ADENDA Nº 01

LCO Nº 02/2010
"ADQUISICION DE CAMARA FILMADORA PROFESIONAL, CAMARA DIGITAL PROFESIONAL Y ACCESORIOS"

Asunción, 02 de Agosto de 2010

Por la presente, se comunica a los oferentes interesados en participar en el llamado de Licitación por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"Adquisición de Cámara Filmadora Profesional, Cámara Digital Profesional Y Accesorios"**, para la Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo, dependiente de la Presidencia de la República, que se han modificado algunos puntos considerados en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado de referencia (Anexo A), la Planilla de Precios (Anexo B) y las Especificaciones Técnicas (Anexo C) las cuales se adjuntan a esta adenda.

El presente documento será puesto a conocimiento de las empresas que fueran invitadas en primer término y será comunicada a través del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA – Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo – REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Laura Patricia Trinidad
Jefa U.O.C.-SICOM
Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo
Presidencia de la República

ADENDA Nº 01

LCO Nº 02/2010

"ADQUISICION DE CAMARA FILMADORA PROFESIONAL, CAMARA DIGITAL PROFESIONAL Y ACCESORIOS"

ANEXO A

Sección II. IAO 7.2.

IAO 7.2	La Convocante realizará una **Junta de Aclaraciones** NO Atención: Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo (SICOM) dependiente de la Presidencia de la República. Dirección: Ayolas Nº 451 e/ Estrella y Oliva-Edif. Capital (entrepiso). Ciudad: Asunción, Paraguay Fax: *595 21 449.111 int. 104* **La fecha y hora límites para realizar consultas de llamadas***: hasta el 12 de agosto de 2010 hasta las 10:00 horas* Teléfono: *595 21 449.111 int. 105*

Sección V. Plan de entregas.

PLAN DE ENTREGAS

LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIENES	U.M.	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA
1	45121516-001	VIDEOCAMARA PROFESIONAL	UNIDAD	1	10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.
2	45121504-002	CAMARAS DIGITALES PROFESIONAL	UNIDAD	1	10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.
	45121603-001	LENTE PARA CAMARA	UNIDAD	1	10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.
	45121603-001	FILTRO PARA CAMARA	UNIDAD	1	10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

PLAZO DE ENTREGA: Para ambos lotes, 10 (diez) días calendarios contados a partir de la firma del contrato.

HORARIO DE ENTREGA: Para ambos lotes, se realizará la recepción de los bienes de 07.00 a 15.00 horas.

Sección VII. Condiciones especiales del contrato CGC.

CGC 16.1	El pago se realizará en los 60 (sesenta) días calendarios contados a partir de la resolución de adjudicación. Las condiciones de pago serán: a crédito, según Plan Financiero y Plan de Caja respectivamente. El mecanismo de pago será el siguiente: a. Presentación de copia del Contrato con copia de las Notas de remisión correspondiente. b. La Dirección General de Administración y Finanzas recibe y verifica los documentos correspondientes. c. El proveedor, presenta a la Dirección General de Administración y Finanzas la

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA – Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo

	Factura crédito, que será procesada según Plan financiero. Los procesos de pago, desde el momento de ingreso de la factura tienen una duración aproximada de un mes. No habrá anticipo. El Proveedor deberá dar cumplimiento al Art. 41 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificada por la Ley Nº 3439/07 que establece una contribución sobre contratos suscriptos equivalente al cero punto cuatro por ciento (0.4%) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes.

Sección VIII. Pro forma del contrato.
5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato es desde su firma hasta el 31 de diciembre de 2010 (04 meses).-

5.2. *(Incluir una cláusula si el plazo excede el ejercicio presupuestario, indicando el número y fecha de la Resolución del Ministerio de Hacienda. Además, deberá aclararse que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente).* Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 01

LCO Nº 02/2010

"ADQUISICION DE CAMARA FILMADORA PROFESIONAL, CAMARA DIGITAL PROFESIONAL Y ACCESORIOS"

ANEXO B1

LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total (IVA incl. si corresp)
1	45121516-001	VIDEOCAMARA PROFESIONAL	Incorporado en los filtros ópticos OFF: Clear, 1: 1/8ND, 2: 1/64ND Elementos de imagen efectivos 1920 (H) x 1080 (V) Resolución horizontal 1.000 líneas de TV o más (1920 x 1080i) Dispositivo de imágenes de 3-chip 1/2-pulgada tipo Exmor CMOS Full HD Iluminación mínima 0,14 lx (típica) (1920 x 1080/59.94i modo, F1.9, +18 dB de ganancia, con acumulación de 64 cuadros), sistema óptico F1.6 sistema de prisma, S / N de 54 dB (S) (típico) Sensibilidad (2000 lx, 89,9% de reflectancia) F10 (típica) (1920 x modo 1080/59.94i), velocidad de obturación (tiempo) 1 / 32 seg a 1 / 2, 000 seg. Lenta y cámara rápida Función 720p: Seleccionable de 1 fps a 60 fps, la velocidad de cuadro de grabación 1080p: Seleccionable de 1 fps a 30 fps, la velocidad de cuadro de grabación Obturador lento de 2 -, 3 -, 4 -, 5 -, 6 -, 7 -, 8 -, 16 -, 32 -, y la acumulación de 64 cuadros Balance de blancos predeterminado (3.200 K), una memoria B de memoria, / ATW Duración de la pila Aproximadamente entre 240 y 120 minutos. Micrófono unidireccional micrófono estéreo de condensador electret para montaje en cámara, Dimensiones (W x H x D) 179 x 199 x 308 mm (7 1 / 8 x 7 7 / 8 x 12 1 / 4 pulgadas), sin proyección Masa 2,4 kg (5 lb 4 oz) (cuerpo), 2,8 kg (6 lb 2 oz) (Con parasol, taza de ojo grande, BP-U30 de la batería, una tarjeta de memoria SxS PRO) " Temperatura de funcionamiento 0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) Potencia Consumo Aprox. 12,5 W (durante la grabación, visor electrónico de encendido, monitor LCD apagado). Formato de grabación de vídeo: MPEG-2 Long GOP modo HD HQ: VBR, tasa de bits máxima: 35 Mb / s, MPEG-2 MP @ HL HD en modo SP: CBR, 25 Mb / s, MPEG-2 MP @ H14 modo SD: DVCAM Audio: PCM lineal (2 canales, 16-bit, 48-kHz) Grabación de la tasa de fotogramas NTSC zona: HD HQ: 1920 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1440 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1280 x 720/59.94p, 29.97p, 23.98p HD en modo SP: 1440 x 1080/59.94i el modo SD: 720 x 480/59.94i, 29.97p PAL zona: HD HQ: 1920 x 1080/50i, 25p, 1440 x 1080/50i, 25p, 1280 x 720/50p, 25p,HD en modo SP: 1440 x 1080/50i, Tiempo de grabación / reproducción Modo HQ: Aprox. 100 min. Temperatura de almacenamiento -20 ° C a +60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Las entradas / salidas: Entrada de audio de tipo XLR 3-pin (hembra) (x2), línea / mic / MIC +48 V seleccionable, Salida de audio Toma fonográfica (CH-1, CH-2) a través de A / V conector múltiple, Salida de componente de Mini D (x1) a través de conector A / V de múltiples, Salida Composite Toma fonográfica (x1) a través de conector A / V múltiples, NTSC o PAL, DC jack de entrada de CC, Genlock Entrada N / A, Salida HDMI Tipo A (x1), Salida de auriculares estéreo mini-jack (x1), Lente remoto de 12 pines, Remoto N / A, Salida de S-Video N / A, SDI de salida BNC (x1), seleccionable HD-SDI/SD-SDI, Salida de altavoces monoaural, Código de tiempo de entrada N / A, Código de tiempo de salida N / A, Lector/Escritor con interface USB SBAC-US10 para tarjeta de memoria SxS. i.LINK IEEE 1394, 4-pines (x1), HDV (HDV 1080i) / DVCAM flujo de entrada / salida, S400 Lente: Diámetro del filtro M77 mm, paso de 0,75 mm (el objetivo), Distancia focal f = 5,8 mm a 81,2 mm (equivalente a 31,4 mm a 439 mm en 35 mm, lente), Enfoque AF / MF / MF seleccionable completo, 800 mm a ∞ (MACRO OFF), 50 mm a ∞ (macro, gran angular), 735 mm a ∞ (macro, Tele), Estabilizador de imagen de encendido / apagado seleccionable, desplazamiento de la lente, Iris F1.9 a F16 y cerrar, auto / manual seleccionable, Montaje de la lente N / A, Relación de zoom 14x (óptico), servo / manual Material de detalle: Tipo de ranura ExpressCard/34 (x2) Seguimiento de detalle: Construido en Monitor LCD color * Tipo de 3,5 pulgadas el monitor LCD: aprox. 921.000 píxeles efectivos, 640 (H) x 3 (RGB) x 480 (V), 16:9, híbrido de tipo, Visor 0.452 pulgadas * Tipo de pantalla LCD en color: 85 (H) x 480 (V), 16:9	UNIDAD	UNIDAD	1				
								PRECIO TOTAL		

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 01

LCO Nº 02/2010

"ADQUISICION DE CAMARA FILMADORA PROFESIONAL, CAMARA DIGITAL PROFESIONAL Y ACCESORIOS"

ANEXO B2

LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total (IVA ind. si corresp)
2	45121504-002	CAMARAS DIGITALES PROFESIONAL	Digital, AF / AE cámara réflex con flash incorporado. Píxeles efectivos: Aprox. 18,0 megapíxeles. 8,0 fps de disparo continuo hasta 126 Grande / JPEG con tarjeta CF UDMA y RAW 15. Modo avanzado de vídeo con control manual de exposición y las tasas de seleccionable marco: 1920 x 1080 (Full HD): 30p (29,97) / 24p (23.976) / 25p, 1280 x 720 (HD): 60p (59.94) / 50p, 640 x 480 (SD): 60p (59.94) / 50p. Visor Inteligente con 100% de campo de visión, el ángulo de visión debe ser de 29,4 °, con pentaprisma de cristal y una pantalla LCD superpuesta en el visor que admita varios estilos de tiro. Formato de la imagen: 22,3 x 14,9 mm (tamaño APS-C) Soporte de grabación: Tarjeta CF Tipo I y II, las tarjetas CF UDMA-obediente, a través de medios externos. Formato de grabación: La norma de diseño para Camera File System 2.0 y Exif 2.21 Formato de la imagen: Fotografía: JPEG, RAW (14-bits), sRAW, mRAW, RAW + JPEG y Video: MOV (Foto datos: H.264, audio: PCM Lineal) Espacio de Color: sRGB, Adobe RGB Estilo de imagen: Estándar, Retrato, Paisaje, Neutral, Fiel, Monocromo, Definido por el usuario Tamaño del Monitor: 3.0 pulg Incluir cargador de batería	UNIDAD	UNIDAD	1				
	45121603-001	LENTE PARA CAMARA	Longitud focal y apertura máxima de f / 2,8 16-35mm Construcción del objetivo 16 elementos en 12 grupos Ángulo de visión diagonal de 108 ° 10'-63 ° Ajuste de foco AF con manuales a tiempo completo Distancia mínima de enfoque 0,92 ft./0.28m Incluir filtro 82mm Tamaño, P = 0,75 mm / 1 filtro	UNIDAD	UNIDAD	1				
	45121603-001	FILTRO PARA CAMARA	Filtro 77 mm con protector UV.	UNIDAD	UNIDAD	1				
									PRECIO TOTAL	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 01

LCO Nº 02/2010

"ADQUISICION DE CAMARA FILMADORA PROFESIONAL, CAMARA DIGITAL PROFESIONAL Y ACCESORIOS"

ANEXO C

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	RELACION DE MEDIDA	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	45121516-001	UNIDAD	UNIDAD	1	1	VIDEOCAMARA PROFESIONAL	Incorporado en los filtros ópticos OFF: Clear, 1: 1/8ND, 2: 1/64ND Elementos de imagen efectivos 1920 (H) x 1080 (V) Resolución horizontal 1.000 líneas de TV o más (1920 x 1080i) Dispositivo de imágenes de 3-chip 1/2-pulgada tipo Exmor CMOS Full HD Iluminación mínima 0,14 lx (típica) (1920 x 1080/59.94i modo, F1.9, +18 dB de ganancia, con acumulación de 64 cuadros), sistema óptico F1.6 sistema de prisma, S / N de 54 dB (S) (típico) Sensibilidad (2000 lx, 89,9% de reflectancia) F10 (típica) (1920 x modo 1080/59.94i), velocidad de obturación (tiempo) 1 / 32 seg a 1 / 2, 000 seg. Lenta y cámara rápida Función 720p: Seleccionable de 1 fps a 60 fps, la velocidad de cuadro de grabación 1080p: Seleccionable de 1 fps a 30 fps, la velocidad de cuadro de grabación Obturador lento de 2 -, 3 -, 4 -, 5 -, 6 -, 7 -, 8 -, 16 -, 32 -, y la acumulación de 64 cuadros Balance de blancos predeterminado (3.200 K), una memoria B de memoria, / ATW Duración de la pila: Aproximadamente entre 240 y 120 minutos. Micrófono unidireccional micrófono estéreo de condensador electret para montaje en cámara, Dimensiones (W x H x D) 179 x 199 x 308 mm (7 1 / 8 x 7 7 / 8 x 12 1 / 4 pulgadas), sin proyección Masa 2,4 kg (5 lb 4 oz) (cuerpo), 2,8 kg (6 lb 2 oz) (Con parasol, faza de ojo grande, BP-U30 de la batería, una tarjeta de memoria SxS PRO) " Temperatura de funcionamiento 0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) Potencia Consumo Aprox. 12,5 W (durante la grabación, visor electrónico de encendido, monitor LCD apagado) Formato de grabación de video: MPEG-2 Long GOP modo HD HQ: VBR, tasa de bits máxima: 35 Mb / s, MPEG-2 MP @ HL HD en modo SP: CBR, 25 Mb / s, MPEG-2 MP @ H14 modo SD: DVCAM Audio: PCM lineal (2 canales, 16-bit, 48-kHz) Grabación de la tasa de fotogramas NTSC zona: HD HQ: 1920 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1440 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1280 x 720/59.94p, 29.97p, 23.98p HD en modo SP: 1440 x 1080/59.94i el modo SD: 720 x 480/59.94i, 29.97p PAL zona: HD HQ: 1920 x 1080/50i, 25p, 1440 x 1080/50i, 25p, 1280 x 720/50p, 25p,HD en modo SP: 1440 x 1080/50i, Tiempo de grabación / reproducción Modo HQ: Aprox. 100 min. Temperatura de almacenamiento -20 ° C a +60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Las entradas / salidas: Entrada de audio de tipo XLR 3-pin (hembra) (x2), línea / mic / MIC +48 V seleccionable, Salida de audio Toma fonográfica (CH-1, CH-2) a través de A / V conector múltiple, Salida de componente de Mini D (x1) a través de conector A / V de múltiples, Salida Composite Toma fonográfica (x1) a través de conector A / V múltiples, NTSC o PAL, DC jack de entrada de CC, Genlock Entrada N / A, Salida HDMI Tipo A (x1), Salida de auriculares estéreo mini-jack (x1), Lente remoto de 12 pines, Remoto N / A, Salida de S-Video N / A, SDI de salida BNC (x1), seleccionable HD-SDI/SD-SDI, Salida de altavoces monoaural, Código de tiempo de entrada N / A, Código de tiempo de salida N / A, Lector/Escritor con interface USB SBAC-US10 para tarjeta de memoria SxS. i.LINK IEEE 1394, 4-pines (x1), HDV (HDV 1080i) / DVCAM flujo de entrada / salida, S400 Lente: Diámetro del filtro M77 mm, paso de 0,75 mm (el objetivo), Distancia focal f = 5,8 mm a 81,2 mm (equivalente a 31,4 mm a 439 mm en 35 mm, lente), Enfoque AF / MF / MF seleccionable completo, 800 mm a ∞ (MACRO OFF), 50 mm a ∞ (macro, gran angular), 735 mm a ∞ (macro, Tele), Estabilizador de imagen de encendido / apagado seleccionable, desplazamiento de la lente, Iris F1.9 a F16 y cerrar, auto / manual seleccionable, Montaje de la lente N / A, Relación de zoom 14x (óptico), servo / manual. Material de detalle: Tipo de ranura ExpressCard/34 (x2) Seguimiento de detalle: Construido en Monitor LCD color * Tipo de 3,5 pulgadas el monitor LCD: aprox. 921.000 píxeles efectivos, 640 (H) x 3 (RGB) x 480 (V), 16:9, híbrido de tipo, Visor 0.452 pulgadas * Tipo de pantalla LCD en color: 85 (H) x 480 (V), 16:9
2	45121504-002	UNIDAD	UNIDAD	1	1	CAMARAS DIGITALES PROFESIONAL	Digital, AF / AE cámara réflex con flash incorporado. Píxeles efectivos: Aprox. 18,0 megapíxeles. 8,0 fps de disparo continuo hasta 126 Grande / JPEG con tarjeta CF UDMA y RAW 15. Modo avanzado de video con control manual de exposición y las tasas de seleccionable marco: 1920 x 1080 (Full HD): 30p (29,97) / 24p (23.976) / 25p, 1280 x 720 (HD): 60p (59.94) / 50p, 640 x 480 (SD): 60p (59.94) / 50p. Visor Inteligente con 100% de campo de visión, el ángulo de visión debe ser de 29,4 °, con pentaprisma de cristal y una pantalla LCD superpuesta en el visor que admita varios estilos de tiro. Formato de la imagen: 22,3 x 14,9 mm (tamaño APS-C) Soporte de grabación: Tarjeta CF Tipo I y II, las tarjetas CF UDMA-obediente, a través de medios externos. Formato de grabación: La norma de diseño para Cámara File System 2.0 y Exif 2.21 Formato de la imagen: Fotografía: JPEG, RAW (14-bits), sRAW, mRAW, RAW + JPEG y Video: MOV (Foto datos: H.264, audio: PCM Lineal) Espacio de Color: sRGB, Adobe RGB Estilo de imagen: Estándar, Retrato, Paisaje, Neutral, Fiel, Monocromo, Definido por el usuario Tamaño del Monitor: 3.0 pulg Incluir cargador de batería
	45121603-001	UNIDAD	UNIDAD	1	1	LENTE PARA CAMARA	Longitud focal y apertura máxima de f / 2,8 16-35mm Construcción del objetivo 16 elementos en 12 grupos Ángulo de visión diagonal de 108 ° 10'-63 ° Ajuste de foco AF con manuales a tiempo completo Distancia mínima de enfoque 0,92 ft./0.28m Incluir filtro 82mm Tamaño, P = 0,75 mm / 1 filtro
	45121603-001	UNIDAD	UNIDAD	1	1	FILTRO PARA CAMARA	Filtro 77 mm con protector UV.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo
REPUBLICA DEL PARAGUAY