo	Sí							
				Formato DX							
				(L) 6,000 x 4,000							
				(M) 4,494 x 3,000							
				(S) 2,992 x 2,000							
				1.3X Crop Mode							
				(L) 4,800 x 3,200 (13.5 MP)							
				(M) 3,600 x 2,400 (8.6 MP)							
				(S) 2,400 x 1,600 (3.8 MP)							
				Photographs In Movie Live View (16:9)							
				(L) 6,000 x 3,368 (20.2 MP)							
				(M) 4,496 x 2,528 (11.4 MP)							
				(S) 2,992 x 1,680 (5.0 MP)							
				Photographs Taken In Movie Live View Using The 1.3X Crop (16:9)							
				(L) 4,800 x 2,696 (12.9 MP)							
				(M) 3,600 x 2,024 (7.3 MP)							
			Área de Imagen (píxeles)	(S) 2,400 x 1,344 (3.2 MP)							
				JPEG: JPEG Conforme a la Línea Base con Compresión Fina (aprox. 1:4), Normal (aprox. 1:8) o Básica (aprox. 1:16)								

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
				NEF (RAW) + JPEG: Fotografía Individual Guardada en ambos Formatos, NEF (RAW) y JPEG							
			Sistema de archivos Imágenes Fijas en Formato de Archivo	NEF (RAW): Compresión sin pérdidas, compresión de 12 o 14 bits							
				SD (exigido)							
				SDHC (Exigido)							
			Medios de almacenamiento	SDXC (Exigido)							
			Ranura para Tarjeta	2 tarjetas de memoria SD (Secure Digital) como mínimo, con sus respectivos Memory de 4 GB como mínimo.							
				En cumplimiento con Regla de Diseño para Sistema de Archivos de Cámara (Design Rule for Camera File System, DCF) 2.0							
				Formato de Orden de Impresión Digital (Digital Print Order Format, DPOF)							
				Formato de Archivo de Imagen Intercambiable para Cámaras Digitales EXIF 2.3 (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras)							
			Sistema de Archivos	PictBridge							
			Visor	Visor Réflex de un Solo Lente con Pentaprisma al Nivel de los Ojos							
			Cobertura del Encuadre del Visor	100% Horizontal							
				100% Vertical (Aprox.)							
			Aumento del Visor	0.94x (Aprox.)							
			Punto de mira del Visor	19.5mm ($-1.0m^{-1}$)							
			Ajuste Dióptrico del Visor	-2.0 a $+1.0m^{-1}$							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

									BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Pantalla de enfoque	Pantalla transparente mate BriteView Mark II tipo B							
			Espejo réflex	Tipo retorno rápido							
			Bloqueo del espejo	Sí							
			Lente								
			Abertura del objetivo	Tipo retorno instantáneo							
			Control de Profundidad de Campo	Sí							
			Vista Rápida de la Compatibilidad de los Lentes	Totalmente compatible con lentes AF-S o AF Medición con lentes AI							
			Lentes compatibles	AF NIKKOR, incluidos los lentes tipo G y D (se aplican algunas restricciones a los lentes Micro-NIKKOR PC) y lentes DX. Lentes AI-P NIKKOR y lentes AI sin CPU (modos de exposición A y M únicamente) Se puede usar el telémetro electrónico con lentes que tienen una apertura máxima de f/5.6 o más rápida (el telémetro electrónico admite el punto de enfoque 1 central con lentes que tienen una apertura máxima de f/8 o más rápida). No pueden usarse lentes que no sean AI, IX NIKKOR o para la F3AF.							
			Tipo de Obturador	Plano focal de recorrido vertical controlado electrónicamente							
			Velocidad del obturador	1/8000 to 30 sec. in steps of 1/3 or 1/2 EV Bombilla							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Velocidad de obturación más rápida	1/8000 s							
			Velocidad de obturación más lenta	30 s							
			Velocidad de Sincronización del Flash	Hasta 1/250 s							
				Se sincroniza con el obturador a 1/320 s o más lento							
			Configuración del Disparador de Bulbo	Sí							
				Modo continuo de baja velocidad [CL]; de 1 a 6 fotogramas por segundo							
				Modo continuo de alta velocidad (CH); 6 cuadros por segundo							
				Fotografía con temporizador de Intervalos admitida							
				Modo espejo arriba (Mup)							
				Liberación Silenciosa del Obturador							
				Modo Disparador Automático							
			Modos de Obturación	Modo de fotograma a fotograma (S)							
				Formato DX							
				CH: Hasta 6 cuadros por segundo							
				CL: Hasta 1-6 cuadros por segundo							
				Modo de recorte 1.3X							
				CH: Up to 7 cuadros por segundo							
			Opciones de Disparo Continuo	CL: Up to 1-6 cuadros por segundo							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

									BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Velocidad máxima de disparo continuo a máxima resolución	6 cuadros por segundo							
			Disparador automático	2, 5, 10, 20 segundos; de 1 a 9 exposiciones *Duración del temporizador controlada electrónicamente*							
			Sistema de medición de la exposición	Exposímetro TTL utilizando un sensor RGB de 2,016 píxeles							
			Método de Medición	Ponderada al centro: Peso del 75% en el círculo de 8 mm en el centro del Matricial: Medición matricial en color 3D II (lentes tipo G y D); medición matricial en Puntual: Círculo de 3.5 mm (aproximadamente 2.5 % del fotograma)							
			Rango de Medición	0 a 20 EV (medición matricial en color 3D o ponderada central) 2 a 20 EV (medición puntual a un equivalente de ISO 100, lente f/1.4, a							
			Acoplamiento del Exposímetro	CPU							
			Modos de Exposición	Prioridad a la Abertura (A) Manual (M) Automático programado con programa flexible (P) Automático con Prioridad a la Obturación (S)							
				Colores de Otoño Playa/Nieve Florecimiento Luz de Vela Niños Primer Plano Crepúsculo/Alba Alimentos Paisaje Paisaje Nocturno Fiesta/Interiores							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
				Retrato							
				Deportes							
			Modos de escena	Atardecer							
			Compensación de Exposición	±5 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 EV							
			Horquillado de la Exposición	2 a 5 cuadros en pasos de 1/3, 1/2, 2/3, 1, 2 o 3 EV							
			Bloqueo de la exposición	Sí							
				Sensibilidad							
				ISO 100 -6400							
				Hi-1 (ISO 12,800)							
			Sensibilidad ISO	Hi-2 (ISO 25,600)							
			Mínima Sensibilidad ISO Estándar	100							
			Máxima Sensibilidad ISO Estándar	6400							
			Máxima Sensibilidad ISO Expandida	Hi-2 (equivalente a ISO 25,600)							
			Opciones de sensibilidad ISO expandida	Hi-1 (equivalente a ISO 12,800)							
				Hi-2 (equivalente a ISO 25,600)							
			Reducción de ruido en exposición prolongada	Sí							
				Bajo							
				Normal							
			Reducción de ruido de alta sensibilidad ISO	Alto							
				Apagado							
				Automático							
				Extra Alto							
				Alto							
				Normal							
				Bajo							
			D-Lighting Activo	Apagado							
				2-3 cuadros							
			Horquillado de D-Lighting	2 cuadros usando el valor seleccionado por un cuadro o 3 cuadros utilizando valores predeterminados para todos los cuadros							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

											BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**Especificaciones Técnicas**		**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Unidad de Medida**	**PRESENTACION**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
2	45121504-002	CÁMARA FOTOGRÁFICA PROFESIONAL	Enfoque	**automático**	NIKON	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	8.568.050	8.568.050
				Paisaje							
				Monocromática							
				Neutral							
				Retrato							
				Estándar							
				Configuraciones Personalizables por el Usuario							
			Control de Imagen	Vívida							
			Modo AF de un solo punto	Sí							
			Modo AF dinámico	Número de puntos AF: 9, 21, 51 y 51 (seguimiento 3D)							
			Modo de zona AF automática	Sí							
			Sistema de autofoco	Módulo de sensor con enfoque automático Multi-CAM 3500DX con detección de fases TTL							
			Rango de Detección	De -2 a 19 EV (ISO 100, 20 °C)							
			Servo del Lente	Enfoque automático (AF): AF de servo único (AF-S); AF de servo continuo (AF-C), selección automática AF-S/AF-C (AF-A); seguimiento predictivo del enfoque activado automáticamente de acuerdo con el estado del sujeto							
				Enfoque manual (MF): Se puede usar el telémetro electrónico							
			Modo de área AF	AF de zona dinámica de 9, 21 o 51 puntos							
				Zona AF automática							
				AF de un solo punto							
				Seguimiento 3D (51 puntos)							
			Bloqueo del Enfoque	Es posible bloquear el enfoque presionando el botón AE-L/AF-L							
				Es posible bloquear el enfoque presionando el botón de obturación hasta la mitad (AF de servo único)							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**Especificaciones Técnicas**		**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Unidad de Medida**	**PRESENTACION**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
				Selección automática AF-S/AF-C (AF-A)							
				Servo continuo (AF-C)							
				Enfoque Automático con Prioridad en el Rostro solamente disponible en Live View y D-Movie							
				Servo de Tiempo Completo (AF-A) solamente disponible en Live View y D-Movie							
				Manual (M) con telémetro electrónico							
				AF Área normal							
				AF de servo único (AF-S)							
			Modos de Enfoque	AF Área amplia							
			Cantidad Máxima de Áreas/Puntos de Enfoque Automático	51							
			Sensibilidad del enfoque automático	-2 a +19 EV (ISO 100 a 20 °C)							
			Ajuste del enfoque automático	Sí							
			Flash Incorporado	Sí							
			Horquillado del flash	2 a 3 cuadros en pasos de 1/3, 1/2, 2/3, 1 o 2 EV							
			Distancia del Flash Integrado	Aprox. 12/39, 12/39 con flash manual (m/ft, ISO 100, 20 °C/68 °F)							
			Velocidad de X-Sync	1/250							
			Sincronización Superior de Alta Velocidad FP	Hasta 1/8000							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Control del Flash	TTL: El control del flash i-TTL con un sensor RGB de 2,016 píxeles está disponible con el flash integrado y los flashes SB-910, SB-900, SB-800, SB-700, SB-600 o SB-400; el flash de relleno equilibrado i-TTL para cámaras réflex digitales se usa con medición matricial y ponderada al centro, flash i-TTL estándar para cámaras réflex digitales con medición puntual								
				Automático							
				Compatibilidad con Sincronización de Alta Velocidad Auto FP							
			Modos de sincronización de flash	Automático con reducción de ojos rojos							
				Automático sincronización lenta							
				Automático sincronización lenta automática con reducción de ojos rojos							
				Flash de relleno							
				Sincronización de cortina delantera (normal)							
				Sincronización de cortina trasera							
				Reducción de efecto de ojos rojos							
				Reducción de efecto de ojos rojos con sincronización lenta							
				Sincronización lenta							
			Compensación de Flash	-3 a +1 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 EV							
			Indicador de flash preparado	Se ilumina cuando el flash integrado o la unidad de flash opcional está completamente cargado; parpadea luego de disparar el flash con la intensidad completa							
			Zapata de accesorios	Sí							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**Especificaciones Técnicas**		**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Unidad de Medida**	**PRESENTACION**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
				Iluminación Inalámbrica Avanzada con el flash SB-910, SB-900, SB-800, o SB-700 como flash principal y SB-600 o SB-R200 como remoto, o SU-800 como controlador							
				Flash incorporado puede funcionar como flash principal en modo controlador							
			Sistema de Iluminación Creativa (CLS)	Sincronización FP automática de alta velocidad e iluminación modelada con las unidades de flash compatibles con CLS excepto SB-400; Comunicación de la información de Color de Flash con todas las unidades compatibles con CLS							
			Terminal de Sincronización del Flash	Adaptador de Terminal de Sincronización AS-15 (disponible por separado)							
				Automático							
				Selección de temperatura del color (2500K a 10000K)							
				Nublado							
				Luz Solar Directa							
				Flash							
				Fluorescente (7 tipos)							
				Incandescente							
				Predeterminado Manual							
			Balance de blancos	Sombra							
			Horquillado de balance de blancos	3 disparos en pasos de 1							
				Modo Fotografía Live View							
			Disparo en Live View	Modo Video Live View							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**Especificaciones Técnicas**		**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Unidad de Medida**	**PRESENTACION**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
				Enfoque automático (AF): AF de servo único (AF-S); AF de servo de tiempo completo (AF-F)							
			Servo de Lente Live View	Enfoque manual (MF)							
				AF con prioridad de rostros							
				Enfoque automático de área amplia							
				Enfoque automático de área normal							
			Modo de área de enfoque automático Live View	Enfoque automático de seguimiento del sujeto							
			Enfoque automático Live View	Enfoque automático de detección de contraste en cuadro (la cámara selecciona el punto de enfoque automáticamente cuando se selecciona el enfoque automático con prioridad de rostros o de seguimiento del sujeto)							
			Selector Automático de Escenas Live View	Modo automático							
				Modo automático (flash apagado)							
			Medición de Video	Medición de exposición TTL utilizando el sensor de imagen principal							
				20 minutos a máxima calidad							
			Tiempo máximo de grabación de video	29 minutos 59 segundos a calidad normal							
				MOV							
				Compresión de Video							
			Formato de Archivo de Video	Codificación Avanzada de Video H.264/MPEG-4							
			Formato de grabación de audio	PCM lineal							
				Full HD 1,920x1,080 / 60i							
				Full HD 1,920x1,080 / 50i							
				Full HD 1,920x1,080 / 30p							
				Full HD 1,920x1,080 / 25p							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
				Full HD 1,920x1,080 / 24p							
				HD 1,280x720 / 60p							
			Película	HD 1,280x720 / 50p							
				Micrófono stereo incorporado							
			Audio de video	Micrófono estéreo externo							
			Tamaño de pantalla	3.2 pulg. diagonal							
			Resolución de pantalla	1,228,800 Puntos							
			Tipo de pantalla	TFT LCD con amplio ángulo de visión							
			Ángulo de Visión del Monitor	170-grados de amplio ángulo de visión							
				Brillo, 3 niveles							
			Ajustes de pantalla	Control de brillo utilizando el sensor ambiental de brillo							
			Indicador de Horizonte Virtual de la Cámara	Sí							
				Reproducción							
				Rotación de Imagen Automática							
				Pantalla Completa y Miniatura (4, 9 o 72 imágenes o calendario)							
				Puntos de Luz							
				Visualización del Histograma							
				Comentario de Imagen							
				Reproducción de Video							
				Presentación de Diapositivas de Videos							
				Reproducción con Zoom							
			Funciones de Reproducción	Presentación de Diapositivas							
			Comentario de imagen	Sí							
				Interfaz							

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

CONTRATACION DIRECTA N° 31/14
" ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y FILMADORA " ID Nº 281.676

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

										BBO LOGISTICS S.A	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas		MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	PRESENTACION	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
				Terminal de accesorios: Cable remoto: MC-DC2 (disponible por separado); unidad GPS: GP-1 (disponible por separado)							
				Salida HDMI: Conector HDMI de contactos mini tipo C							
				USB de alta velocidad							
				Entrada estéreo de micrófono							
			Interfaz	Control remoto inalámbrico WR-1 y WR-R10 (disponible por separado)							
				Trípode							
				2 Memoria Flash de 32gb exigido							
			Accesorios	exigido							
			Aprox. Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	135.5 mm x 106.5 mm x 76 mm							
			Aprox. Peso	675 g *únicamente el cuerpo de la cámara*							
			Entorno operativo	De 0 a 40 °C							
3	45121516-001	FILMADORA DIGITAL PORTATIL	FILMADORA HD Digital. Alta definición - Zoom óptico 30 X - Zoom digital 350x, estabilizador de imagen óptico. 3.0 \" pantalla táctil TFT a color (230.000 píxeles). Memory Stick (Pro Duo / Pro -HG Duo / XC -HG Duo) Ranura para tarjeta SD (SDHC-/SDXC-kompatibel). Captura de fotografías de 8,9 megapíxeles. Pantalla Clear Photo LCD de 3,0 pulgadas (7,5 cm). Grabación en todos los formatos.		SONY	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	5.062.313	5.062.313
			Accesorios Cable USB, Estuche								
TOTAL											**13.630.363**

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY