ADENDA Nº 1

A. A continuación se detalla la siguiente modificación a la Sección I – Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, punto 10.13 - Inicio de la etapa competitiva:

10.13	Inicio de la etapa competitiva	**DÍA 1 – Jueves 29 de noviembre de 2012.**

Ítem Nº	Descripción	Horario
1	**GRABADOR DIGITAL DE VOZ**	A las 08:25 horas del día
2	**APARATO TELEFONICO INALAMBRICO**	Después del Cierre del Grupo 1
3	**TELEFONO INALAMBRICO**	Después del Cierre del Grupo 2
4	**TELEVISOR LED DE 46"**	Después del Cierre del Grupo 3
5	**TELEVISOR PLASMA DE 42"**	Después del Cierre del Grupo 4
6	**APARATO DE FAX**	Después del Cierre del Grupo 5
7	**TELEFONO CONVENCIONAL**	Después del Cierre del Grupo 6
8	**CAMARA DIGITAL**	Después del Cierre del Grupo 7
9	**CAMARA DIGITAL**	Después del Cierre del Grupo 8
10	**CONSOLA MEZCLADORA**	Después del Cierre del Grupo 9
11	**MICROFONO SOLAPA**	Después del Cierre del Grupo 10
12	**BAFLES, PARLANTES 250W**	Después del Cierre del Grupo 11
13	**TRIPODE, SOPORTE PARA BAFLES**	Después del Cierre del Grupo 12
14	**PANTALLA PARA PROYECTOR**	Después del Cierre del Grupo 13
15	**FILMADORA DIGITAL**	Después del Cierre del Grupo 14
16	**GPS PARA VEHICULO**	Después del Cierre del Grupo 15
17	**MAQUINA DESTRUCTORA DE PAPEL**	Después del Cierre del Grupo 16
18	**MAQUINA DESTRUCTORA DE**	Después del Cierre del Grupo 17

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

			PAPEL	
		19	**GUILLOTINA MANUAL**	Después del Cierre del Grupo 18
		20	**MAQUINA PERFORADORA**	Después del Cierre del Grupo 19
		21	**CALCULADORA FINANCIERA**	Después del Cierre del Grupo 20
		22	**MAQUINA DE CALCULAR**	Después del Cierre del Grupo 21
		23	**MAQUINA DE CALCULAR ELECTRICA**	Después del Cierre del Grupo 22
		24	**MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA**	Después del Cierre del Grupo 23
		25	**TELEFONO INALAMBRICO**	Después del Cierre del Grupo 24

B. También se modifica la Sección III – Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos en su punto I – Especificaciones Técnicas

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN SOLICITADO	CANT.
1	**GRABADOR DIGITAL DE VOZ** Conexión a PC a través de USB 2,0 directo para carga y descarga rápida de archivos, funciona como periférico del ordenador sin necesidad de software de instalación, permite el almacenamiento de cualquier tipo de archivos, no solo de voz, 3 modos de grabación: modo HQ para un sonido de alta calidad y modo SP y LP para una grabación más extensa, tiempo mínimo de grabación de 4 horas y 20 minutos en modo HQ., tiempo mínimo de grabación de hasta 27 horas y 20 minutos en modo Lp, micrófono con zoom integrado, atenuador de ruido, controlador de reproducción y capacidad de 2GB mínimas.	1
2	**APARATO TELEFONICO INALAMBRICO** Tecnología 2,4 GHz sistema FHSS - Caller ID identificador de llamados/phonebook - Almacenamiento directorio (nombre & numero)50 ítems (16 caract/32digitos) - lenguaje display castellano portugués - indicador luminoso luz LED (1 color) - Tipo de Batería Ni-MH (3cel), HHR-P107 - Carga total 7 horas - Conferencia 3 vías (HS -HS-LINE) - Alerta por mensajes: si	2

	- Memoria Radial Últimos 5 números - Función silencioso/Mute: Soft Key - Timbre/Melodías (tono + melodía) 7 (3+4) - volumen de auricular interno: 3 - volumen de timbre alto/medio/bajo/apagado - volumen de auricular 6 - intercomunicador (auricular a auricular) - Duración de batería modo hablar 5 hs, de habla - Duración de batería modo standby 11 días standby - Pantalla LCD retro iluminado - Numero de Líneas 1 - Color. negro metálico	
3	**TELEFONO INALAMBRICO:** Con identificador de llamadas, registro de 100 llamadas originadas, registro de 45 llamadas contestadas y 100 no contestadas, Agenda/directorio de 100 registros bloqueos programable, 4 timbre diferente, 3 opciones de volumen de audio, 10 memoria de marcacion/dicado rapido, autonomia de bateria hasta 60h en reposo y BH en uso continuo	14
4	**TELEVISOR LED DE 46"** CON 120 HZ DE REFRESCO DE PANTALLA COMO MINIMO CON RESOLUCION DE 1920X1080 CON CUARENTA Y SEIS PULGADAS COMO MINIMO y CINCUENTA Y CINCO COMO MAXIMO CON 3 ENTRADAS HDMI COMO MINIMO CON SALIDA OPTICA DE AUDIO CON DOS ENTRADAS USB COMO MINIMO SOPORTE, KIT E INSTALACIÓN INCLUIDA CON CONECTIVIDAD DLNA Y WIFI CON CONEXION RJ45	1

	120 A 240 V CON CONTROL REMOTO CON CABLE DE ALIMENTACION CON CABLE HDMI CON 2 AÑOS DE GARANTIA	
5	**TELEVISOR PLASMA DE 42":** Televisor Plasma de 42" con pedestal incluidoCON 120 HZ DE REFRESCO DE PANTALLA COMO MINIMO CON RESOLUCION DE 1920X1080 CON CUARENTA Y SEIS PULGADAS COMO MINIMO y CINCUENTA Y CINCO COMO MAXIMO CON 3 ENTRADAS HDMI COMO MINIMO CON SALIDA OPTICA DE AUDIO CON DOS ENTRADAS USB COMO MINIMO SOPORTE, KIT E INSTALACIÓN INCLUIDA CON CONECTIVIDAD DLNA Y WIFI CON CONEXION RJ45 120 A 240 V CON CONTROL REMOTO CON CABLE DE ALIMENTACION CON CABLE HDMI CON 2 AÑOS DE GARANTIA	1
6	**APARATO DE FAX:** De marca reconocida, con identificador de llamadas tecla de navegación fácil, directorio telefónico con capacidad de almacenamiento al menos de 30 números, visor configuración mínima de 2 líneas, tecla con funciones de ayuda tamaño de papel oficio A4, carta capaz de imprimir en hoja común, debe diferenciar automáticamente las llamadas de fax, fuente 220V 52HZ, conexión USB, compatible con Windows Vista y Windows 7	5

7	**TELEFONO CONVENCIONAL:** flash, tono, mudo, pause, redial, timbre regulable, tono/pulso y spiuqer incluid, garantía de un año	31
8	**CAMARA DIGITAL:** Megapixels: minimo 10,4 MPXS * Resolución Max: 3648 x 2736 * Relación de Aspecto: 4:3, 3:2, 16:9, 1:1 * Tipo de Sensor: CCD con array * Tamaño Sensor: 1/1.7" * Sensibilidad ISO: 100 - 3200 + Hi (ISO 6400) * Zoom Óptico: mínimo 7,1X * Rango Focal: 28 - 200 mm (equiv 35mm) * Rango de Aperturas: F2,8 - F5,6 * Enfoque Automàtico: No, Single AF/Full-time AF, Multi AF, Center AF, Face. * Enfoque Manual: Sí * Min Vel Obturación: 60.00 segs * Max Vel Obturación: 1 / 4000 segs * Estabilizador: Sì * Balance de Blancos: No * Compensación de Exposición: 3 o 5 marcos, -3EV a +3EV en pasos de 1/2, 1/3 y 1. * Medición (metering) * Flash Incorporado: Sí * Flash Externo: Sí, compatible con este producto * Controlador de disparo * Prioridad de Apertura: Sì * Prioridad Obturación: Sí	1

