Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA MODIFICATORIA Nº 2

CODIGO DE CONTRATACIÓN ID Nº 302.395

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"- Ad Referéndum

A los efectos de clarificar y definir con precisión el alcance del presente llamado se emite la presente Adenda Modificatoria Nº 1, con relación a:

ANEXO B "DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLC)"

SE MODIFICA EL PUNTO Nº 7 Y QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas:** *11/03/2016 hasta las 12:00 Hs.*

SE MODIFICA EL PUNTO Nº 17 Y QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte – UNA: Campus Universitario – San Lorenzo.*
"De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todos los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo estipulado en las Resoluciones DNCP Nº 522/2015. 805/2009 y el Art. 34 de la Ley 2.051/03 De Contrataciones Públicas".-
Atención: *Lic. Víctor Martínez – Director de la U.O.C.*
Dirección: Campus Universitario
Número del Piso/Oficina: No Aplica
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Código postal: No Aplica
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: 17/03/16
Hora: 09:00 am

SE MODIFICA EL PUNTO Nº 18 Y QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Campus Universitario – San Lorenzo*
Número de Piso/Oficina: No Aplica.
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Fecha: 17/03/16
Hora: 09:15 am

ANEXO C "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS"

SE MODIFICA EL ÍTEM Nº 1 Y QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

Ítem Nº 1 - Computadora según las siguientes características:
Cantidad: 2 (dos)

P/A
Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Procesador

Velocidad del procesador MINIMO: 4Ghzmínimo.
Cantidad de núcleos: 4 o superior
Cantidad de subprocesos: 8 o superior
Veloc. Reloj: 3.2 GHz mínimo
Frecuencia con incremento dinámico máxima: 3.9 GHz
Caché inteligente: 8 MB o superior
Bus frontal: 1333 MHz
Conjunto de instrucciones: 64-bit
Extensiones de conjunto de instrucciones: SSE 4.1/4.2. AVX 2.0
Tamaño de memoria máximo: 32 GB
Tipos de memoria: DDR3-I333/1600
Cantidad de canales de memoria: 2
Frecuencia de base de gráficos: 350 MHz como mínimo
Frecuencia dinámica máxima de gráficos: 1.25 GHz
Memoria máxima de video de gráficos: 1.7 GB

Placa base

Tecnología: 4 núcleos mínimo
4 x Memoria DIMM, Max. 32GB, DDR3 1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered
Arquitectura de memoria Dual Channel
Procesador gráfico integrado HD Graphics compatible
Compatible con salida Multi VGA: puertos HDMI/DVI-D/RGB
Compatible con HDMI con una resolución máxima 4096 x 2160 @ 24 Hz
Compatible con RGB con una resolución máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz
Compatible con DV1-D con una resolución máxima 1920 x 1200 @ 60 Hz
Slots de expansión
l x PCIe 3.0/2.0 xl6 (modo x!6, gris)
1x PCIe 2.0 x 16 (máx. a modo x4, negro) * I
1 x PCIex1
1x PCI
1x SATA Express port, compatible con 2 x puertos SATA 6.0 Gb/s
4 x puerto(s) SATA 6Gb/s
Compatible con Raid 0, 1.5, 10
1 x Controladora de red Gigabit
Puertos USB
6 x puerto(s) USB 3.0/2.0 (4 en panel posterior, 2 en placa)
8 x puerto(s) USB 2.0/1.1 (2 en pane! posterior. 6 en placa)
VRM - Diseño de alimentación digital por 6 fases o superior
Protección contra sobre voltajes DRAM - Prevención contra cortocircuitos
Protección contra sobrevoltajes
USB 3.0 o superior
Sistemas operativos compatibles Windows 7
Windows 8
Windows10
1 x Puerto combo teclado/ratón PS/2
1 x DVI-D
1 x D-Sub
1 x HDM1
1x Red (RJ45)
4 x USB 3.0 (azul)
2x USB 2.0
6 x Jack(s) de audio E/S Internos
1x Conector(es) USB 3.0
3 x Conector(es) USB 2.0

P/A
Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

1 x Conector
1 x Conector(es)
Accesorios
Manual de usuario
4 x Cable 6Gb o superior
Disco de soporte
Drivers
Software antivirus (versión OEM)

Red:

Velocidad: 10/100/IOOOMbps

RAM

Capacidad 16Gb. O superior
Velocidad 1333 Mhz o superior
Arquitectura: DDR3
Cantidad de pines: 240 o superior

Lector óptico

Velocidad 48 x o superior
Lectura/escritura: CD/DVD

Fuente

Doble Cooler
Conexiones: 24 PIN || 4 PIN extra para procesador (con adaptador para 8 PIN) mínimos requerimientos
4 conectores
2conectores
3conectores
1conectores
10 conectores
11 conectores
Potencia: 950w REAL mínimo

Disco Duro

Capacidad: 2TB MINIMO
Velocidad: 7200 rpm o superior

Monitor

Tamaño: 24 pulgadas, LED, Entrada HDMI Pantalla plana
Tamaño de la imagen: 481 mm diagonal
Resolución máxima: 1920 X 1080 pixeles
Tiempo de respuesta 5 ms
Tensión: 220v
Cable HDMI 3 metros (Resolución 1400 p. mínimo)

Tarjeta ACELERADORA VGA

Capacidad: 2 GB GDDR5 como mínimo
1046 MHz Base del reloj
1111MHz Boost Reloj
Compatibilidad con sistemas operativos
Windows 8 32/64 bits
Windows 7 32/64 bits
Windows Vista 32/64 bits
Windows XP 32/64 bits

P/A
Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C.

Windows 10 64 bits
Entradas: HDMI, DVI,DVI-I

Accesorios

Teclado español
Parlantes externosstereo 5.1 o superior
Mouse óptico con scroll y conector usb
Supresor de picos de 3 metros o mas
Mousepad

Sistema Operativo

Windows 10 español

Garantía Escrita:

1 (un) año

Aplicaciones

Licencia paquete Office 2010 (Educativa)

LOS DEMÁS PUNTOS Y ANEXOS PERMANECEN INVARIABLES

P/A

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA