LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2011 ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS (AD REFERENDUM)
ADENDA Nº 2
PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

SECCION II Datos de la Licitación (DDL)

Cláusula en las IAO	A. Disposiciones Generales
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 22.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: DIRECCION DE CONTRATACIONES - UOC Dirección: AVDA. JOSE G. RODRIGUEZ DE FRANCIA Y EEUU Número del Piso/Oficina: 2º PISO, OFICINA DE LA UOC Ciudad: ASUNCION, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 15 de febrero de 2011 Hora: 09:45

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
U.O.C.
Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

IAO 25.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: AVDA. JOSE G.RODRIGUEZ DE FRANCIA Y EEUU Número de Piso/Oficina: Dirección de Contrataciones - 2º Piso Ciudad: ASUNCION, Paraguay Fecha: 15 de febrero de 2011 Hora: 10:00

PARTE 2 – Suministros Requeridos

Sección V. Programa de Suministros

3 – Especificaciones Técnicas
LOTE 1: COMPUTADORAS, SERVIDORES, IMPRESORAS Y OTROS EQUIPOS INFORMATICOS

Se modifican los siguientes ítems:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICA		U.M.	CANTIDAD
3	43211508-001	SERVIDOR TIPO 1	**PROCESADOR**		UNIDAD	5
			MODELO	TECNOLOGIA QUADRUPLE NUCLEO 8M cache		
			VELOCIDAD	>= 2.6GHz		
			BUS FRONTAL	>= 1333 MHZ		
			MEMORIA			
			TIPO	DDR3 RDIMMS 1333MHZ		
			CANTIDAD	>= 8 GB		
			ALMACENAMIENTO MASIVO			

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C.
MARTÍNEZ
Contrataciones

			CAPACIDAD	>= 500 GB 2.5in sff slim-hs		
			Cantidad	2		
			ROTACION	>= 10k 6Gbp		
			DVD			
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER		
			MONITOR			
			LCD	>= 18.5" DIAGONAL VISIBLE		
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024		
			GRAFICOS			
			TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA >=8 MB		
			TECLADO			
			IDIOMA	ESPAÑOL		
			TIPO	USB		
			CANTIDAD DE TECLAS	105		
			MOUSE			
			TIPO	OPTICO		
			CONECTOR	USB		
			GABINETE			
			TIPO	2U RACK		
			TARJETA DE RED			
			INTEGRADA	1 x GIGABIT ETHERNET 10/100/1000		
			PCI-Express	2 X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000		
			PUERTOS			
			TIPOS	4 USB, VGA		
			ADAPTADOR DE CORRIENTE			
			TIPO	A/C ADAPTER		
			VOLTAJE	220		
			POWER SUPPLY			
			Unidades	2		
			OTROS			
			PCI-Express	>=4		
			RAID	Soportado		
			Hot-swap	Power,Ventiladores,disksRAID		
			SOFTWARE			
			NO REQUERIDO			
			ACCESORIOS			

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
U.O.C.
GLORIA MARTÍNEZ
Encargada de Contrataciones

			MOUSE PAD	SI		
			REGLETA ELECTRICA CON POWER	SI		
			GARANTIA			
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA		
			Obs:	Todos los componentes CPU, Monitor, Teclado y Mouse deben ser de la misma marca.		
4	43211509-001	COMPUTADORAS PORTATILES TIPO 1	**PROCESADOR**		UNIDAD	5
			MODELO	TECNOLOGIA DOBLE NUCLEO 3MB CACHE		
			VELOCIDAD	>= 2.8GHz		
			BUS FRONTAL	>= 1066 MHZ		
			MEMORIA			
			TIPO	DDR2-800 SDRAM		
			CANTIDAD	4 GB		
			ALMACENAMIENTO MASIVO			
			CAPACIDAD	>= 320 GB		
			ROTACION	>= 7200		
			DVD			
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER		
			MONITOR			
			LCD	>= 15.4" DIAGONAL VISIBLE		
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024		
			GRAFICOS			
			TARJETA DE VIDEO	>= 512 MB		
			TECLADO			
			IDIOMA	ESPAÑOL		
			CANTIDAD DE TECLAS	105		
			MOUSE			
			TIPO	OPTICO		
			CONECTOR	USB		