	* Disparo en Ráfaga: Sí, 0.7 fps * Temporizador: No * Almacenamiento * Tipos de Tarjeta: SD/SDHC/SDXC * Formato no Comprimido: NRW (RAW) * Visor Óptico (80%) * Tamaño LCD: minimo 3" * Pixels LCD: 921000 pxs * Salida Video: Sí * USB: Sí * HDMI: No * Bateria / Cargador: Sí * Tipo Batería: Li-ionBattery EN-EL14 con cargador * Peso con Batería: aproximado 310 gr (desviación + - 10 gr) * Dimensiones: minimo 114 x 77 x 45 mm * OTROS * Modo Video: Sí, 1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240, 30 fps. * Control Remoto: No * Sensor de Orientación: Sí	
9	**CAMARA DIGITAL:** MEGAPIXEL 16,1, ZOOM ÓPTICO DE 5X GRAN ANGULAR DE 25 MM, VIDEOS HD, LCD DE 3", BARRIDO PANRÁMICO EL AUTO: CAPTURA CLIPS DE VIDEO HD NÍTIDO Y DETALLADOS, DETECCIÓN FACIAL, DETECCIÓN DE SONRISAS, MODO DE PIEL SUABVE, ISO: 80 A 3200, REDUCCIÓN DE OJOS ROJOS, FLASH INTEGRADO, FORMATO DE GRABACIÓN JPEG, FORMATO DE GRABACIÓN DCF, TERMINAL MULTIUSO CON ALTA DEFINICIÓN: TIPO 3ºAV (SD/COMPONENTE HD*5), USB, DCIN DEBE ICLUIR: CABLE MULTICONECTOR, ADAPTADOR AC, BATERÍA	10
10	**CONSOLA MESCLADORA:**	1

	Consola mezcladora amplificada: Capacidad: 1600 watt (2*800watt) o superior Voltaje/Frecuencia: 220V/50-60hz Dimensiones : 315*460*220 mm aproximadamente (desviación de +- 10mm) Peso: 9.9 kg. Aprox. (desviación de +- 500gr) Display: 2 – visualización de 7 segmentos de 2 puertos 10 canales con doble procesador multiefectos Sección de mezcla de 10 canales, 6 mono y 2 estéreo, retornos de cinta independiente CD/tape unput/output 2 procesadores de efectos estéreos de 24 bits 8 preamplificadores de micrófono de alta calidad Ecualizador de 3 bandas Modos de operación estéreo, mono doble o puente mono seleccionables Entrada auxiliar estéreo ajustables para conectar fuentes de señal externas Fuente de alimentación conmutada, audio libre de ruidos, excepcional respuesta transitoria Kit de montaje en rack incluido y 20 metros de cable para alimentación	
	MICROFONO DE SOLAPA: Micrófono de solapa pequeño De solapa condensador subminiatura omnidireccional, económico y diseño para usar en aplicaciones de discurso Sonido pleno y nítido Con soporte para corbata y bloqueo de montura doble para corbata Pantalla anti-viento acústica para minimizar el ruido en aplicaciones al aire libre Fuente de alimentación de 2 canales Incluye todos los accesorios para su pleno funcionamiento.	3

12	**BAFLES, PARLANTES 250w:** Bafle – Cajas acústicas pasivas 250W Construido de Plastico inyectado de alta densidad Parlante de 15" Driver de 1" de neodimio Dimensiones: 685*438*366 mm aprox. (desviación de +- 10mm) Rango de frecuencia: 38 hz – 20khz Cada bafle incluir: 20 metros de cable para prolongación	4
13	**TRIPODE , SOPORTE PARA BAFLES:** Trípode – Soporte para bafle Extensible de hierro color negro Altura máxima: 1.8 metros Altura Mínima: 1.2 metros Peso Máximo soportado: 50 kilos	4
14	**PANTALLA PARA PROYECTOR:** Tamaño 171x129, Con sistema retráctil manual doble.	2
15	**FILMADORA DIGITAL:** RESOLUCION DE VIDEO: 1920X1080 DE LATA DEFINICION QUE PERMITA GRABAR TUS MEMORIAS EN FULL HIGH DEFINICION COMPATIBLE PARA UNA CLARIDAD EXCEPCIONAL, DICO DURO 120 GB, RESOLUCION DE IMAGEN FIJA 3,1 MP Y ALTA RESOLUCION, LENTE SIMILAR Y/O SUPERIOR A CARL ZEISS VARIO TESSAR, ZOON OPTICO 25X/ZOON DIGITAL SIMILAR Y/O SUPERIOR A 300X EXMOR R, PROCESADOR DE IMÁGENES SIMILAR Y/O SUPERIOR A BIONZ, GRABACION EN 24MBPS, GRABACION SIMILAR Y/O SUPERIOR A SLOW SMOOTH (200CPS), PANTALLA ANCHA LCD2,7" 230K , TERMINAL SIMILAR Y/O SUPERIOR PARA MEMORY STICK DUO/SD/SDHC, MICROFONO ZOON INCORPORADO, FUNCION DIRECT COPY, SALIDA HDMI, ACCESORIOS INCLUIDOS ADAPTADOR AC, BATERIA NP-FV50, CABLE	2

16	**GPS PARA VEHICULO:** Pantalla táctil a color de gran resolución de 5", interfaz intuitivo para cualquier tipo de usuario, mapas del país actualizado a la fecha, gran base de puntos de interés, planificador con opción de cargar varias rutas, avisos de radares de velocidad (tanto fijos como zonas de radares móviles), tecnología bluetooth, sistema antirrobo, puerto USB, ranura para memory SD, instalación incluida, garantía de 1 año	3
17	**MAQUINA DESTRUCTORA DE PAPEL:** CABEZAL DE CORTE DE ALTA CALIDAD PARA CORTE EN TIRAS DE 4MM DE 08 A 10 HOJAS, CUCHILLAS A PRUEBAS DE CLIPS, ABERTURA DE ALIMENTACIÓN DE 220 MM. MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA SILENCIOSO DE 150 VATIOS, DOBLE PROTECCIÓN DEL MOTOR, INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN (AVANCE/PARO) (DESCONEXIÓN) RETROCESO), INICIO Y PARO AUOTOMÁTICOS CONTROLADOS MEDIANTE FOTOCÉLULA, INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO, BLOQUEO AUTOMÁTICO CONMUTADOR MAGNÉTICO AL LEVANTAR EL CABEZAL DE LA MÁQUINA DEL CONTENEDOR, TAPA DE SEGURIDAD EN LA ABERTURA DE ALIMENTACIÓN COMO ELEMENTO DE SEGURIDAD ADICIONAL, CON CONTENEDOR DE PLÁSTICO RESISTENTE CON CAPACIDAD DE LITROS.	23
18	**MAQUINA DESTRUCTORA DE PAPEL:** Corte en partículas (también llamado corte cruzado, corte en confetti o microcorte): esta clase de destructora de papel emplea cuchillas de contra-rotación para cortar el papel en pequeñas partículas con forma cuadrada, circular, rectangular o de diamante. Con este tipo de destructora de papel se alcanza el mayor nivel de seguridad, ocupando además el papel destruido un volumen menor, 10 hojas por vez, cuchillas a pruebas de clips, abertura de alimentación de 220 mm. motor de corriente alterna silencioso de 150 vatios, doble protección del motor, interruptor multifunción (avance/paro) (desconexión / retroceso), inicio y paro auotomáticos controlados mediante fotocélula, indicador de funcionamiento, bloqueo automático conmutador magnético al levantar el cabezal de la máquina del contenedor, protección contra atascos o sobrecarga. bloqueo al llenarse la papelera. tapa de seguridad en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional, papelera de gran capacidad, fácilmente extraíble y con recogida mediante bolsa interior. Garantía de las cuchillas.	2
19	**GUILLOTINA MANUAL:** para cortar hoja, capacidad de 20/25 hojas dimensiones 318x320x527 peso 4.5	3

20	**MAQUINA PERFORADORA:** para encuadernación, capacidad 17/20 hojas de 75 gramos, dimensiones 425x365x140 peso 9 gramos	3
21	**CALCULADORA FINANCIERA:** Interés simple, compuesto, evaluación de inversiones (flujo efectivo), amortización, conversión de tasa de interés, costo, precio de venta, o margen de ganancia, cálculo de días o fechas, general y funciones, estadística y regresión, pantalla de 12 dígitos, función a pila de tamaña AAA	12
22	**MAQUINA DE CALCULAR:** Tipo comercial, de 14 dígitos, con funciones de cálculos básicos, memoria independiente, con selector de decimales, con teclas de uno, dos y tres ceros, con panel solar y pila	23
23	**MAQUINA DE CALCULAR ELECTRICA:** Máquina de calcular eléctrica convisro e impresora, de 14 dígitos con cinta bicolor, en papel de 75 mm. De operaciones básicas, teclas de sub total, memoria independiente, con teclas de uno y dos ceros, tecla de desplazamiento a la izquierda, contador de artículos, sistema decimal completo	2
24	**MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA:** Máquina de escribir electrónica de oficina, ancho aprox. De escritura 297mm, ancho aprox. De papel 381mm, velocidad de impresión 20 cps aprox. Teclado con 46 teclas, cinta 90.000 impresiones aprox. / 12.000 correcciones aprox. Modos especiales de impresión negrilla, subrayado, impresión, expandida, inserción automática, papel, centrado, tabulación, izquierda / derecha línea vertical / el decimal / la matriz. Formato justificado, función corrección lift-off / cover-up, corrección manual, memoria para corrección, 256 bytes aprox. Corrección automática, carácter / palabra, dimensiones: ancho 488 x alto 200 x fondo 426 mm (con una desviación de + - 10mm), peso aproximado 9.6 kg (desviación + - 100 gr)	1
25	**TELEFONO INALAMBRICO:** Teléfono inalámbrico con contestador automático digital, con doble auricular / doble base, frecuencia de operación 2.4 GHZ (alta potencia de alcance), Tecnología digital FHSS, reduce interferencias, localizador de auricular, alta voz, tecnología de mejoramiento de la voz, control de volumen de timbre, Display LCD, Exploración automática (90 canales), contestación con cualquier tecla, batería de 5 horas de funcionamiento continuo aproximado (+ - 3 minutos), 11 días de stand by, recarga en 6 horas o superior.	

