Coordinacion Unidad Operativa de Contratacion

ADENDA N° 1

Asunción, 14 JUL. 2016

SEÑORES
OFERENTES
PRESENTE

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación (CUOC) del Ministerio de Hacienda, de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03, procede a emitir las siguientes Enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE Nº 12/16*** convocada por este Ministerio para la "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO, UPS y MONITOR"**-ID: 312.854.**

Asimismo, les recordamos que la presente enmienda, formará parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, será de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA 1

ÍTEM Nº 1- EQUIPOS DE ESCRITORIO (PCs).

Descripción	Características / Especificaciones	Mínimo Exigido
Marca/Modelo	Indicar	Exigido.
Cantidad	--	
Catalogo	Catálogo del producto ofertado	Exigido.
Procesador	Procesador de 4 núcleos y 4 subprocesos	Exigido.
	Velocidad reloj (básica) del procesador en GHz	3.2 o superior.
	Velocidad (turbo) del procesador en GHz	3.6 o superior.
	DMI3	8 GT/s o superior.
	Capacidad del caché en MBytes	6 como mínimo.
	Zócalo compatible	1151.
	Arquitectura	64 bits - 22 nm.
Memoria	Memória RAM Tipo DDR3 SDRAM instalada, em GBytes.	4 Gb de 1600 MHz como mínimo.
	Capacidad de memoria RAM soportada por el equipo, en GBytes.	Hasta 16 GB DDR3.
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI y/o PCI Express, luego de las instalaciones.	1

Coordinacion Unidad Operativa de Contratacion

ADENDA N° 1

Unidad de Grabador de DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector y grabador de CD y DVD.	8x o superior.
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA de 7200 rpm.	500 GB como mínimo.
Controlador de dispositivos	Controlador	SATA.
	Puertos para micrófono y auricular frontales.	Exigido.
Puertos de entrada / salida (I/O)	USB (al menos 4 de ellos traseros)	8 puertos al menos 2 de ellos de 3.0
	RJ-45	1 puerto integrado
	VGA (para salida monitor)	1 puerto integrado
	Displayport	1 puerto integrado.
Sistema Gráfico	Tarjeta de video Tipo PC-Express.	1 GB o superior.
	Tarjeta de video integrada	512 MB o superior.
Monitor	Monitor con retro iluminación LED	Desde 18,5 pulgadas en adelante.
	Resolución Nativa	1366x768 a 60 Hz. Formato 16:9.
	Brillo	200 nits (cd/m2).
	Tiempo de respuesta	5 ms (menor o igual).
Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB	104 teclas.
Mouse	Mouse óptico, con rueda de scroll, conexión USB, con mousePad	2 botones.
Comunicaciones	Tarjeta Ethernet BaseT**(onboard)** - 10/100/1000 full dúplex y cable de conexión de red (Patchcord)	Igual o Superior
	Tarjeta de red inalambrica**(PCIe)** - 2 antenas o superior, Velocidad de 300 Mbps o superior .	Igual o Superior
Fuente de Alimentación	Con voltaje (275 W real o superior) con certificación del fabricante en cuanto al wattaje real adjuntada en la propuesta.	Deberá contar con 220 Voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos obligatorios en el momento de la evaluación y entrega final.

Coordinacion Unidad Operativa de Contratacion

ADENDA N° 1

		Certificación EnergyStar.
Gabinete	**(Tipo torre o minitorre)** - Con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves	Exigido.
Bahías de Expansión	2 bahías internas	2 internas de 3,5" como mínimo
	2 bahías externas	2 externas de 5,25" como mínimo.
	PCIe	4 como mínimo.
Marca	**El GABINETE**, MONITOR, TECLADO, MOUSE y PLACA MADRE deben ser de la misma marca. En el caso que sea de distintas marcas será motivo de descalificación.	Exigido.
	En el caso del monitor, éste al encenderse deberá desplegar en la pantalla la marca o propiedad del fabricante.	
	No se aceptarán equipos re-manufacturados (refurbished) ni que contengan piezas re-manufacturadas	
Certificaciones	ISO 9001:2008 Diseño, Desarrollo y Fabricación o similares.	Exigido.
	Certificación ISO 14001.	
	Certificaciones CE, UL.	
Garantía	**(Escrita)** - Tres (3) años del fabricante, sobre el hardware en su totalidad, repuestos otorgado por el Fabricante, y mano de obra otorgada por un centro autorizado de servicios (CAS) nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del Fabricante y/o del representante local (Paraguay), y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante a nombre de los oferentes. El oferente debe presentar el Certificado de Garantía del Fabricante con certificación de firma protocolizada en origen.	Exigido.
Servicio Técnico	**(Certificado)** - Soporte de atención de hardware del equipo en su totalidad, mano de obra y repuesto incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. El oferente debe contar con al menos 4 (cuatro) técnicos certificados de la marca presentada. Los técnicos	Exigido.

ADENDA N° 1

	deberán ser empleados de la Empresa Oferente con antigüedad mínima de seis meses y deberán cumplir con lo establecido en la Ley 213/93 Arts. 382 y 383 demostrándose tal condición con la planilla del ente previsional. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de igual o mayores características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación.	
Accesorios	Pendrive 16 Gb.	Exigido.
	Supresor de pico.	Exigido.
Sistema Operativo	Windows 10 Profesional de 64 bits en Español - extensión OLP gobierno S.A. (Software Assurance). Las licencias deberán estar a nombre del programa (D.S - Dirección Superior).	Instalado, activado - Exigido.
Ofimática	Microsoft Office 2016 Estándar, licencia OLP Las licencias deberán estar a nombre del Ministerio de Hacienda - Dirección Superior.	Instalado, activado - Exigido.

ITEM Nº 2 UPS.

Descripción	Características	Mínimo Exigido
Tipo	Modo Interactivo con baterías secas.	Exigido
Marca / Modelo	Especificar.	Exigido
Cantidad		100
Catalogo	Catálogo del producto ofertado.	Exigido
Capacidad	2KVA	Igual o superior
Indicadores	**Pantalla LCD:** serán aceptados indicadores con información del estado de la entrada, inversor, batería baja, sobrecarga y capacidad de batería	Igual o superior
	Alarma audible: Modo baterías, Batería baja, Sobrecarga, Fallo	Igual o superior
Autonomía	Al menos 30 minutos.	Igual o superior
Alimentación eléctrica	Entrada de 230 Voltios y 50 Hz	Exigido
	Salida 230 Voltios estabilizada	Exigido
Protección	Contra sobre tensión, baja tensión y cortocircuitos	Exigido
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 : 2000	Exigido.

Coordinacion Unidad Operativa de Contratacion

ADENDA N° 1

Garantía	**Escrita:** valido por 2 años.	Exigido
Soporte Técnico	Con repuestos y mano de obra incluidos durante el periodo de garantía.	Exigido
	El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país.	Exigido

ITEM Nº 3 "MONITOR LED DE 40" PARA VIDEO WALL

Descripción	Monitor LED de 40".
Marca	
Modelo	
Procedencia	
Cantidad	1(UNO)
Características	**Requerimientos**
Tipo	Widescreen Flat Panel
Tamaño	>= 40 pulgadas
Resolución nativa	1920 x 1080
Puertos de entrada	1 High Definition Multimedia Interface (HDMI
	1 Digital Visual Interface connectors (DVI-D)
	1 DisplayPort (DP)
	1 Video GraphicsArray (VGA)
	1 S-Video
Tecnología del panel	SPVA
Distancia entre pixeles	0,45 mm.
Brillo	450 cd/m2.
Relación de contraste	4000:1
Temperatura de operación	5 – 40° C
Regulaciones y certificaciones	RoHS. ECO ENERGY STAR y CERTIFICACIÓN ECO-EPEAT
Garantía Escrita y Soporte	Garantía de 3 años estándar en partes y mano de obra, los cambios por garantía deberán ser realizados in-situ en las dependencias de la convocante. Se deberá considerar todos los accesorios necesarios para el buen funcionamiento

El CONTRATISTA deberá proveer, instalar y configurar el monitor para Video Wall en la Sala de Control de la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones, deberá incluir los soportes para montaje correspondiente. El monitor deberá ser robusto y de excelente rendimiento, con capacidad para operar en régimen 24x7x365.

Coordinacion Unidad Operativa de Contratacion

ADENDA N° 1

2. Plan de Entregas

Las entregas serán hechas dentro de los 45 días hábiles de haber firmado el Contrato.

El lugar donde serán proveídos los bienes será el Ministerio de Hacienda –en el Departamento de Aprovisionamiento, acompañado por Representantes del Departamento de Informática, para los ítems 1 y 2, y para el ítem 3 en la Sala de Control de la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones, sito en Iturbe y Primera de esta Capital.

3. Inspecciones y Pruebas (NO APLICA)

4. Planos o Diseños (NO APLICA)

ENMIENDA 2

⇒ Inicio de carga de propuestas: **21/07/2016** desde las **08:00 hs**.
⇒ Tope de Carga de propuestas: **22/07/2016** hasta las **08:10 hs**.
⇒ La Etapa Competitiva iniciará el día: **22/07/2016** desde las **08:20 hs**.
⇒ La fecha de presentación de las Documentaciones es el día **25/07/2016** a las **10:30hs**.

Atentamente

LIC. NATALIA MARTINEZ
COORDINADORA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN