ADENDA Nº 1

LICITACION PUBLICA NACIONAL–SBE- Nº 06/14 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL MH – AD REFERENDUM

Se realiza las siguientes modificaciones del Pliego de Bases y Condiciones a Sección I, 10.3 las mismas se detallan a continuación

10.13 Inicio de la etapa competitiva

DÍA 1–04/11/2014 QUE INICIARÁ A LAS 08:10 HORAS

Grupo /ITEM	Descripción	Fecha y Hora
1	NOTEBOOK	El día 04/11/14 a las 08:10 horas
2	NOTEBOOK – TIPO A	Después del Cierre del Grupo 1
3	COMPUTADORAS PERSONALES NOTEBOOK -	Después del Cierre del Grupo 2
4	COMPUTADORAS PORTÁTILES PARA LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 3
5	Computadora Personal	Después del Cierre del Grupo 4
6	COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 5
7	Computadora Personal Tipo 2 -	Después del Cierre del Grupo 6
8	Computadora Personal	Después del Cierre del Grupo 7
9	UPS DE 2 KVA	Después del Cierre del Grupo 8
10	UPS de 10 KVA para la SSEE	Después del Cierre del Grupo 9
11	UPS	Después del Cierre del Grupo 10
12	SWITCH LAYER 2 para la SSEE	Después del Cierre del Grupo 11
13	SWITCH POE	Después del Cierre del Grupo 12
14	Proyector	Después del Cierre del Grupo 13
15	PROYECTOR	Después del Cierre del Grupo 14
16	PROYECTOR PARA LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 15
17	PROYECTOR	Después del Cierre del Grupo 16
18	PANTALLA PARA PROYECCIÓN	Después del Cierre del Grupo 17
19	ESCÁNER ÓPTICO DE ALTA PRODUCCIÓN -	Después del Cierre del Grupo 18
20	SCANER ÓPTICO PARA LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 19
21	ESCANER DE MESA	Después del Cierre del Grupo 20
22	Impresora de Mediano Porte	Después del Cierre del Grupo 21
23	IMPRESORAS TERMICAS CODIGOS DE BARRAS	Después del Cierre del Grupo 22
24	IMPRESORA LASER COLOR PARA LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 23
25	IMPRESORA LASER PARA LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 24

DÍA 2 –05/11/2014 QUE INICIARÁ A LAS 08:10 HORAS

Grupo /ITEM	Descripción	Fecha y Hora
26	MOUSE PARA LA SSEE	El día 05/11/2014 a las 08:10 horas
27	Monitor para la SSEE	Después del Cierre del Grupo 26
28	Monitor TV para la SSEE	Después del Cierre del Grupo 27
29	ROUTER WIFI 3G/WAN	Después del Cierre del Grupo 28
30	ROUTER DE BORDE	Después del Cierre del Grupo 29
31	KVISOFT –	Después del Cierre del Grupo 30
32	LICENCIA ANTIVIRUS –	Después del Cierre del Grupo 31
33	MS ACCESS –	Después del Cierre del Grupo 32
34	MICROSOFT VISIO –	Después del Cierre del Grupo 33
35	MICROSOFT PROJECT –	Después del Cierre del Grupo 34
36	ADOBE ACROBAT –	Después del Cierre del Grupo 35

		37	COREL DRAW GRAPHICS SUITE X –	Después del Cierre del Grupo 36
		38	SPSS (ESTADISTICA)/ PASW STATISTICS 18	Después del Cierre del Grupo 37
		39	Antivirus para Estaciones de Trabajo para la SSEE	Después del Cierre del Grupo 38
		40	WINDOWS 8	Después del Cierre del Grupo 39
		41	MICROSOFT OFFICE 2013	Después del Cierre del Grupo 40
		42	AUTOCAD 2015	Después del Cierre del Grupo 41
		43	Adaptador wifi para la SSEE	Después del Cierre del Grupo 42
		44	DISCO DURO PARA SERVIDOR HP DE LA SSEE	Después del Cierre del Grupo 43
		45	Servidor Rackeable para la SSEEI	Después del Cierre del Grupo 44
		46	SERVICOR RACKEABLE	Después del Cierre del Grupo 45
		47	WIRELESS LAN CONTROLER	Después del Cierre del Grupo 46
		48	TELEFONO IP WIFI	Después del Cierre del Grupo 47
		49	DIGITALIZADOR CON INTERFAZ DE RED	Después del Cierre del Grupo 48
		50	DISCO DURO EXTERNO USB	Después del Cierre del Grupo 49
		DÍA 3 –06/11/2014 QUE INICIARÁ A LAS 08:10 HORAS		
		51	DISCO EXTERNO	El día 06/11/2014 a las 08:10 horas
		52	DISCO INTERNO	Después del Cierre del Grupo 51
		53	PIZARRA DE PROYECCION Y ESCRITURA	Después del Cierre del Grupo 52
		54	Disco Externo Portable	Después del Cierre del Grupo 53
		55	LECTOR DE CODIGO DE BARRA	Después del Cierre del Grupo 54
		56	NOTEBOOK	Después del Cierre del Grupo 55
		57	MICROSOFT OFFICE PROFESIONAL 2013	Después del Cierre del Grupo 56
		58	CARTUCHO DE CINTAS LTO5	Después del Cierre del Grupo 57
		59	NOTEBOOK	Después del Cierre del Grupo 58
		60	PANTALLA PARA PROYECTOR	Después del Cierre del Grupo 59
		61	IMPRESORA A INYECCION	Después del Cierre del Grupo 60
		62	IMPRESORA MULTIFUNCION	Después del Cierre del Grupo 61

Así mismo en la Sección IV,

CGC 27.3	El periodo de garantía de los bienes será según especificaciones técnicas exigidas por cada ITEM: Para los Items 1,5,7,8,13,16,19,20,23,24,25,30,44,56 tres (3) años. Para los Items 2,3,4,6,9,10,12,15,17,21,28,29,48,55,61,62 dos (2) años. Para los Items 11, 14, 18, 22, 27, 50, 51, 53, 54,60 un (1) año.

También en la Sección VI Formulario 3- Lista de Precio

Item*	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Modelo	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43211509-001	NOTEBOOK						1		
2	43211509-001	NOTEBOOK - TIPO A						5		
3	43211509-001	COMPUTADORAS PERSONALES NOTEBOOK -						11		
4	43211509-001	COMPUTADORAS PORTÁTILES PARA LA SSEE						12		
5	43211508-001	Computadora Personal						51		

6	43211508-001	COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE						50		
7	43211508-001	Computadora Personal Tipo 2 -						1		
8	43211508-001	Computadora Personal						2		
9	39121004-019	UPS DE 2 KVA						3		
10	39121004-014	UPS de 10 KVA para la SSEE						2		
11	3912009-001	UPS						12		
12	26111501-009	SWITCH LAYER 2 para la SSEE						2		
13	26111501-009	SWITCH POE						1		
14	45111609-001	Proyector						1		
15	45111609-001	PROYECTOR						4		
16	45111609-001	PROYECTOR						5		
17	45111604-001	PROYECTOR						6		
18	45111607-002	PANTALLA PARA PROYECCIÓN						1		
19	44101504-001	ESCÁNER ÓPTICO DE ALTA PRODUCCIÓN -						3		
20	44101504-001	SCANER ÓPTICO PARA LA SSEE						5		
21	44101504-001	ESCANER DE MESA						1		
22	43212105-001	Impresora de Mediano Porte						4		
23	43212113-002	IMPRESORAS TERMICAS CODIGOS DE BARRAS -						3		
24	43212105-002	IMPRESORA LASER COLOR PARA LA SSEE						1		
25	43212105-001	IMPRESORA LASER PARA LA SSEE						1		
26	43211708-002	MOUSE PARA LA SSEE						40		
27	43211901-999	Monitor para la SSEE						6		
28	43211902-001	Monitor TV para la SSEE						2		
29	43222609-001	ROUTER WIFI 3G/WAN						5		
30	43222609-001	ROUTER DE BORDE						1		

31	43231512-9988	KVISOFT –						2		
32	43231512-9992	LICENCIA ANTIVIRUS						450		
33	43231512-021	MS ACCESS –						11		
34	43233004-008	MICROSOFT VISIO –						12		
35	43233004-002	MICROSOFT PROJECT –						15		
36	43233004-004	ADOBE ACROBAT –						20		
37	43232102-001	COREL DRAW GRAPHICS SUITE X						3		
38	43232605-002	SPSS (ESTADISTICA)/ PASW STATISTICS 18–						10		
39	43233205-001	Antivirus para Estaciones de Trabajo para la SSEE						130		
40	43233004-003	WINDOWS 8						150		
41	43232112-001	MICROSOFT OFFICE 2013						150		
42	43231512-021	AUTOCAD 2015						2		
43	43211501-999	Adaptador wifi para la SSEE						20		
44	43201803-001	**DISCO DURO PARA SERVIDOR HP DE LA SSEE**						9		
45	43211501-001	Servidor Rackeable para la SSEE						1		
46	43211501-001	SERVICOR RACKEABLE						1		
47	43223108-001	WIRELESS LAN CONTROLER						1		
48	43191508-004	TELEFONO IP WIFI						10		
49	44101504-001	DIGITALIZADOR CON INTERFAZ DE RED						1		
50	43201803-002	DISCO DURO EXTERNO USB						6		
51	43201803-002	DISCO EXTERNO						7		
52	43201803-001	DISCO INTERNO						2		
53	44111911-001	PIZARRA DE PROYECCION Y ESCRITURA						1		

54	43201803-002	Disco Externo Portable						1		
55	43211701-001	LECTOR DE CODIGO DE BARRA						4		
56	43211509-001	NOTEBOOK						12		
57	43233004-002	LICENCIA MICROSOFT OFFICE PROFESIONAL 2013						20		
58	43211501-004	CARTUCHO DE CINTAS LTO5						20		
59	43211509-001	NOTEBOOK						2		
60	45111607-002	PANTALLA PARA PROYECTOR						2		
61	43212110-001	IMPRESORA A INYECCION						1		
62	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION						1		
									Total de la Oferta (Guaraníes)	

Sección VII

10. Certificaciones Energy Star, para el ITEM 19, ITEM 61, ITEM 62		

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 60- PANTALLA PARA PROYECCIÓN	
Tipo	Pantalla de auto enrollable con trípode
Dimension	180 cm x 180 cm como minimo
Accesorios	Cable VGA 15 mts. Puntero Laser (con cambiador, con radar) Puntero Laser (con cambiador, con radar, con mouse inalámbrico
Garantia Escrita	Soporte de atención, mano de obra y repuesto incluyendo traslado de los equipos de la oficina de cliente al proveedor y viceversa a cargo de proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.

ITEM 61 -IMPRESORA A INYECCIÓN DE TINTA.	
Descripción	***Características***

Tecnología de impresión	Inyección de tinta
Velocidad de impresión	Impresión en color (borrador,A4) Hasta 14 ppm,Impresión en negro (borrador, A4). Hasta 15 ppm
Calidad de impresión en	Impresión en negro 600x600 ppp
(óptima)	Impresión a color 600x600 ppp
Ciclo de trabajo (mensual,A4)	Hasta 15.000 paginas
Monitor	LCD
Velocidad del procesador	360 MHz como mínimo
Memoria de serie	256 MB como mínimo
Idioma estándar de la impresora	PCL 6,PCL5,PS
Manejo de papel estándar/entrada	Al menos 250 hojas
Manejo de papel estándar/salida	Al menos 150 hojas
Capacidad de entrada de sobres	Al menos 20 sobres
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)
Tamaño estándares soportados	A4 – A5 – A6 – B5 (JIS) – 10 X 15 cm – Sobres (No. 10 – A2 – DL – C6- C5).
Impresión sin bordes	No
Conectividad estándar	USB 2.0 B22 Ethernet A18conexión inalámbrica de 802,11 b/g Con opción de servidor de impresión externo.
Compatibilidad	Microsoft® Windows®7/Vista/XP/Linux
Consumo energético	48 vatios máximo, 25,2 vatios máximo (activa), 3 vatios máximo (ahorro energía),3,3 vatios (espera), 0,32 vatios máximo (230 V) 0,22 vatios máximo (115 V) (apagada). Las mediciones de potencia se basan en el procedimiento de prueba OM de Energy Star
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50 Hz (+/- 2 Hz).
Peso del producto	No superior a 8 kg.
Dimensión	No superior a 494 anch. x 591 prof. x 180 alto. mm
Certificación	Con certificación ENERGY STAR.
Accesorios	- Cartucho de impresión original de fábrica. - 10 cartuchos negros adicionales. - 10 cartuchos color adicional. - Cable de alimentación. - Cable USB 2.0. - Servidor de impresión externo.
Garantía Escrita	Al menos por 2 años
Servicio Técnico	- Con repuestos y mano de obra incluidos durante el periodo de garantía. - El oferente deberá ser representante o distribuidor de la marca. - El oferente deberá, a través de la marca o sus representantes, certificar la provisión de repuestos e insumos por al menos 3 años. - 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.

ITEM 62- Multifunción	Característica	Mínimo Exigido
Tecnología de Impresión	Láser	Exigido
	Impresión en negro (normal, A4).	Hasta 35 ppm
	Impresión en negro (normal, carta)	Hasta 35 ppm
Velocidad de Impresión	Primera página impresa en negro (A4, lista)	Velocidad Max. 10 segundos
Calidad de impresión en (óptima)	Impresión en negro (optima).	1200x1200 ppp
Ciclo de trabajo (mensual,A4)	Por lo menos 65.000 paginas	Exigido
Memoria	Estándar 64 MB Ampliable a 512 MB	Exigido
Disco Duro	Opcional para alto rendimiento (EIO).	
Velocidad del procesador	460 MHz	Exigido
Memoria de serie	256 MB	Máxima 512 MB
Idioma estándar de la impresora	PCL 6,PCL5e	Exigido
Bandejas de papel estándar	3	Exigido
Máximo de bandejas de papel	3	Exigido
Manejo de papel estándar/entrada	Bandeja Multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas.	Exigido
Manejo de papel estándar/salida	Al menos 250 hojas	Exigido
Opciones de impresión a doble cara	Automático (opcional)	Exigido
Capacidad de entrada de sobres	Al menos 20 sobres	Exigido
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)	Exigido
Tamaños de sobre personalizados	Bandeja 1:de 76,2 x 127mm a 312x470mm ; Bandeja 2: de 76,2 x 127mm a 297x431,8mm; Bandeja 3: de 76,2x 127mm a 297x431,8mm	Exigido
Tamaño estándares soportados	*A4 – A5 – A6 – B5 (JIS) – 10 X 15 cm – Sobres (No. 10 – A2 – DL – C6- C5).*	Exigido
Tipos de soporte admitidos	Papel (color, membretado, liviano ,común, pre impreso, perforado, reciclado, cartulina, sobres, etiquetas , transparencias	Exigido
Copia de documentos	Alimentador automático de documentos a doble cara .	50 hojas
Copia	Cantidad de copia	1 a 999
Resolución de copia	600 x 600 ppp	Exigido
Trabajos simultáneos	Digitalización e impresión simultáneas	Exigido
Fax	Integrado	Exigido
Velocidad del Fax	Mayor 30 kb/s	Exigido

Memoria de Fax	80 Gb	Exigido
Resolución de Fax	Hasta 600 × 600 ppp	Exigido
Funciones del fax	Envío de fax en color Reenvío a fax o correo electrónico	Exigido
Capacidad de Escaner	Escaneado en blanco y negro, y color	Exigido
Trabajos simultáneos	Escanea mientras se imprime una copia o imprime trabajos recibidos por la red, o mientras transfiere trabajos de fax o de escaneado a red	Exigido
Resolución	600 x 600 ppp 400 x 400 ppp 300 × 300 ppp (máximo en color) 200 x 200 ppp 100 x 100 ppp 72 x 72 ppp	Exigido
Protocolo de red	FTP HTTP HTTPS SMB	Exigido
Formato de ficheros	TIFF TIFF de varias páginas JPEG PDF	Exigido
Destino de escaneo	Escaneado a e-mail Escaneado en red Escaneado a USB	Exigido
Conectividad estándar	puerto paralelo IEEE-1284, puerto USB, EIO, Ethernet	Exigido
Compatibilidad	- Microsoft® Windows®7/Vista/XP/ - Linux	Exigido
Consumo energético	No superior a : (activo)600 vatios - (suspensión)7,5 watts - (en espera)27 watts (manual-apagada)0,5 watts.	Exigido
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50 Hz (+/- 2 Hz).	Exigido
Certificación	Con certificación ENERGY STAR.	Exigido
Accesorios	- 3 Tóner adicionales. - Cable de alimentación. - Cable USB 2.0. - Servidor de impresión externo.	Exigido

Garantía Escrita	Al menos por 2 años	Exigido
Servicio Técnico	- Con repuestos y mano de obra incluidos durante el periodo de garantía. - El oferente deberá ser representante o distribuidor de la marca. - El oferente deberá, a través de la marca o sus representantes, certificar la provisión de repuestos e insumos por al menos 3 años. - 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

Asunción, 23 de octubre de 2014.

Lic. Natalia Martínez, Coordinadora
Coordinación de la U.O.C.