PAC Nº: 320.225.-

ADENDA Nº 13

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 11 / 2017 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DNERHS DEL M.S.P. Y B.S." AD REFERENDUM - PLURIANUAL** – SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

	D. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social** ING. M.A.E. Sergio Barrios Heyn, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: PLANTA BAJA - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha:** ***15 de junio de 2017.-*** **Hora:** ***09:20***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: PLANTA BAJA - MESA DE ENTRADA Ciudad: **Asunción, Paraguay** **Fecha:** ***15 de junio de 2017.-*** **Hora:** ***09:30***

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

Especificaciones Técnicas

ITEM	CODIGO COTALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	39121004-995	UPS	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	UNIDAD	144
			MODELO	ESPECIFICAR			
			PROCEDENCIA	ESPECIFICAR			
			LUGAR DE FABRICACION	ESPECIFICAR			
			AÑO DE FABRICACION	ESPECIFICAR			
			CAPACIDAD	1000 VA / 600 Watts. Uninterrupted.			
			TENSIÓN DE SALIDA	230 Vac +/- 10%.			
			FRECUENCIA	50 - 60 Hz ±10% (autosening).			
			FACTOR DE CRESTA	03:01			
			TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC-320 C14 (incluir 2 cables de alimentación como mínimo) o NEMA 5-15p, Se requieren dos cables para la entrada de energía a la UPS (1 (uno) de repuesto).			
			CARACTERÍSTICAS	SALIDAS: Mínimo 4 tomas IEC 320 C13 o NEMA 5 - 15p con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado LED (Batería activada, Cambiar batería, Sobrecarga). Incluir CD original (Excluyente) , Filtrado de Ruido, Tiempo de Recarga: 8 hs.			
			PUERTO DE INTERFAZ	DB-9 RS-232 y/o USB.			
			PROTECCIÓN	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético.			
			COMUNICACIÓN	Software de administración.			
			TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10 ms (Opcional).			
			AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor.			
			TIPO	Interactiva con baterías secas.			

ITEM	CODIGO COTALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.			
			CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH/ Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.			

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6	43211501-001	Servidor 1	MODELO	ESPECIFICAR	Unidad	Unidad	1
			ORIGEN	ESPECIFICAR			
			FACTO DE FORMA	RACKEABLE DE 2U HASTA 5 UNIDADES			
			PROCESADOR	6 NUCLEOS o superior			
			MEMORIA	32 GB			
			TECNOLOGIA DE MEMORIA	SMART CACHE 12 M			
			CAPACIDAD EN DISCO DURO	3 UNIDADES DE DISCOS DE 1000GB 7200 RPM 6GG/S DE TRANSFERENCIA			
			TECNOLOGIA Y CAPACIDAD DE AMPLIACION DE DISCO DURO	SATA/SAS X5 UNIDAD DE DISCO			
			CONTROLADOR DE DISCO	RAID 0,1,5			
			RANURAS DE EXPANSION	4 EXPANSION SLOTS PCI-EXPRESS X8 CON POSIBILIDAD DE CONVERTIRLA A TECNOLOGIA PCI-E X16 AL MENOS DOS DE LOS SLOTS			
			MEDIO OPTICO	GRABADOR 8X INTERNO			
			INTERFACES DE PERIFERICOS	1 DELANTERA SERIAL (opcional), 1 TRASERA SERIAL/ 1 VFS TRASERO (opcional)			
			TARJETA GRAFICA	16 MB o superior			
			FUENTES DE PODER	550 a 750 W CERTIFICACION 80 PLUS (GOLD LEVEL) o superior			

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			COMUNICACIONES	DUAL O QUAD GIGABIT 10/100/1000 ETHERNET PORTS RJ45 INTEGRADOS, CON SOPORTE WAKE ON LAN Y TOE INTEGRADOS			
			GARANTIA ESCRITA	3 (TRES AÑOS) ON SITE (EN EL CLIENTE) EL SERVICIO DE GARANTIA DEBERA SER REALIZADO POR TECNICOS CERTIFICADOS DEL CAS (CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS) AVALADO POR EL FABRICANTE			
			CARACTERISTICAS RAS	LUCES INDICADORAS PARA LA IDENTIFICACION DE FALLAS DE HARDWARE EN EL EQUIPO Y ANALISIS PREVENTIVO DE FALLAS DE COMPONENTES DEL SISTEMA: PROCESADOR, MEMORIA, DISCOS, FUENTE DE PODER Y VENTILADORES			
			ADMINISTRACION	PUERTO DEDICADO RJ-45 CON SOPORTE DE CONSOLA REMOTA OPCIONAL			

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			KIT DE MONTAJE RACK Y ACCESORIOS	PROPORCIONAR EL KIT COMPLETO DE: CABLES, SOPORTES, ORGANIZADORES Y DEMAS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL SERVIDOR EN EL RACK. DEBE INCLUIR LOGO IMPRESO DE LA AGENCIA COOPERANTE (AACID) Y DEL MSPYBS			
			SERVICIO DE MONTAJE	EL PROVEEDOR DEBERA MONTAR APROPIADAMENTE EL SERVIDOR EN EL RACK, E INSTALAR EL MISMO EN EL DATA CENTER DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL			
			CERTIFICADO DE CALIDAD	ISO 9001:2000, PRESENTAR CERTIFICACION DE COMPATIBILIDAD PARA LINUX (CENTOS, REDHAT O FEDORA)			
			INSTALACION DEL SERVIDOR	EL SERVICIO DE INSTALACION INCLUYE LA INSTALACION DEL SERVIDOR EN EL RACK			

Asunción, 02 de Junio de 2017.-