ADENDA Nº 3

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 001/2016

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS –

AD REFERENDUM - ID Nº 302.574.-

- ✓ **Nueva fecha límite para presentar ofertas es:** 07/03/2016 hasta las 08:30 hs.
- ✓ **Nueva fecha para la Apertura de Ofertas es:** 07/03/2016 a las 09:00 hs.
- ✓ **Nueva fecha y hora límites para realizar consultas es:** 26/02/2016 hasta las 09:00hs.
- ✓ **En la Sección I. Datos de la Licitación (DDL), A. Disposiciones Generales, apartado IAO 10.1:** La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **SI APLICA, podrá presentarse en idioma Inglés.-**
- ✓ **El Plan de Entregas para el ítem Nº 19. "UPS 8000 Vatios / 10 KVA – TRIFÁSICO, mencionado en la ADENDA Nº 2, se detalla a continuación:**

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
19	**UPS 8000 Vatios / 10 KVA – TRIFÁSICO.**	1	UNIDAD	En el Departamento de Sistemas de la Convocante.	Treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la Orden de Compra por parte del provedor.

- **Las Especificaciones Técnicas para el Ítem Nº 16** FERMENTADOR (BIORREACTOR DE TANQUE AGITADO) **han sido modificadas, quedando como se detalla a continuación:**

Descripción	*Cantidad*
16. FERMENTADOR (BIORREACTOR DE TANQUE AGITADO)	1 (uno)

Vaso de cultivo de vidrio de 2 litros de volumen útil como mínimo. Tapa superior de acero inoxidable con puertos de inoculación y adición. Tubo de aireación tipo difusor con anillo. Bafles. Toma de muestras autoclavable.
Accesorios como: sondas y controladores automáticos y regulables de OD, pH, nivel de espuma y temperatura. Autoclavable. Motor y agitador automático de 30 a 1100 rpm como mínimo. Medición y control electrónico de flujo de gases a través flujómetros. Tres (3) bombas peristálticas integradas. Control y operación mediante pantalla touch para visualización de datos, y/o a través de software de control y operación vía PC o LAPTOP con capacidad de visualización y transferencia de datos. Calibración de sensores. Calefacción con manta eléctrica con temperatura de trabajo máxima de 60ºC con opción de enfriamiento externo.
Juego de impulsadores tipo Rushton, propelas marinas, y paletas inclinadas. Fuente de alimentación de 220 V.
Entrenamiento y puesta en marcha del Equipo, por parte de los técnicos de la empresa que resultare adjudicada.
Garantía escrita del Equipo: de un (1) año como mínimo contados a partir de la fecha de recepción de la misma.

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción

- En el Ítem Nº 4 "COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (INCLUIDOS ACCESORIOS Y MONITOR)", se modifican las especificaciones técnicas sólo en los puntos detallados en el siguiente cuadro, quedando como sigue:

Puertos	6 USB , con velocidades de 2.0 y 3.0
	1 Puerto Serial
	1 VGA o DVI
	1 HDMI (opcional)
	1 RJ45
	Los puertos deberán ser Onboard, no se aceptan adaptaciones vía placas PCI ó PCI-e
Slots	• 1PCI; • 1PCIe x1; y • 2PCIe x16
Monitor	Monitor de 19" con resolución de 1920x1080, Se debe proveer: con Cable VGA y/o Cable HDMI, Cable de Alimentación eléctrica estándar USA (NEMA 5 - 15R), Opcional: CD de instalación, Guía de configuración rápida incluidos.
Catálogos	**Catálogos de imágenes y especificaciones del equipo ofertado en idioma español o inglés.-**

- En el Ítem Nº 7 "NOTEBOOK", se modifican las especificaciones técnicas sólo en los puntos detallados en el siguiente cuadro, quedando como sigue:

Comunicación	Interfaz NIC 10/100/1000 o superior. Interfaz Inalámbrica 802.11 b/g/n (homologado por la fábrica),Bluetooth 4.0 integrado, 2 puertos USB 3.0, HDMI, 1 conector de mic./auricular 3.5mm como mínimo, VGA. Opcional: Lector de tarjetas 6 en 1.

Abog. Ariel R. T. Velázquez Olivetti
Jefe de la U.O.C.
FACEN – UNA

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción