Asunción, de octubre de 2015.

Señores:
XXXXXXXXXXXXXXX
Dirección: XXXXXXXX
Tel: XXXXX
E-mail: XXXXXX@XXXXXX.com.py
Presente

REF.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2015 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS" ID 285.993

ADENDA N° 02

Por medio de la presente se comunica las modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones.

1.- **Sección I. Datos de la Licitación (DDL)**
DONDE DICE:

IAO 10.1	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO

DEBE DECIR:

IAO 10.1	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **SI** **Se admitirán CATÁLOGOS, ANEXOS TÉCNICOS Y FOLLETOS EN ESPAÑOL O INGLÉS, TEXTOS EN OTROS IDIOMAS DEBERÁN ESTAR TRADUCIDOS AL ESPAÑOL.**

2.- **Sección III. Suministros Requeridos**
DONDE DICE:

ITEM 1: COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CANTIDAD: 80 (Ochenta)		
Detalle del Bien	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS	MÍNIMO EXIGIDO
Gabinete	Del Tipo Mini torre. Fácilmente operable, de la misma marca del monitor, teclado y mouse. Deberá contar con un dispositivo de seguridad que impida el retiro de componentes internos. Si el gabinete viene preparado para la colocación de candados de seguridad se deberá proveer el mismo, de material reforzado de acero con un juego de dos llaves como mínimo por cada gabinete.	SI
Procesador	1 (un) Procesador de cuatro núcleo. Velocidad del reloj 3.4 GHz o superior.	SI
Memoria Cache	8 MB o superior.	SI
Memoria RAM	Tipo: DDR3 de 1600 MHz. Memoria RAM instalada 12GB, con capacidad de expansión hasta 16 GB o superior.	SI

"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
Asunción - Paraguay

Lectograbador de DVD y ranura PCI	Lector / Grabador de 16x o superior SATA y ranuras de expansión PCI.	SI
Disco Duro	SATA de 7200RPM y 500GB de capacidad como mínimo.	SI
Monitor	Monitor LED color de 21" o superior, como mínimo de la misma marca y color que el gabinete.	SI
Teclado	Estándar en español. De la misma marca y color que el monitor, mouse y gabinete.	SI
Mouse	Óptico de 2 o más botones, con scroll, USB de la misma marca y color que el gabinete, mouse pad incluido.	SI
Red	Integrado, con capacidad de comunicación 10/100/1000 Ethernet, conector RJ-45	SI
Fuente de Alimentación	De 100 a 240V, con selector automático de voltaje. La fuente de alimentación debe funcionar con la energía eléctrica proveída por la ANDE sin necesidad de transformadores externos.	SI
Interfaces	8 puertos USB Como mínimo: al menos 2 puertos USB 3.0., un conector micrófono, un conector auricular, una tarjeta RJ-45, un puerto de video VGA	SI
Certificación y Normas de calidad Internacional	Documentación del Fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de Marca) Certificación de calidad ISO 9001 o similar.	SI
Controladores	Proveer de todos los controladores de dispositivos en CD o DVD.	SI
Sistema Operativo	Software con Licencia Legal Original de Windows 8.1 o superior Profesional 64 bit, en español OLP NL GOV, con certificado de Licencia autentica, activado a favor de la CONATEL. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
Utilitarios	Software con Licencia Legal Original de Microsoft Office 2013 Profesional en español OLP NL GOV, con certificado de Licencia Autentica activado a favor de la CONATEL. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
UPS (Sistema de alimentación ininterrumpida)	Se deberá de proveer cada computadora personal con una UPS para protección del mismo y acorde a la necesidad del equipo.	SI
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la CONATEL que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país	SI
Garantía escrita de los equipos.	Asistencia a partir de la recepción definitiva hasta 3 años como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, incluye cambio de componentes defectuosos durante que dure el tiempo de la garantía y la reinstalación de sus programas y puesta a punto en el lugar de entrega designado por la Convocante. La garantía cubre los defectos de hardware debido a errores de diseño y/o fabricación de los equipos.	SI
Soporte Técnico	Atención en centro oficial de la marca. Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, a cargo del proveedor, incluyendo limpieza de componentes, chequeos software cada seis meses en fecha a ser definida por el contratante durante la vigencia de la garantía.	SI

"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
Asunción - Paraguay

DEBE DECIR:

ÍTEM 1: COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CANTIDAD: 80 (OCHENTA)		
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS	MÍNIMO EXIGIDO
Gabinete	Del Tipo Mini torre. Fácilmente operable, de la misma marca del monitor, teclado, mouse **y placa madre.** Deberá contar con un dispositivo de seguridad que impida el retiro de componentes internos. Si el gabinete viene preparado para la colocación de candados de seguridad se deberá proveer el mismo, de material reforzado de acero con un juego de dos llaves como mínimo por cada gabinete.	SI
Procesador	1 (un) Procesador de cuatro núcleo. Velocidad del reloj 3.4 GHz o superior.	SI
Memoria Cache	8 MB o superior.	SI
Memoria RAM	Tipo: DDR3 de 1600 MHz. Memoria RAM instalada 12GB, con capacidad de expansión hasta 16 GB o superior.	SI
Lectograbador de DVD y ranura PCI	**Lecto / Grabador de 16x o superior SATA y ranuras de expansión – 1 PCI + 1 PCIe x1 + 2PCIe x16**	SI
Disco Duro	SATA de 7200RPM y 500GB de capacidad como mínimo.	SI
Monitor	Monitor LED color de 21" o superior, como mínimo de la misma marca y color que el gabinete.	SI
Teclado	Estándar en español. De la misma marca y color que el monitor, mouse y gabinete.	SI
Mouse	Óptico de 2 o más botones, con scroll, USB de la misma marca y color que el gabinete, mouse pad incluido.	SI
Red	Integrado, con capacidad de comunicación 10/100/1000 Ethernet, conector RJ-45	SI
Fuente de Alimentación	De 100 a 240V, con selector automático de voltaje. La fuente de alimentación debe funcionar con la energía eléctrica proveída por la ANDE sin necesidad de transformadores externos.	SI
Interfaces	8 puertos USB Como mínimo: al menos 2 puertos USB 3.0., un conector micrófono, un conector auricular, una tarjeta RJ-45, un puerto de video VGA	SI
Certificación y Normas de calidad Internacional	**Documentación del fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de Marca) ISO 9001:2008 Diseño, Desarrollo y fabricación o similares. Certificación ISO 14001 o normas similares. No se aceptarán certificados de ensamblaje.**	SI
Controladores	Proveer de todos los controladores de dispositivos en CD o DVD.	SI
Sistema Operativo	Software con Licencia Legal Original de Windows 8.1 o superior Profesional 64 bit, en español OLP NL GOV, con certificado de Licencia autentica, activado a favor de la CONATEL. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
Utilitarios	Software con Licencia Legal Original de Microsoft Office 2013 Profesional en español OLP NL GOV, con certificado de Licencia Autentica activado a favor de la CONATEL. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
UPS (Sistema de alimentación ininterrumpida)	Se deberá de proveer cada computadora personal con una UPS para protección del mismo con **capacidad mínima de 1000VA / 600Vatios.**	SI
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar	SI

	el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la CONATEL que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país	
Garantía escrita de los equipos.	**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 servicio nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del 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.**	SI
Soporte Técnico	Atención en centro oficial de la marca. Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, a cargo del proveedor, incluyendo limpieza de componentes, chequeos software cada seis meses en fecha a ser definida por el contratante durante la vigencia de la garantía.	SI

DONDE DICE:

ÍTEM 2: ULTRABOOK HIBRIDO		
CANTIDAD: 7 (SIETE)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO
Procesador	Procesador de doble núcleo, Velocidad del reloj 1.7 GHz o superior	SI
Frecuencia de Turbo máxima	2.6 GHZ o superior	SI
Factor forma	Portátil Hibrido	
Memoria	12 GB DDR3L a 1600 MHZ o superior.	SI
Pantalla	LED táctil de alta definición 12.5 " o superior	SI
Almacenamiento Interno	Disco Duro de estado sólido de 128 GB	SI
Sistema Operativo	Software con Licencia Legal Original en Microsoft Windows 8.1 o superior en español OLP NL GOV, con certificado de Licencia Autentica, activado a favor de la CONATEL. Proveer el software de instalación en CD / DVD u otro dispositivo de almacenamiento.	SI
Red	Bluetooth, 802.11a. 802.11g.802.11n	
Audio y cámara	Incorporado.	
Interfaces	Dos puertos USB como mínimo.	SI
Utilitarios	Microsoft Office Profesional 2013 OLP Gobierno en español, Adobe Acrobat XI Estándar. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
Color	Aluminio Plata, negro, blanco.	SI
Normas Internacionales de calidad	Documentos del fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de marca) Certificado de calidad ISO 9001 o similar.	
Accesorios	Cada Equipo debe entregarse con todos los accesorios manuales, software, cargadores, maletín tipo ejecutivo, mouse inalámbrico y auricular.	SI

Garantía escrita de los equipos.	Asistencia a partir de la recepción definitiva hasta tres años como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, incluye cambio de componentes defectuosos durante que dure el tiempo de la garantía y la reinstalación de sus programas y puesta a punto en el lugar de entrega designado por la Convocante. La garantía cubre los defectos de hardware debido a errores de diseño y/o fabricación de los equipos.	SI
Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	SI

DEBE DECIR:

ÍTEM 2: ULTRABOOK HIBRIDO		
CANTIDAD: 7 (SIETE)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO
Procesador	Procesador de doble núcleo, Velocidad del reloj 1.7 GHz o superior	SI
Frecuencia de Turbo máxima	2.6 GHZ o superior	SI
Factor forma	Portátil Hibrido	
Memoria	12 GB DDR3L a 1600 MHZ o superior.	SI
Pantalla	LED táctil de alta definición 12.5 " o superior	SI
Almacenamiento Interno	Disco Duro de estado sólido de 128 GB	SI
Sistema Operativo	Software con Licencia Legal Original en Microsoft Windows 8.1 o superior en español OLP NL GOV, con certificado de Licencia Autentica, activado a favor de la CONATEL. Proveer el software de instalación en CD / DVD u otro dispositivo de almacenamiento.	SI
Red	Bluetooth, 802.11a. 802.11g.802.11n	
Audio y cámara	Incorporado.	
Interfaces	Dos puertos USB como mínimo.	SI
Utilitarios	Microsoft Office Profesional 2013 OLP Gobierno en español, Adobe Acrobat XI Estándar. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
Color	Aluminio Plata, negro, blanco.	SI
Certificación y Normas Internacionales de calidad	**Documentación del fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de Marca) ISO 9001:2008 Diseño, Desarrollo y fabricación o similares. Certificación ISO 14001 o normas similares. No se aceptaran certificados de ensamblaje.**	
Accesorios	Cada Equipo debe entregarse con todos los accesorios manuales, software, cargadores, maletín tipo ejecutivo, mouse inalámbrico y auricular.	SI
Garantía escrita de los equipos.	**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 servicio nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del 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**	SI

	Garantía del Fabricante con certificación de firma protocolizada en origen.	
Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	SI

DONDE DICE:

ÍTEM 3: NOTEBOOK		
CANTIDAD: 20 (VEINTE)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO
Procesador	Velocidad real 2.4 GHz o superior	SI
Frecuencia de Turbo máxima	3.0 Ghz.	SI
Factor forma	Portátil	SI
Memoria	12 GB o superior	SI
Pantalla	Tactil de 13" o superior.	SI
Almacenamiento Interno	Disco Duro de estado sólido de 250 GB	SI
Sistema Operativo	Microsoft Windows ultima versión disponible en el mercado. Proveer el software de instalación en CD / DVD u otro dispositivo.	SI
Conectividad Inalámbrica	Wlan 802.11b/g/n Wifi y Bluetooth.	
Audio y cámara	Incorporado.	
Interfaces	HDMI y dos puertos USB como mínimo.	SI
Utilitarios	Microsoft Office Profesional 2013 OLP Gobierno en español, Adobe Acrobat XI Estándar. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
Color	Aluminio Plata, negro, blanco.	SI
Normas Internacionales de calidad	Documentos del fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de marca) Certificado de calidad ISO 9001 o similar.	
Accesorios	Cada Equipo se debe entregar con todos los accesorios manuales, software, cargadores, maletín tipo ejecutivo, mouse inalámbrico, auricular y un Lector/Grabador USB.	SI
Garantía escrita de los equipos.	Asistencia a partir de la recepción definitiva hasta tres años como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, incluye cambio de componentes defectuosos durante que dure el tiempo de la garantía y la reinstalación de sus programas y puesta a punto en el lugar de entrega designado por la Convocante. La garantía cubre los defectos de hardware debido a errores de diseño y/o fabricación de los equipos.	SI
Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas,	SI

	hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	

DEBE DECIR:

ÍTEM 3: NOTEBOOK		
CANTIDAD: 20 (VEINTE)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO
Procesador	**Velocidad real 2.3 GHz o superior**	SI
Frecuencia de Turbo máxima	**2.9 Ghz.**	SI
Factor forma	Portátil	SI
Memoria	12 GB o superior	SI
Pantalla	**Táctil de 12.5" o superior.**	SI
Almacenamiento Interno	Disco Duro de estado sólido de 250 GB	SI
Sistema Operativo	Microsoft Windows última versión disponible en el mercado. Proveer el software de instalación en CD / DVD u otro dispositivo.	SI
Conectividad Inalámbrica	Wlan 802.11b/g/n Wifi y Bluetooth.	
Audio y cámara	Incorporado.	
Interfaces	HDMI y dos puertos USB como mínimo.	SI
Utilitarios	Microsoft Office Profesional 2013 OLP Gobierno en español, Adobe Acrobat XI Estándar. Proveer el software de instalación en CD o DVD	SI
Color	Aluminio Plata, negro, blanco.	SI
Certificación y Normas Internacionales de calidad	**Documentación del fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de Marca) ISO 9001:2008 Diseño, Desarrollo y fabricación o similares. Certificación ISO 14001 o normas similares. No se aceptaran certificados de ensamblaje.**	
Accesorios	Cada Equipo se debe entregar con todos los accesorios manuales, software, cargadores, maletín tipo ejecutivo, mouse inalámbrico, auricular y un Lector/Grabador USB.	SI
Garantía escrita de los equipos.	**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 servicio nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del 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.**	SI
Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	SI

DONDE DICE:

ÍTEM 6: UNIDAD ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA - UPS	
CANTIDAD: 50 (CINCUENTA)	
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS
Capacidad	1000 VA o superior. Salida estabilizada 220V a 50 Hz.
Tipo de Batería	Secas y selladas. Libre de mantenimiento. A los fines de evaluación se deberá proveer el precio estimado de baterías de recambio.
Interfaz	USB
Protección Eléctrica	Cierre automático en corto circuito e interruptor de entrada.
Indicadores	LED color en-línea, sobrecarga o falla de batería.
Color	Negro
Autonomía	15 minutos con conexión a CPU standards y un monitor o superior.
Tipo	Interactiva
Certificado de Calidad	ISO 9001 o similar.
Garantía:	Garantía escrita de 1 año ante desperfectos de fábrica.

DEBE DECIR:

ÍTEM 6: UNIDAD ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA - UPS	
CANTIDAD: 50 (CINCUENTA)	
DETALLE DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS
Capacidad	1000 VA o superior. Salida estabilizada 220V a 50 Hz.
Tipo de Batería	Secas y selladas. Libre de mantenimiento. A los fines de evaluación se deberá proveer el precio estimado de baterías de recambio.
Interfaz	**USB, SERIAL o ambas**
Protección Eléctrica	Cierre automático en corto circuito e interruptor de entrada.
Indicadores	LED color en-línea, sobrecarga o falla de batería.
Color	Negro
Autonomía	15 minutos con conexión a CPU standards y un monitor o superior.
Tipo	Interactiva
Certificado de Calidad	ISO 9001 o similar.
Garantía:	Garantía escrita de 1 año ante desperfectos de fábrica.

3.- Por medio de la presente se comunica la prórroga de la fecha de consulta, presentación y apertura de Ofertas de la presente Licitación Pública Nacional, según se detalla:

Tope de Consulta: 19 de octubre de 2015, hasta las 09:00 horas

Fecha límite para presentar las ofertas: 23 de octubre de 2015, hasta las 13:45 horas.

Apertura de las Ofertas: 23 de octubre de 2015, hasta las 14:00 horas.

Atentamente,

LIC. MARIELA ALSINA
Gerente
Gerencia Operativa de Contrataciones

"Pte. Franco Nº 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
Asunción - Paraguay