C. Además se modifica _la Planilla de Precios, correspondiente al Formulario Nº 3 Formulario de Ofertas quedando los demás puntos de esta sección sin alteraciones.

Adenda

Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 43/2012

ADUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

ID Nº 244.859

Item	CÓD. DE CAT.	DESCRIPCIÓN	PROCED.	MARCA	PRESENTACION	MODELO	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO	PRECIO TOTAL
1	52161535-002	GRABADOR DIGITAL DE VOZ			Unid.		Unid.	1		
2	43191508-001	APARATO TELEFONICO INALAMBRICO			Unid.		Unid.	2		
3	43191508-001	TELEFONO INALAMBRICO			Unid.		Unid.	14		
4	52161505-997	TELEVISOR LED DE 46"			Unid.		Unid.	1		
5	52161505-998	TELEVISOR PLASMA DE 42"			Unid.		Unid.	1		
6	44101502-001	APARATO DE FAX			Unid.		Unid.	5		
7	43191509-001	TELEFONO CONVENCIONAL			Unid.		Unid.	31		
8	45121504-001	CAMARA DIGITAL			Unid.		Unid.	1		
9	45121504-001	CAMARA DIGITAL			Unid.		Unid.	10		
10	45111704-001	CONSOLA MEZCLADORA			Unid.		Unid.	1		
11	52161520-008	MICROFONO SOLAPA			Unid.		Unid.	3		
12	52161512-004	BAFLES, PARLANTES 250W			Unid.		Unid.	4		
13	52161512-005	TRIPODE, SOPORTE PARA BAFLES			Unid.		Unid.	4		
14	45111605-001	PANTALLA PARA PROYECTOR			Unid.		Unid.	2		

Adenda	Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 43/2012*** ADUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ID Nº 244.859	MINISTERIO DE HACIENDA PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY Viva Paraguay

ítem	CÓD. DE CAT.	DESCRIPCIÓN	PROCED.	MARCA	PRESENTACION	MODELO	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO	PRECIO TOTAL
15	45121516-001	FILMADORA DIGITAL			Unid.		Unid.	2		
16	52161518-002	GPS PARA VEHICULO			Unid.		Unid.	3		
17	44101603-001	MAQUINA DESTRUCTORA DE PAPEL			Unid.		Unid.	23		
18	44101603-001	MAQUINA DESTRUCTORA DE PAPEL			Unid.		Unid.	2		
19	44101601-001	GUILLOTINA MANUAL			Unid.		Unid.	3		
20	44101716-001	MAQUINA PERFORADORA			Unid.		Unid.	3		
21	44101801-005	CALCULADORA FINANCIERA			Unid.		Unid.	12		
22	44101801-003	MAQUINA DE CALCULAR			Unid.		Unid.	23		
23	44101801-003	MAQUINA DE CALCULAR ELECTRICA			Unid.		Unid.	2		
24	44102602-002	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA			Unid.		Unid.	1		
25	43191508-001	TELEFONO INALAMBRICO			Unid.		Unid.	10		

Asunción, 15 de noviembre de 2012.

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abg. César Morinigo
Coordinador UOC

Adenda-Nota/CUOC/DP/nm