LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2017

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MICROFILMACION DE DOCUMENTOS DEL REGISTRO AERONAUTICO NACIONAL"

ADENDA Nº 17

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley N° 2051/03 y el Art. 40 del Decreto N° 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar las siguientes modificaciones:

MODIFICACIONES

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas**, solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DINAC*** Dirección: ***Mcal. López y 22 de Setiembre – 3º Piso*** Ciudad: ***Asunción, Paraguay*** Teléfono: ***(595) 21 224.051*** Fax: ***(595) 21 224.051*** **La fecha y hora límites para realizar consultas por escrito en la Mesa de Entrada de la Secretaria U.O.C es:** ***01 de Agosto de 2017 hasta las 11:00 hs.***
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES** Dirección: **Mcal. López y 22 de Septiembre – 3º Piso del Edificio del Ministerio de Defensa.** Ciudad: **Asunción, Paraguay** La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 04 de Agosto de 2017** **Hora: 08:00 hs.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección **Mcal. López y 22 de Septiembre – 3º Piso del Edificio del Ministerio de Defensa.** Número de Piso/Oficina: **3º Piso - Oficina UOC DINAC** Ciudad: **Asunción, Paraguay** **Fecha: 04 de Agosto de 2017** **Hora: 08:30 hs.**

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Péres
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

- Tipo de archivo: Carpetas, biblioratos y encuadernados.

DEBE DECIR:

- Tipo de archivo: Carpetas, biblioratos, encuadernados y planos hasta A0.

DONDE DICE:

Equipo para procesamiento de rollos de película de 16mm y 35mm

No se aceptan ni equipos Re Acondicionados o Re Manufacturados
- Cámara de precisión de alta calidad con la lente de 16mm y 35mm – **(SE ELIMINA)**
- Tamaños de rollos: 1 x 16,1 x 35mm de microfilm de polyester o triacetato de 30.5 mts – 66 mts de largo.
- Velocidad de transporte de rollo: 1-3 mts/min
- Método de procesamiento: Convencional (negativo)
- Secuencia de proceso: desarrollador, aclarado intermedio, fijador, aclarado final.
- Reposición: desarrollo y fijado
- Temperatura de los químicos: ajustable: 32 – 42º C, autocontrol
- Aclarado: Aclarado con Agua caliente 32 – 42º C, autocontrol, velocidad de flujo 0,5-1 litros/min
- Capacidad de tanque: 3,5 litros cada tanque
- Cantidad: 1(uno)
- Requerimiento Técnico: El oferente deberá contar con técnicos especializados con relación al hardware y software detallado en la propuesta de solución.

DONDE DICE:

Equipo de Microfilmación
- No se aceptaran equipos Re Acondicionados o Re Manufacturados
- Cámara de precisión de alta calidad con el lente 16mm y 35mm– **(SE ELIMINA)**

QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD
	MICROFILMACION	
Área de archivo	Registro Aeronáutico Nacional	
Paginas a procesar		1
Tipo de archivo	Carpetas, biblioratos, encuadernados y planos hasta A0	
Estados de los documentos	En buen estado	
Proceso General de Microfilmación	Instalación y montaje de las líneas de producción para la microfilmación	
	Montaje de la línea de revelado de los rollos microfilmados	
Constatación de la instalación y equipamiento del local	Etapa de supervisión de archivo de Registro Aeronáutico Nacional	
Proceso de trabajo	Retiro de Documentos	
	Capturas de fotogramas en los rollos de microfilm	
	Control de calidad de captura de rollos de microfilm	
	Revelado de rollos de microfilm	
	Devolución de documentos	
	Administración de los documentos microfilmados	
	Capacitación	
Infraestructura	El proyecto implementara soluciones integrales para la generación de fotogramas de alta calidad, como es solicitado en el producto final, cumpliendo en tiempo y forma con los plazos	
Equipo de Microfilmación	No se aceptaran equipos Re Acondicionados o Re Manufacturados	

Lic. Jorge Péres
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Resolución de hardware de microfilmación	Modo simple (9 millones de pixeles)	
	Modo Quad (36 millones de pixeles)	
	9-mode (81 millones de pixeles)	
	Modo horizontal	
	Modo retrato	
Tipo de filmado	Bitonal, escala de grises y color	
Velocidad máxima	7.200 fotogramas por hora	
Tamaño de documento	Hasta A0 o superior	
Tipo de película	16 y 35 mm	
Longitud de película	30m, 40m y 65m (estándar), 300m (opcional)	
Cantidad	1 (uno)	
Requerimiento Técnico	El oferente deberá contar con técnicos especializados con relación al hardware y software detallado en la propuesta de solución	
	Con relación a todos los hardware detallados en la propuesta de solución	
Equipo para procesamiento de rollos de película de 16mm y 35mm	No se aceptan ni equipos Re Acondicionados o Re Manufacturados	
	Tamaños de rollos: 1x 16,1 x 35mm de microfilm de polyester o triacetato de 30.5 mts – 66 mts de largo	
	Velocidad de transporte de rollo : 1-3 mts/min	
	Método de procesamiento: Convencional (negativo)	
	Secuencia de proceso: desarrollador, aclarado intermedio, fijador, aclarado final.	
	Reposición: desarrollo y fijado	
	Temperatura de los químicos: ajustable: 32 – 42º C, autocontrol	
	Aclarado: Aclarado con Agua caliente 32-42º C, autocontrol, velocidad de flujo 0,5-1 litros/min	
	Capacidad de tanque: 3,5 litros cada tanque	
	Cantidad: 1(uno)	
	Requerimiento Técnico: El oferente deberá contar con técnicos especializados con relación al hardware y software detallado en la propuesta de solución	
Equipo para medición de densidad de película	No se aceptaran ni equipos Re acondicionados o Re Manufacturados	
Características mínimas exigidas	Medición de densidad: desde 0.0 a 5.0	
	Control automático de la intensidad de la luz	
	Microprocesador incorporado	
	Botón de anulación	
	Interfaz RS-232	
Equipo de Control de calidad de rollos	No se aceptaran ni equipos Re acondicionados o Re Manufacturados	
Características mínimas exigidas	Tipo de película: 16mm y 35mm	
	Zoom electrónico: 50% a 200%	
	Interfaces de conexión: USB 2.0 estándar	
	Lámpara: halógena 20v. 150w	
	Tamaño de pantalla: 300 x 400mm	
Requerimiento Técnico	El oferente deberá contar con técnicos especializados con relación al hardware y software detallado en la propuesta de solución	
Características mínimas exigidas de los rollos de microfilm a ser provistos	Rollos de Microfilm negativo	
	Cumplimiento de fabricación conforme a la norma ISO 9001	
	Cumplimiento para satisfacer las Normas ANSI e ISO para aplicaciones de archivado	
	los rollos en el momento de su utilización no deberán estar vencidos, verificando el vencimiento del producto	

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Peres
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

- El Registro Aeronáutico Nacional, realizaran la verificación de la instalación, el cual debe estar acorde a las especificaciones técnicas.

- Los trabajos deben ser desarrollados siguiendo los requerimientos técnicos del Pliego de Bases y Condiciones en las instalaciones del Registro Aeronáutico Nacional, para lo cual se previeron los detalles técnicos requeridos.

- Se requiere el tipo de Microfilmación tradicional.

- La microfilmación requerida es en escala de grises, el cual debe estar definido en el plan de trabajo. Cual mejora en la calidad debe estar contemplada en la propuesta de trabajo.

- Los químicos deberán ser provistos por el oferente, atendiendo que es un insumo básico para la realización del trabajo.

- La temperatura de los químicos se refiere a la temperatura definida por las especificaciones técnicas de cada químico utilizado dentro del proceso de revelado de los rollos.

- El lector solicitado para control de calidad se refiere a un equipo electrónico.

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC