LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2013

"MANTENIMIENTO VARIOS PARA EL AISP"

ADENDA Nº 1

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051 inciso "b", el Art. 40 del Decreto Nº 21.909, 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)

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: *18 de octubre de 2013 hasta las 10:00 hs.*****
IAO 18.1 (a)	**SI se requiere autorización del fabricante, para el ítem Nº 5.**
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: **Abg. Julián Patiño** Dirección: **Mcal. López y 22 de Septiembre – 3º Piso Unidad Operativa de Contrataciones** Ciudad: **Asunción, Paraguay** La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **23 de octubre de 2013** Hora: **8:30 hs.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: **Mcal. López y 22 de Septiembre- Ministerio de Defensa Nacional** Número de Piso/Oficina: **3º Piso Unidad Operativa de Contrataciones** Ciudad: **Asunción, Paraguay** Fecha: **23 de octubre de 2013** Hora: **9:00 hs.**

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Sección VI. Formularios

Lista de Precios

[Insertar la Lista de precios que corresponda]

PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS
AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	72102201-012	Mantenimiento de Tableros seccionales	UNIDAD	UNIDAD	1	
1.1		Provisión y montaje de 3 gabinetes metálicos de 500 mm de ancho, 2000 mm de alto y 500 mm de profundidad, fabricado en chapa N° 16, dos contratapas removibles abisagrados, puerta con maneta de cierre cromada, con tratamiento anticorrosivo y pintura de terminación martillada color gris; montado sobre un pedestal fabricado con ángulo, para separar el gabinete a 10 cm del suelo. Se deberá instalar un corte general con disyuntor termomagnético regulable de 400A 50 kA (según muestra); 3 disyuntores termomagnéticos regulables de 250A, 25 kA y 4 disyuntores termomagnéticos regulables de 160A, 25 kA. Se deberá incluir las barras R-S-T-N apropiadas para la potencia del corte general, sujetadas firmemente con aisladores de barras. Se debe prever la prolongación de las tres líneas alimentadoras de los tableros para la conexión a los disyuntores generales. Todos los tableros aterrados con conductor desnudo de 50 mm².	UNIDAD	UNIDAD	1	

Monto mínimo Gs. 37.500.000
Monto máximo Gs. 75.000.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
2	72102201-996	Mantenimiento de línea de media tensión de usina de pista	UNIDAD	UNIDAD	1	
2.1		Cambio de los tres conjuntos de seccionadores fusibles; cartuchos, fusibles y seccionadores norma ANDE.	UNIDAD	UNIDAD	1	
2.2		Reemplazo de tres descargadores poliméricos de 10 kA.	UNIDAD	UNIDAD	1	
2.3		Fijar por la columna un caño PVC blanco de ½" para bajada de cabo de tierra.	UNIDAD	UNIDAD	1	
2.4		Construcción de plano de tierra con jabalinas de 2,20 metros dispuestas en triángulo; cobre desnudo de 25 mm² hasta lograr una resistencia óhmica de 1Ω o menor. Todas las uniones deberán ser realizadas con soldadura exotérmica.	UNIDAD	UNIDAD	1	
2.5		Verificación de todos los aisladores y reemplazo de los que se encuentran dañados.	UNIDAD	UNIDAD	1	

Monto mínimo Gs. 20.000.000
Monto máximo Gs. 40.000.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
3	72102602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo de puertas automáticas	UNIDAD	UNIDAD	1	
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
3.1		Limpieza de carros de deslizamiento.	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.2		Ajuste de mecanismo de sujeción y translación.	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.3		Control de funcionamiento de los componentes electrónicos.	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.4		Calibración de radares y ajuste de parámetros.	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.5		Ajustes necesarios para el buen funcionamiento del equipo en su conjunto.	UNIDAD	UNIDAD	1	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
3.6		PERFIL RODADURA DE 6,00ML	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.7		SELECTOR OPTIMA	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.8		MANDO A DISTANCIA DEL SELECTOR OPTIMA	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.9		RADAR MANUSA PLANAR	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.10		CONJUNTO DE FOTOCELULA	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.11		CERROJO AUTOMATICO BRAVO	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.12		PULSADOR DE CODO DE SOBREPONER PLATA	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.13		ELECTRONICA COMPLETA BRAVO 230V TROP	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.14		CORREA HTD_5M_12 L: 2350(STANDARD)	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.15		L-5 BATERIA BRAVO	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.16		L-20 RUEDA CONCENTRICA.BR.	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.17		L-10 RUEDA EXCENTRICA.BR.	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.18		L-5 ENCODER COMPLETO	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.19		L-5 POLEA MOTOR BR. C/IMAN	UNIDAD	UNIDAD	1	
3.20		PIÑON DE MOTOR BRAVO	UNIDAD	UNIDAD	1	

Monto mínimo Gs. 10.000.000
Monto máximo será de Gs. 20.000.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
4	72102203-003	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Teleindicador de Vuelos	UNIDAD	UNIDAD	1	
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
4.1		Limpieza de CPU	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.2		Mantenimiento del sistema operativo	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.3		Mantenimiento de UPS	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.4		Mantenimiento de conectores de video	UNIDAD	UNIDAD	1	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
4.5		Procesador I5 - 2500k 8 Gb	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.6		Disco 1 TERA	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.7		Monitor de 19 LED	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.8		Placa p8h61	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.9		Gabinete satélite ak636	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.10		Tarjeta de videp ati radeon HD 1 Gb 256 bits	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.11		UPS: UPS de 2500 w Soportes para UPS de 2500 w	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.12		UPS de 2500 w	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.13		Soportes para UPS de 2500 w	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.14		Conectores y accesorios: Divisor del VGA/de SVGA/de XGA/de UXGA/de WXGA (hasta 1920 x 1440) Modulador RCA S-video Audio A Rf P/ Dvd Ps3 A Tv Terminal coaxial a RCA Cables RCA Zapatillas eléctricas Ssoportes para monitores de 19" para pared con brazo móvil Cable coaxil RG8 Terminal Coaxil	UNIDAD	UNIDAD	1	

Abg. JUAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

		Hub de red				
4.15		Divisor del VGA/de SVGA/de XGA/de UXGA/de WXGA (hasta 1920 x 1440)	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.16		Modulador RCA S-video Audio A Rf P/ Dvd Ps3 A Tv	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.17		Terminal coaxial a RCA	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.18		Cables RCA	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.19		Zapatillas eléctricas	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.20		Soportes para monitores de 19" para pared con brazo móvil	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.21		Cable coaxil RG8	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.22		Terminal Coaxil	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.23		Hub de red	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.24		TV de 55	UNIDAD	UNIDAD	1	
4.25		Monitor de 47"	UNIDAD	UNIDAD	1	

Monto mínimo Gs. 33.000.000
Monto máximo Gs. 66.000.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
5	72102203-003	Mantenimiento de Sistema de Audio	UNIDAD	UNIDAD	1	
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
5.1		Limpieza General del Rack y accesorios.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.2		Verificación y corrección del funcionamiento de los multiplexores.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.3		Limpieza del lector DVD/CD. Verificación de cada uno de los parlantes del Sistema de altoparlantes.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.4		Verificación y corrección del funcionamiento de los amplificadores.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.5		Verificación y programación de las tarjetas de entradas de audio.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.6		Verificación y corrección de protecciones primaria y secundaria instaladas.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.7		Verificación y reparación de los micrófonos Digitales de Pupitre de la sala de operadoras.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.8		Verificación, corrección y reparación de los micrófonos pupitres de la sala de embarques.	UNIDAD	UNIDAD	1	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
5.9		AMPLIFICADORES OPTIMUS 250 W.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.10		MULTIPLEXOR OPTIMUS	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.11		SOFTWARE DE CONFIGURACION DEL SISTEMA.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.12		COMPUTADORA PERSONAL NOTEBOOK CON SISTEMA OPERATIVO	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.13		PARLANTES CEILING SPEAKER 6W / 100 V.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.14		FUENTE ININTERRUPIDA DE ENERGIA (UPS) PARA UPS, DE 6 KVA. CON ESTABILIZADOR.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.15		CABLE PAR TRENSADO UTP CAT 6 PARA CONEXIÓN DE MICROFONOS PUPITRE.	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.16		MICROFONO PUPITRE SMP-94RS. DIGITAL	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.17		MICROFONO PUPITRE MD-94 (COMPATIBLE)	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.18		DUCTOS CAÑO PVC (ROLLO)	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.19		CABLE POLARIZADO (BICOLOR) PARA PARLANTES (ROLLO) 2MM X 2MM	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.20		CABLE POLARIZADO (BICOLOR) PARA PARLANTES (ROLLO) 2MM X 1MM	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.21		TRANFORMADOR DE LINEA PARA MUSICA FUNCIONAL	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.22		MEGAFONO ER – 2930W	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.23		COLUMNAS DE AUDIO C – 540	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.24		PROYECTORES ACUSTICOS FR – 30T	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.25		ESFERAS ACUSTICAS Q – 12A	UNIDAD	UNIDAD	1	
5.26		ATENUADORES AV - 100	UNIDAD	UNIDAD	1	

Monto mínimo Gs. 37.500.000
Monto máximo Gs. 75.000.000

[Las columnas de marca y procedencia no serán utilizadas en los casos de prestación de servicios y en caso de ser completadas por el Oferente no será considerada como motivo de invalidez de la oferta]
Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

FORMULARIO Nº 4

(APLICABLE PARA EL ITEM Nº 5)

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.

*[El Oferente solicitará al Fabricante, Representante o Distribuidor que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del otorgante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan al Fabricante. El Oferente lo deberá incluir en su oferta, si así se establece en los **DDL**.]*
[Este Formulario podrá ser reemplazado por la documentación que pruebe fehacientemente que el Oferente es Representante o Distribuidor de la marca del bien ofertado]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de presentación de la oferta]*
LCO No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

A: [*indicar el nombre completo del Convocante]*

POR CUANTO
Nosotros *[nombre completo del fabricante]*, como fabricantes oficiales de *[indique el nombre de los bienes fabricados]*, con fábricas ubicadas en *[indique la dirección completa de las fábricas]* mediante el presente instrumento autorizamos a *[indicar el nombre y dirección del Oferente]* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *[nombre y breve descripción de los bienes]*, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *[indique el nombre del Oferente]* cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____
[firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]
Nombre: *[indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante]*
Cargo: *[indicar cargo]*
Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*
Fechado en el día _____ de _____de 200__ *[fecha de la firma*

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
DINAC

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