Asunción, 31 de julio de 2014

ADENDA N° 1

SEÑORES
OFERENTES:

Me dirijo a ustedes en relación al llamado **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN",** con **ID N° 273.113,** del Proyecto Inclusión de la Agricultura Familiar en Cadenas de Valor – Paraguay Inclusivo (PPI), de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos –DINCAP, del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a fin de comunicar la modificación del Anexo B, Anexo C (Especificaciones Técnicas) y Anexo D – Formulario de Oferta, de la Carta Invitación, quedando establecida como sigue:

ANEXO B- Datos de la Contratación (DDL)

4. **El sistema de adjudicación de la presente licitación:** POR LOTE.

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas:** La dirección de la Convocante es: Alberdi Nº 226 c/ Presidente Franco, Oficina de la Sub UOC de la DINCAP, Tercer Piso, Teléfono 448.654.

    De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

    Atención: Sub Unidad Operativa de Contrataciones (SUOC)-DINCAP/MAG
    Número del Piso/Oficina: Tercer Piso, Oficina de la (SUOC- DINCAP)
    Ciudad: Asunción, Paraguay
    Código postal:

    La fecha límite para presentar las ofertas es:
    Fecha: 06/08/2014
    Hora: 13:00 horas.-

18. **La Apertura de las Ofertas tendrá lugar en:**
    Dirección: Alberdi Nº 226 c/ Presidente Franco
    Número de Piso/Oficina: Tercer Piso, Oficina de la SUOC-DINCAP
    Ciudad: Asunción, Paraguay
    Fecha: 06/08/2014.
    Hora: 13:30 horas.-

ANEXO C – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1: COMPUTADORAS PERSONALES, NOTEBOOKS Y SERVIDOR

Ítem	Descripción	Código	Especificaciones Mínimas
1	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC)**	43211508 -001	- **Marca:** Indicar - **Modelo:** Indicar - **Procedencia:** Indicar - **Procesador:** 3.1GHz, 3M, VT-x, 95W - **Memoria:** 4GB DDR3, Non-ECC, 1333 MHz - **Teclado:** USB, KYBD, Español, Negro con conectar PS/2 o USB, No se aceptan teclados de marcas distintas al resto de la computadora.

	Garantía escrita 18 meses Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra, traslado incluidos,		- **Monitor:** LED de 20", PANTALLA DE MATRIZ ACTIVA LED (PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO) O SUPERIOR, CONECTOR VGA (D-sub de 15 pastillas), RESOLUCION 1600 x 900, 75 Hz 16 MILLONES DE COLORES O SUPERIOR, VOLTAJE DE 220 Volt 50 HZ. MISMA MARCA Y COLOR DEL CPU - **Disco:** 500 GB SATA. 7200 Rpm 6.0Gb/s and 16MB - **Sistema Operativo:** Windows 8. Profesional - **Mouse:** Optical USB Mouse. Mouse pad incluido. No se aceptan Mouse de marcas distintas al resto de la computadora. - **Red:** Integrated 10/100/1000 Ethernet - **Lector:** 16X DVD+/-RW SATA - **Seguridad propia:** (llaves, candados o bloqueo electromagnético por contraseña). Identificación propia de fábrica (serie) y fuente de poder exclusivamente ATX. - **CERTIFICACIÓN DE CALIDAD** ISO 9001:2000 o similares, para CPU y Monitor. OBS: el certificado debe ser sobre la fabricación, no sobre el ensamblado. **Servicio Técnico:** Es un requisito sustancial que en Paraguay exista Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca, para prestar el servicio técnico y de garantía. - Autorización de ser Representante o Distribuidor de la marca en Paraguay. **Accesorios:** Incluir Cable USB y Cable Paralelo para Impresora. **SOFTWARE INSTALADOS Y ACTIVADOS LISTOS PARA SU USO:** MICROSOFT OFFICE STANDARD 2010 OLP GOBIERNO, INSTALADO CON LICENCIA, ACTIVADO Y DEBE DE INCLUIR MEDIO DE INSTALACIÓN (CD O DVD), EN ESPAÑOL.
Ítem	**Descripción**	**Código**	**Especificaciones Mínimas**
2	**NOTEBOOK** **Garantía escrita 18 meses** Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra, traslado incluidos,	43211509 -001	Procesador: Intel Core 2 Duo, Velocidad 2.0 GHZ como mínimo. Memoria: 4 Gb – RAM como mínimo. Disco Duro 320 Gb. Pantalla 14" HD con Cámara Integrada. Color: Negro o Gris. Unidad Óptica: Quemador de DVD Bluetooth – Wifi, Parlantes internos integrados, Mouse de 2 botones y rueditas, Sistema Operativo Windows 8 Pro. Con Cargador y Cables, Baterías (4 celdas o superior con 3 horas de duración) y Maletín incluidos.
Ítem	**Descripción**	**Código**	**Especificaciones Mínimas de Componentes**
3	**SERVIDOR** **Garantía escrita 24 meses** Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano	43211501 -001	**Procesador** •Mínimo: 1 GHz •Recomendado: 2 GHz •Óptimo: 3 GHz o más **Nota:** Windows Server 2008 para sistemas basados en Itanium precisa un procesador Intel Itanium 2. **Sistema Operativo:**• Windows Server 2008 o

	de obra, traslado incluidos		superior • 64 bits **Memoria:** • Mínimo: 8 GB • 512 MB de RAM • Recomendado: 1 GB de RAM • Óptimo: 2 GB de RAM (instalación completa) o 1 GB de RAM (instalación de Server Core) o más • Máximo (sistemas de 32 bits): 4 GB (Standard) o 64 GB (Enterprise y Datacenter) • Máximo (sistemas de 64 bits): 32 GB (Standard) o 2 TB (Enterprise, Datacenter y sistemas basados en Itanium) **Espacio de Disco Disponible:** • Mínimo: 500 GB • Mínimo: 8 GB • Recomendado: 40 GB (instalación completa) o 10 GB (instalación de Server Core) • Óptimo: 80 GB (instalación completa) o 40 GB (instalación de Server Core) o más **Nota:** los equipos con más de 16 GB de RAM requerirán más espacio en disco para la paginación, para la hibernación y para los archivos de volcado **Unidad:**Unidad de DVD-ROM **Pantalla y Periféricos:** • Súper VGA (800 x 600) o monitor con una resolución mayor • Teclado • Mouse de Microsoft o dispositivo señalador compatible.

LOTE 2: IMPRESORA LASER COLOR.

Item	Descripción	Código	Especificaciones Mínimas
1	**IMPRESORA LASER COLOR** **Garantía escrita 12 meses** Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra, traslado incluidos,	43212105 -002	**Método de impresión: Laser.** • **Resolución:** negro – 600 x 600 ppp – Color: 600 x 600 ppp.- • **Velocidad de impresión negro:** 20 ppm o superior.- • **Velocidad de impresión color:** 20 ppm o superior.- • **Panel de control:** pantalla LCD de 2 líneas o superior.- • **Interface:** Puerto USB 2.0 alta velocidad. Conexión de red Ethernet 10/100.- • Servidor de impresora integrado.- • Software incluido.- • Compatible con Sistema Operativo Microsoft Windows 8, VISTA, XP. • Entrada de gestión de papel: Bandeja multiuso.-

			• Tamaños de material admitidos: A4, Carta, Oficio como mínimo. Especificar otros formatos admitidos. • **Tipos de soportes:** Papel, cartulina, película satinada, transparencias, etiquetas, sobres. • **Fuente de alimentación:** 220V.- • 2 (dos) juegos de tóner originales (negro y colores) incluidos con el equipo.- • Cable USB incluido.

LOTE 3: RETROPROYECTOR.

Item	Descripción	Código	Especificaciones Mínimas
1	**RETROPROYECTOR** **Garantía escrita 18 meses** Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra, traslado incluidos	45111607-001	Brillo: 3.000 lúmenes ANSI (como mínimo.), Contraste: Típica de 2.200:1 (encendido total/apagado total), Proyección: Apertura: F/2,8; longitud focal real, f = 7,26 mm; lente fija, zoom digital, relación de alcance 0,626 (gran angular y teleobjetivo), distancia de proyección: 1,31 pies a 12,5 pies (0,4 m a 3,82 m), tamaño de pantalla: 31,45" a 300" (0,8 m a 7,62 m), colores visualizables: Hasta 1.000 millones.

LOTE 4: UPS

Ítem	Descripción	Código	Especificaciones Mínimas
1	**UPS** **Garantía escrita 12 meses** Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra, traslado incluidos,	39121004-018	- **Marca:** Indicar - **Modelo:** Indicar - **Procedencia:** Indicar - **Potencia** 1500VA / 865Vatios - Entrada 220V – debe permitir una entrada de 186 - 280V - sin entrar en batería - **Tomas de Salida:** (4) como mínmio del tipo IEC 320 C13 protección con Batería de reserva con AVR y (1) como mínimio del tipo IEC 320 C13 protección contra sobre tensiones con AVR. - **Autonomía:** 58 minutos para PC estándar más Monitor LCD más Impresora Deskjet (aproximadamente 130 Vatios de Carga). - **Modo Hibernación:** Después del cierre del UPS vía Software manualmente se pone en marcha el equipo conectado al retornar el suministro de energía y vuelve donde estaba originalmente. - **Panel de Control:** Display LCD que informa al operador el nivel de AUTONOMÍA disponibles al operar en baterías. - **Disyuntor:** Automático con reposición manual - **Protección de Línea:** 2 tomas - [1 p/Ethernet Gigabit - conector RJ-45] [1 p/Modem/fax – RJ11]. - **Baterías:** Secas, selladas y Libre de todo mantenimiento y reemplazables en caliente. - **Alarma Audible:** Alarma de batería encendida: alarma distintiva de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo. - **Servicio Técnico:** Es un requisito sustancial que en Paraguay exista Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca, para prestar el servicio técnico y de garantía. **Topología:** Línea Interactiva. **Certificaciones:** Mínimo: ISO 9001:2008; ISO14001 y CE (Se deben adjuntar los certificados exigidos) también puede ser certificaciones similares.

Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos
Sub Unidad Operativa de Contratación
SUOC - DINCAP

			Modo de cotizar: No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deben indicar claramente como la UPS cumple con las especificaciones técnicas exigidas. **Accesorios:** Un cable de energía a más de dos que incluyen la USP. En total 3.

ANEXO D – FORMULARIO DE OFERTA

Lista de Precios

LOTE N° 1: COMPUTADORAS PERSONALES – NOTEBOOKS – SERVIDOR.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ítem	Código de Catalogo	Descripción del bien	Marca	Procedencia	Unid. de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit. IVA incluido si corresp.	Precio Total (IVA incluido si corresp.
1	43211508-001	Computadoras Personales (PC)			Unidad	Unidad	8		
2	43211509-001	Notebook			Unidad	Unidad	8		
3	43211501-001	Servidor			Unidad	Unidad	1		
TOTAL (IVA Incluido):									

LOTE N° 2: IMPRESORA LASER COLOR.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ítem	Código de Catalogo	Descripción del bien	Marca	Procedencia	Unid. de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit. IVA incluido si corresp.	Precio Total (IVA incluido si corresp.
1	43212105-002	Impresora Láser Color			Unidad	Unidad	4		
TOTAL (IVA Incluido):									

LOTE N° 3: RETROPROYECTOR.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ítem	Código de Catalogo	Descripción del bien	Marca	Procedencia	Unid. de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit. IVA incluido si corresp.	Precio Total (IVA incluido si corresp.
1	45111607-001	Retroproyector			Unidad	Unidad	1		
TOTAL (IVA Incluido):									

LOTE N° 4: UPS.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ítem	Código de Catalogo	Descripción del bien	Marca	Procedencia	Unid. de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit. IVA incluido si corresp.	Precio Total (IVA incluido si corresp.

1	39121004-018	UPS			Unidad	Unidad	6		
TOTAL (IVA Incluido):									

El Monto Total de la Oferta asciende a Gs. _____ (Guaraníes _____.-

Atentamente.

Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos
Sub Unidad Operativa de Contrataciones
MAG Agricultura para el Desarrollo
SUOC - DINCAP

CPR ROSANNA ESTIGARRIBIA
Jefa de la SUOC – DINCAP

RE/cb