ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

CONTRATACION DIRECTA N° 6100/2015

"ADQUISICIÓN DE NOTEBOOK PARA MONITOREO DE RED DE DATOS"

ADENDA N° 1

Asunción, 27 de octubre del 2015

AL OFERENTE:

Señor(es)

Con relación a la Contratación Directa de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo siguiente:

- Sustituir los documentos de la Carta de Invitación, las Páginas 25, 24 y 23 por la Páginas, 25-Rev.1, 24-Rev.1 y 23-Rev.1 que se adjuntan.

Asimismo, comunicamos la prórroga de las siguientes fechas:

- Fecha Tope de Consultas: 30 de octubre de 2015 desde las 07:00 Hs. hasta las 10:00 Hs.
- Fecha de Presentación de Ofertas: 5 de noviembre de 2015 hasta las 08:55 Hs.
- Fecha de Apertura de Ofertas: 5 de noviembre de 2015 a las 09:00 Hs.

Les saludamos muy atentamente,

Ing. Arnaldo Paiva Torres
Dirección de Contrataciones Públicas

FOJA 25

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 190815-3 Hoja: 1/2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	

Referencia: NOTEBOOK PARA MONITOREO DE RED DE DATOS

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

CARACTERISTICAS TECNICAS	Especificaciones exigidas
Marca y Modelo	Especificar
Formato	Notebook
Procesador	De dos núcleos y cuatro subprocesos de 64 bits.
	Año de lanzamiento 2015
Velocidad de la CPU	2,3 Ghz o superior
Memoria Caché	3 MB o superior
Velocidad del Bus	5 GT/s como mínimo
Memoria RAM	8 GB DDR3 -1600 o superior
Crecimiento de Memoria RAM	El equipo debe crecer hasta 16 GB de RAM.
Pantalla	LED 14" FHD (1920x1080) como mínimo
Tipo de Pantalla	Táctil (Touch)
Almacenamiento	Disco 256GB SSD
Puertos USB	3 puertos USB 3.0 como mínimo
Puerto de Red RJ-45	1
Puerto VGA o Mini DP con adaptador a VGA	**1**
Puerto HDMI	1
Teclado	Español, retro iluminado.
Mouse	TouchPad incorporado
Fuente de Poder	Power 220V/50 Hz entrada.
Tecnología de virtualización	El procesador del equipo debe soportar virtualizador de sistemas operativos.
Batería	Batería de lón de Litio de 6 celdas o superior con tiempo de duración de 5 horas como mínimo.
Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada DDR3 2 GB sin usar memoria RAM.
Tarjeta de Red	10/100/1000 integrada.
Tarjeta Inalámbrica	Wireless IEEE802.11AC y Bluetooth 4.0 Integrada.
Audio	Integrado de Alta definición. 1 puerto estéreo combinado para auriculares y micrófono.
Unidad multimedia	Grabadora de DVD
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional 64bit en español (Debe incluir Windows 8.1 Pro licencia y medio).

Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe Elaborado Por:	Lic. Gustavo A. Quiroga V. Dpto de Tecnología Informática Jefe Verificado por:	Lic. Gustavo A. Quiroga V. Dpto de Tecnología Informática Jefe V°B° (DTI)	José D. W. Morínigo B. Administración Nacional de Electricidad Pers. Nº 3769 Aprobado (DTE)	DPTO. DE COMPRAS SECCION CD Revisión 1

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	Nº: 190815-3 Hoja: 2/2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	

Referencia: NOTEBOOK PARA MONITOREO DE RED DE DATOS

Certificación Microsoft	La marca, modelo y serie ofertadas deberan tener certificacion de compatibilidad con Windows 7 Professional.
Documentación de Fabricante	ISO 9001:2008 o equivalente. El certificado deberá ser como mínimo de Manufactura y Comercialización de los productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos. Certificado de Garantía del Fabricante para los equipos ofertados, donde conste el plazo de la Garantía, dicha carta deberá estar refrendada ante escribano público en origen y estar dirigida a la Convocante
Garantía – Alcance de la garantía.	La Garantía deberá ser de 36 meses del fabricante, deberá incluir partes y mano de obra. Esta garantía será corroborada mediante nota del fabricante hacia la convocante donde declarará que posee un contrato actual y vigente con el oferente. En caso de ser revendedor de una empresa mayorista la carta deberá constatar que el mayorista posee un contrato actual y vigente y que el mismo le autoriza a nombrar revendedores en el Paraguay. Dicho contrato deberá estar registrado en la dirección general de Registros Públicos en la sección Representaciones.
Maletín	Del tamaño del equipo. Debe estar incluido en la oferta.

Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Elaborado Por: Jefe	Lic. Gustavo A. Quiroga V. Dpto de Tecnología Informática Verificado por: Jefe	Lic Gustavo A. Quiroga V. Dpto de Tecnología Informática V°B° (DTI): Jefe	José D. W. Morinigo B. Administración Nacional de Electricidad Matrícula Nº 3769 Aprobado (DTE)	Revisión: 1

DPTO. DE COMPRAS SECCION

FOJA 23 DCP/DVN

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 190815-3 Hoja: 1/2
	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	

Referencia: NOTEBOOK PARA MONITOREO DE RED DE DATOS

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

CARACTERISTICAS TECNICAS	Especificaciones exigidas	Datos Garantizados
Marca y Modelo	Especificar	
Formato	Notebook	
Procesador	De dos núcleos y cuatro subprocesos de 64 bits.	
	Año de lanzamiento 2015	
Velocidad de la CPU	2,3 Ghz o superior	
Memoria Caché	3 MB o superior	
Velocidad del Bus	5 GT/s como mínimo	
Memoria RAM	8 GB DDR3 -1600 o superior	
Crecimiento de Memoria RAM	El equipo debe crecer hasta 16 GB de RAM.	
Pantalla	LED 14" FHD (1920x1080) como máximo.	
Tipo de Pantalla	Táctil (Touch)	
Almacenamiento	Disco 256GB SSD	
Puertos USB	3 puertos USB 3.0 como mínimo	
Puerto de Red RJ-45	1	
Puerto VGA o Mini DP con adaptador a VGA	1	
Puerto HDMI	1	
Teclado	Español, retro iluminado.	
Mouse	TouchPad incorporado	
Fuente de Poder	Power 220V/50 Hz entrada.	
Tecnología de virtualización	El procesador del equipo debe soportar virtualizador de sistemas operativos.	
Batería	Batería de Ión de Litio de 4 celdas o superior	
Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada DDR3 2 GB sin usar memoria RAM.	
Tarjeta de Red	10/100/1000 integrada.	
Tarjeta Inalámbrica	Wireless IEEE802.11AC y Bluetooth 4.0 Integrada.	
Audio	Integrado de Alta definición. 1 puerto estéreo combinado para auriculares y micrófono.	
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional 64bit en español (Debe incluir Windows 8.1 Pro licencia y medio).	
Certificación Microsoft	La marca, modelo y serie ofertadas deberan tener certificacion de compatibilidad con Windows 7 Professional.	

Alejandro Saifildin Sección Investigación & Desarrollo Jefe Elaborado Por:	Lic. Gustavo A. Quiroga V. Dpto. de Tecnología Informática Jefe Verificado por:	Lic. Gustavo A. Quiroga V. Dpto. de Tecnología Informática Jefe V°B° (DTI)	José D. W. Morínigo B. Administración Nacional de Electricidad Refs. N° 3769 Aprobado (DTE)	Revisión: 1

DPTO. DE COMPRAS SECCION CD