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia esq. EE.UU.
Telefax: 442-276 - contrataciones@mjt.gov.py
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
U.O.C.
GLORIA MARTÍNEZ
Encargada de Contrataciones

			DISQUETERA			
			TIPO	1,44 MB USB EXTERNA o lectores de tarjeta flash USB 2.0		
			TARJETA DE RED			
			INTEGRADA	GIGABIT ETHERNET 10/100/1000		
			INTEGRADA	WIRELESS 802.11b/g		
			BATERIA			
			TIPO	9 CELDAS - DURACION >= 4HS		
			ADAPTADOR DE CORRIENTE			
			TIPO	A/C ADAPTER		
			VOLTAJE	220		
			SONIDO			
			INTEGRADO	SI		
			OTROS			
			CAMARA WEB	INTEGRADA		
			MICROFONO	INTEGRADO		
			MODEM	INTEGRADO (OPCIONAL)		
			BLUETOOTH	INTEGRADO		
			LECTOR DE MEMORIAS	INTEGRADO		
			SOFTWARE			
			WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32 Bit	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM Español		
			ACCESORIOS			
			MOUSE PAD	SI		
			MALETIN PARA VIAJE	SI		
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI		
			GARANTIA			
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA		
5	43211509-001	COMPUTADORAS PORTATILES TIPO 2	**PROCESADOR**		UNIDAD	5
			MODELO	TECNOLOGIA DE UN NUCLEO 512 KB		

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C.
GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

				CACHE		
			VELOCIDAD	>= 1.6GHz		
			BUS FRONTAL	>= 533 MHZ		
			MEMORIA			
			TIPO	DDR2 - 533 MHZ		
			CANTIDAD	1 GB		
			ALMACENAMIENTO MASIVO			
			CAPACIDAD	>= 160 GB		
			ROTACION	>= 4200		
			DVD			
			DVD MULTIRECORDER	USB EXTERNO		
			MONITOR			
			LCD	10,1" DIAGONAL VISIBLE		
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1024 x 576		
			GRAFICOS			
			TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA >=128 MB		
			TECLADO			
			IDIOMA	ESPAÑOL		
			CANTIDAD DE TECLAS	82 teclas		
			MOUSE			
			TIPO	OPTICO		
			CONECTOR	USB		
			DISQUETERA			
			TIPO	1,44 MB USB EXTERNA o lectores de tarjeta flash USB 2.0		
			TARJETA DE RED			
			INTEGRADA	ETHERNET 10/100		
			INTEGRADA	WIRELESS 802.11b/g		
			BATERIA			
			TIPO	COMO MÍNIMO 6 CELDAS - DURACION >= 4HS		
			ADAPTADOR DE CORRIENTE			
			TIPO	A/C ADAPTER		
			VOLTAJE	220		
			SONIDO			
			INTEGRADO	SI		
			OTROS			
			CAMARA WEB	INTEGRADA		

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
U.O.C.
MARTINEZ
Jefa de Contrataciones

			MICROFONO	INTEGRADA		
			SOFTWARE			
			WINDOWS 7 HOME BASIC 32 Bit	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM Español		
			ACCESORIOS			
			MOUSE PAD	SI		
			MALETIN PARA VIAJE	SI		
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI		
			GARANTIA			
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA		

NOTA: LOS DEMÁS ÍTEMS NO SE MODIFICAN

LOTE Nº 2 "EQUIPOS INFORMATICOS Y FOTOCOPIADORA PARA LA CAMPAÑA DE INSCRIPCION MASIVA – PROGRAMA EMBLEMATICO"

Se modifican los siguientes ítems:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	43211509-001	COMPUTADORAS PORTATILES	**PROCESADOR**		UNIDAD	60
			MODELO	TECNOLOGIA DOBLE NUCLEO 3MB CACHE		
			VELOCIDAD	>= 2.6GHz		
			BUS FRONTAL	>= 1066 MHZ		

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia esq. EE.UU.
Telefax: 442-276 - contrataciones@mjt.gov.py
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO U.O.C. DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Jefa de Contrataciones

			MEMORIA			
			TIPO	DDR2-800 SDRAM		
			CANTIDAD	2 GB		
			ALMACENAMIENTO MASIVO			
			CAPACIDAD	>=250 GB		
			ROTACION	>= 7200		
			DVD			
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER		
			MONITOR			
			LCD	15.4" DIAGONAL VISIBLE		
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024		
			GRAFICOS			
			TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA >=256 MB		
			TECLADO			
			IDIOMA	ESPAÑOL		
			CANTIDAD DE TECLAS	105		
			MOUSE			
			TIPO	OPTICO		
			CONECTOR	USB		
			DISQUETERA			
			TIPO	1,44 MB USB EXTERNA O LECTORES DE TARJETA FLASH USB 2.0		
			TARJETA DE RED			
			INTEGRADA	GIGABIT ETHERNET 10/100/1000		
			INTEGRADA	WIRELESS 802.11b/g		
			BATERIA			

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.
MARTÍNEZ
Contratacionas

			TIPO	9 CELDAS - DURACION >= 4HS		
			ADAPTADOR DE CORRIENTE			
			TIPO	A/C ADAPTER		
			VOLTAJE	220		
			SONIDO			
			INTEGRADO	SI		
			OTROS			
			CAMARA WEB	INTEGRADA		
			MICROFONO	INTEGRADA		
			MODEM	OPCIONAL		
			SOFTWARE			
			WINDOWS 7 PRO - Español	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM		
			ACCESORIOS			
			MOUSE PAD	SI		
			MALETIN PARA VIAJE	SI		
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI		
			GARANTIA			
				3 (TRES) AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE		

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES
MARIA MARTÍNEZ
Jefe de Contrataciones
U.O.C.

				USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA		
2	43211508-001	SERVIDOR	**PROCESADOR**		UNIDAD	14
			MODELO	TECNOLOGIA CUADRUPLE NUCLEO 8MB CACHE		
			VELOCIDAD	>= 2.66GHz 95W		
			MEMORIA			
			TIPO	DDR3 RDIMMs		
			CANTIDAD	>=8 GB		
			ALMACENAMIENTO MASIVO			
			CAPACIDAD	300 GB 2.5in sff slim-hs 10k 6Gbp		
			CANTIDAD	2		
			DVD			
			MODELO	DVD MULTIRECORDER		
			MONITOR			
			LCD	17" DIAGONAL VISIBLE		
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024		
			GRAFICOS			
			TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA >=8 MB		
			TECLADO			
			IDIOMA	ESPAÑOL		
			CANTIDAD DE TECLAS	105		
			MOUSE			
			TIPO	OPTICO		
			CONECTOR	USB		
			TARJETA DE RED			
			INTEGRADA	>=2 PORT GIGABIT ETHERNET 10/100/1000		
			TIPO SERVIDOR			
				TOWER		
			ADAPTADOR DE			

U.O.C. MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES
GLORIA MARTÍNEZ
Dpto. de Contrataciones

			CORRIENTE			
			TIPO	A/C ADAPTER		
			VOLTAJE	220		
			POWER SUPPLY			
			Unidades	2		
			OTROS			
			PCI-Express	>=4		
			RAID	Soportado		
			Hot-swap	Power,Ventiladores,disks RAID		
			SOFTWARE			
			NO REQUERIDO			
			ACCESORIOS			
			SWITCH	8 PUERTOS 10/100/1000 Mbps		
			MOUSE PAD	SI		
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI		
			GARANTIA			
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA		
3	39121004-006	UPS	**CAPACIDAD**			28
				>= 1500 VA - 900 Watts		
			VOLTAJE			
				220V		
			OUPUT			

U.O.C. MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

				3 SALIDAS IEC 320	UNIDAD	
			TIEMPO DE RECARGA			
				<= 8HS		
			OTROS			
			Led de status	Requerido		
			Alarma audible	Requerido		
			Proteccion de Linea de Datos	Requerido		
			GARANTIA			
				2 años Reparacion / Reemplazo		

NOTA: LOS DEMÁS ÍTEMS NO SE MODIFICAN

U.O.C. * MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO * DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones