Ministerio Público
Republica del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA Nº 1

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, FAX Y OTROS

Donde dice:

Anexo 2 – PLANILLA DE PRECIOS

PLANILLA DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
		(Indicar la descripción de los Bienes o Servicios)	(indicar la marca de los bienes)	(Indicar la procedencia de los bienes)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(indicar la Forma de presentación de los bienes)	(indicar la Cantidad de los Bienes)	(indicar el precio Unitario CIP por ítem)	(indicar el precio total CIP por ítem)
1	45121504-002	Cámara Digital: 18.2 Meg. Pixell como mínimo, Lente 18-135m, como mínimo, Pantalla 3" LCO Giratorio, como mínimo, Memory 16G13 /Clas 10, como mínimo, Estuche y trípode incluidos. Para el Departamento de Antropología de la Morgue Judicial. **Garantía de doce (12) meses.**			Unidad	Unidad	1	Cotiza	Cotizar

	2	44101502-008	Aparato de Fax, función copiadora, secretaria electrónica, identificador de llamadas. Agenda telefónica 22 contactos como mínimo, teléfono alambico, alta voz. Marcación por tono y pulso, Bloqueo del teclado, Corte automático, recepción sin papel, flujo de datos velocidad del Moden 2400, 4800, 7200, 9600 bps, transmisión internacional. **Garantía 12 meses**			Unidad	Unidad	55	Cotizar	Cotizar
	3	43191509-001	Aparato telefónico analógico, marcación por pulso y tono, opción de demarcación y transferencia de llamadas **garantía de 12 meses**			Unidad	Unidad	50	Cotiza	Cotizar
	4	43191508-001	Teléfono inalámbrico digital, pantalla iluminada, directorio telefónico de 50 números como mínimo, identificador de llamadas compatible, marcado rápido de 9 números, 10 números de remarcación rápida, reloj con alarma en el auricular duración de batería: 17 horas de habla/150 horas en espera, como mínimo, pilas recargables “AAA” (R03) Ni-MH **Garantía de doce (12) meses**			Unidad	Unidad	30	Cotiza	Cotizar
	5	45121516-001	Cámara Filmadora digital, con baterías recargables, cargador de baterías incluido, estuche para traslado, memory stick de 4GB como mínimo **(Galanía de doce (12) meses)**			Unidad	Unidad	4	Cotiza	Cotizar

6	45121504-002	Cámara Fotográfica digital de 10 mega Pixeles como mínimo, pantalla LCD color, con baterías recargables, debe incluir: *01 (una) tarjeta de memoria de 2GB Mínimo *01 (un) cargador de baterías y estuche para transportar **(Garantía de doce (12) meses)**			Unidad	Unidad	10	Cotiza	Cotizar
7	44111905-001	Pizarra Acrílica blanca para marcadores, con marco de aluminio, ribete para marcador, superficie resistente, borrable en seco, con trípode, dimensiones mínimas 90X60cms			Unidad	Unidad	6	Cotiza	Cotizar
8	44111901-003	Papelógrafos de 70 X 100 cm de acrílico y borde de madera con patas, con ganchos para sujetar los blocks			Unidad	Unidad	18	Cotiza	Cotizar
								Precio Total	0

Firma y Sello de la Empresa

El precio total es de guaraníes _____ (Completar en letras) _____

ADDENDA Nº 1

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, FAX Y OTROS

Debe decir:

Anexo 2 – PLANILLA DE PRECIOS

PLANILLA DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
		(Indicar la descripción de los Bienes o Servicios)	(indicar la marca de los bienes)	(Indicar la procedencia de los bienes)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(indicar la Forma de presentación de los bienes)	(indicar la Cantidad de los Bienes)	(indicar el precio Unitario CIP por ítem)	(indicar el precio total CIP por ítem)
1	45121504-002	Cámara Digital: 18.2 Meg. Pixell como mínimo, Lente 18-135m, como mínimo, Pantalla 3" LCO Giratorio, como mínimo, Memory 16G13 /Clas 10, como mínimo, Estuche y trípode incluidos. Para el Departamento de Antropología de la Morgue Judicial. **Garantía de doce (12) meses.**			Unidad	Unidad	1	Cotiza	Cotizar

2	44101502-008	Aparato de Fax, función copiadora, secretaria electrónica, identificador de llamadas. Agenda telefónica 22 contactos como mínimo, teléfono alambico, alta voz. Marcación por tono y pulso, Bloqueo del teclado, Corte automático, recepción sin papel, flujo de datos velocidad del Moden 2400, 4800, 7200, 9600 bps, transmisión internacional. **Garantía 12 meses**			Unidad	Unidad	55	Cotizar	Cotizar
3	43191509-001	Aparato telefónico analógico, marcación por pulso y tono, opción de demarcación y transferencia de llamadas **garantía de 12 meses**			Unidad	Unidad	50	Cotiza	Cotizar
4	43191508-001	Teléfono inalámbrico digital, pantalla iluminada, directorio telefónico de 50 números como mínimo, identificador de llamadas compatible, marcado rápido de 9 números, 10 números de remarcación rápida, reloj con alarma en el auricular duración de batería: 17 horas de habla/150 horas en espera, como mínimo, pilas recargables “AAA” (R03) Ni-MH **Garantía de doce (12) meses**			Unidad	Unidad	30	Cotiza	Cotizar
5	45121516-001	Cámara Filmadora digital, con baterías recargables, cargador de baterías incluido, estuche para traslado, memory stick de 4GB como mínimo **(Galanía de doce (12) meses)**			Unidad	Unidad	4	Cotiza	Cotizar

6	45121504-002	Cámara Fotográfica digital de 10 mega Pixeles como mínimo, pantalla LCD color, con baterías recargables, debe incluir: *01 (una) tarjeta de memoria de 2GB Mínimo *01 (un) cargador de baterías y estuche para transportar **(Garantía de doce (12) meses)**			Unidad	Unidad	10	Cotiza	Cotizar
7	44111905-001	Pizarra Acrílica blanca para marcadores, con marco de aluminio, ribete para marcador, superficie resistente, borrable en seco, con trípode, dimensiones mínimas 90X60cms			Unidad	Unidad	6	Cotiza	Cotizar
8	44111901-003	Papelógrafos de 70 X 100 cm de acrílico y borde de madera con patas, con ganchos para sujetar los blocks			Unidad	Unidad	18	Cotiza	Cotizar
9	52161535-002	Grabadora Digital de 4 GB de memoria, grabado hasta 288 horas como mínimo. Grabado en formato MP3. Interfaz USB Batería AAA			Unidad	Unidad	1	Cotiza	Cotizar
10	45121504-002	Cámara Fotográfica: gran pantalla LCD de alta resolución de 7,5 cm (3 pulgadas) y 920.000 puntos. Sensor de imagen CMOS de formato DX con 16,2 megapíxeles alta sensibilidad lumínica ISO (de 100 a 6400), ampliable hasta 25600. Expeed 2: motor de procesamiento de imágenes avanzado. Doble ranura para tarjetas SD:			Unidad	Unidad	1	Cotiza	Cotizar

		compatible con tarjetas SDXC. Sistema AF de 39 puntos de gran definición. Diseño duradero gracias a la aleación de magnesio usada en las tapas superior y posterior.							
							Precio Total	0	

Firma y Sello de la Empresa

El precio total es de guaraníes _____ (Completar en letras) _____

OBSERVACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA COTIZAR.-

ADDENDA DE LAS ESPECIFICACIONES TECNCIAS

DONDE DICE:

Anexo 3

Especificaciones Técnicas

Cámara Digital: 18.2 Meg. Pixell como mínimo, Lente 18-135m, como mínimo, Pantalla 3" LCO Giratorio, como mínimo, Memory 16G13 /Clas 10, como mínimo, Estuche y trípode incluidos. Garantía de doce (12) meses. Para el Departamento de Antropología de la Morgue Judicial. Garantía doce (12) meses.

Aparato de Fax, función copiadora, secretaria electrónica, identificador de llamadas. Agenda telefónica 22 contactos como mínimo, teléfono alambico, alta voz. Marcación por tono y pulso, Bloqueo del teclado, Corte automático, recepción sin papel, flujo de datos velocidad del Moden 2400, 4800, 7200, 9600 bps, transmisión internacional. Garantía 12 meses.

Aparato telefónico analógico, marcación por pulso y tono, opción de demarcación y transferencia de llamadas garantía de 12 meses.

Teléfono inalámbrico digital, pantalla iluminada, directorio telefónico de 50 números como mínimo, identificador de llamadas compatible, marcado rápido de 9 números, 10 números de remarcación rápida, reloj con alarma en el auricular duración de batería: 17 horas de habla/150 horas en espera, como mínimo, pilas recargables "AAA" (R03) Ni-MH Garantía de 12 meses.

Cámara Filmadora digital, con baterías recargables, cargador de baterías incluido, estuche para traslado, memory stick de 4GB como mínimo (Galanía de 12 meses).

Cámara Fotográfica digital de 10 mega Pixeles como mínimo, pantalla LCD color, con baterías recargables, debe incluir: *01 (una) tarjeta de memoria de

2GB Mínimo *01 (un) cargador de baterías y estuche para transportar (Garantía de 12 meses).

Pizarra Acrílica blanca para marcadores, con marco de aluminio, ribete para marcador, superficie resistente, borrable en seco, con trípode, dimensiones mínimas 90X60cms.

Papelógrafos de 70 X 100 cm de acrílico y borde de madera con patas, con ganchos para sujetar los blocks.

DEBE DECIR

Anexo 3

Especificaciones Técnicas

Cámara Digital: 18.2 Meg. Pixell como mínimo, Lente 18-135m, como mínimo, Pantalla 3" LCO Giratorio, como mínimo, Memory 16G13 /Clas 10, como mínimo, Estuche y trípode incluidos. Garantía de doce (12) meses. Para el Departamento de Antropología de la Morgue Judicial. Garantía doce (12) meses.

Aparato de Fax, función copiadora, secretaria electrónica, identificador de llamadas. Agenda telefónica 22 contactos como mínimo, teléfono alambico, alta voz. Marcación por tono y pulso, Bloqueo del teclado, Corte automático, recepción sin papel, flujo de datos velocidad del Moden 2400, 4800, 7200, 9600 bps, transmisión internacional. Garantía 12 meses.

Aparato telefónico analógico, marcación por pulso y tono, opción de demarcación y transferencia de llamadas garantía de 12 meses.

Teléfono inalámbrico digital, pantalla iluminada, directorio telefónico de 50 números como mínimo, identificador de llamadas compatible, marcado rápido de 9 números, 10 números de remarcación rápida, reloj con alarma en el auricular duración de batería: 17 horas de habla/150 horas en espera, como mínimo, pilas recargables "AAA" (R03) Ni-MH Garantía de 12 meses.

Cámara Filmadora digital, con baterías recargables, cargador de baterías incluido, estuche para traslado, memory stick de 4GB como mínimo (Galanía de 12 meses).

Cámara Fotográfica digital de 10 mega Pixeles como mínimo, pantalla LCD color, con baterías recargables, debe incluir: *01 (una) tarjeta de memoria de 2GB Mínimo *01 (un) cargador de baterías y estuche para transportar (Garantía de 12 meses).

Pizarra Acrílica blanca para marcadores, con marco de aluminio, ribete para marcador, superficie resistente, borrable en seco, con trípode, dimensiones mínimas 90X60cms.

Papelógrafos de 70 X 100 cm de acrílico y borde de madera con patas, con ganchos para sujetar los blocks.

CÁMARA DIGITAL

Sensor de imagen CMOS de formato DX con 16,2 megapíxeles

Alta sensibilidad lumínica ISO (de 100 a 6400), ampliable hasta 25600

EXPEED 2: motor de procesamiento de imágenes avanzado.

Diseño duradero gracias a la aleación de magnesio usada en las tapas superior y posterior

Doble ranura para tarjetas SD: compatible con tarjetas SDXC

Sistema AF de 39 puntos de gran definición

El sensor de imagen CMOS de formato DX con 16,2 megapíxeles permite obtener imágenes realistas con colores vívidos, reducción de ruido y suaves gradaciones tonales.

Alta sensibilidad ISO (100-6400) (que puede ampliarse hasta ISO 25600 de forma manual mediante el ajuste Hi2. Permite obtener mayores velocidades de obturación para producir imágenes de gran detalle con un ruido mínimo cuando se fotografían sujetos en rápido movimiento o se hacen fotos con poca luz. Incluye un ajuste ISO automático.

Sistema de procesamiento de imágenes EXPEED 2: optimiza las tecnologías de la cámara para obtener un rendimiento superior y una máxima calidad de imagen, todo ello con un consumo mínimo de energía.

Diseño duradero: cuenta con tapas superior y posterior de aleación de magnesio resistentes pero ligeras, así como con juntas herméticas que protegen la cámara del polvo y la humedad.

cobertura del visor del 100% con un aumento de 0,94 aumentos aprox. para una composición de precisión.

Obturador de gran durabilidad probado con 150.000 ciclos. Proporciona un control de obturación preciso y una fiabilidad excepcional con una velocidad de obturación de hasta 1/8000 s, así como una sincronización del flash de hasta 1/250 s.

Doble ranura para tarjetas de memoria SD: para una flexibilidad en la toma de imágenes mejorada. Utilice la segunda tarjeta cuando la primera esté llena, o grabe las imágenes estáticas en una y los vídeos en otra. Compatible con tarjetas SDXC.

Sistema de autofoco de 39 puntos de gran nitidez con nueve sensores en cruz en el centro. Ofrece una cobertura de autofoco rápida y precisa en todo el encuadre. Cuatro modos de zona AF, incluido el modo AF de seguimiento 3D proporcionan unos resultados nítidos tanto si el sujeto está descentrado como si se mueve rápidamente o de forma completamente impredecible.

El sensor de medición RGB de 2.016 píxeles ofrece una medición de gran precisión para exposiciones exactas y proporciona datos precisos al sistema de reconocimiento de escena de la cámara, con lo que se optimizan la exposición, el autofoco y el balance de blancos justo antes de que se dispare el obturador para obtener imágenes de gran nitidez.

Disparo continuo a 6 fps: permite capturar la acción en rápido movimiento a una velocidad de seis fotogramas por segundo.

Respuesta Rápida cuenta con una puesta en marcha casi instantánea y un retardo del obturador de 0,052 segundos.

D-Movie – clips de vídeo de máxima definición (Full HD) (1.920 x 1.080): un botón de grabación exclusivo le permite capturar hermosos clips de vídeo de alta definición (HD) de manera instantánea. El modo AF-F mantiene a todos los sujetos y objetos enfocados mientras captura imágenes. Además, la cámara admite el uso de un micrófono externo para grabar con sonido estéreo de calidad. Las sencillas funciones de edición le permiten realizar ediciones de sus clips en la cámara.

La gran pantalla LCD de alta resolución de 7,5 cm (3 pulgadas) y 920.000 puntos con cristal reforzado permite comprobar fácilmente la información básica de la cámara, así como revisar y editar cómodamente fotos y vídeos.

El lente

Debe contar con 7 elementos de cristal de baja dispersión y un recubrimiento antirreflejos.

Grabadora digital

Batería AAA,

Interfaz USB

Grabado en formato MP3.

Reproducción en formato MP3/WMA.

4 GB de memoria,

Grabar hasta 288 horas como mínimo.