San Lorenzo, 20 de abril del 2015.-

ADENDA Nº 03

En referencia al Llamado con ID Nº **287.609, Licitación por Concurso de Ofertas Nº 18/2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LABORATORIO"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Lic. Dámaris Ocampo B.*** Dirección: *Ciencias Veterinarias Nº 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½* Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay* Teléfono: *00595-21-590449* Fax: *00595-21-590449* Dirección de correo electrónico: docampo@senacsa.gov.py **La fecha y hora límites para realizar consultas es: *22 DE ABRIL DE 2015, HASTA LAS 09:00 Hs.***

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Lic. Dámaris Ocampo Bykov.*** Dirección: *Ciencias Veterinarias Nº 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½.* Número del Piso/Oficina: *Dirección de Contrataciones - SENACSA.* Ciudad: *Asunción, Paraguay.* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **27 de abril de 2015.** Hora: ***08:20*** **a.m.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *Ciencias Veterinarias Nº 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½* Número de Piso/Oficina: *Dirección de Contrataciones - SENACSA.* Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay* Fecha: **27 de abril de 2015.** Hora:**08:50 a.m.**

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

1.2.RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Presentación	U.M.	Cantidad
8	Mezclador	Características mínimas: Instrumento de dispersión y homogeneización de alto rendimiento para volúmenes de 1 a 2000mL. Indicador digital de velocidad. Vástago de dispersión de acero inoxidable, rotor generador dentado con medidas mínimas de 7mm, 10mm y 15 mm.	Caja	Unidad	1
9	PHmetro/Conductivimetro	Características mínimas: MODULO pH/Concentración Iónica pH Rango: -2.000 a 20.000 Resolución: 0,1/0,01/0,001 Precisión: ± 0,002 Puntos de calibración: Hasta 6 Edición de calibración:Sí Isopoint ajustable: Sí mV/RmV Rango: ± 2.000,0 mV Resolución: 0,1 Precisión: ±0,2 mV ó ±0,05 % de la lectura Modo Eh Redox: Sí Concentración Rango: 0 a 19.999 Resolución: Hasta 4 dígitos significativos Precisión: ±0,2 mV ó ±0,05 % de la lectura Unidades: ppm, M, mg/l, %, ppb. Puntos de calibración: Hasta 6 Edición de calibración: Sí Isopoint ajustable: Sí Opciones de calibración: Linear, punto a punto, no lineal con autoblanco, estabilidad a baja concentración. Temperatura Rango: -5 a 105 ºC Resolución: 0,1 Precisión: ±0,1 Calibración de offset: 1 punto MODULO CONDUCTIVIDAD Conductividad Rango: 0,001 a 3000 mS Resolución: 0,001 µS mínimo, 4 dígitos signif. Precisión: 0,5 % de la lectura	Caja	Unidad	3

		Temperatura de Referencia:5,10,15, 20 o 25 ºC. Compensación de Tª: Lineal, no lineal, Calibración: hasta 6 puntos. Edición de calibración: Sí Resistividad Rango: 2 ohm a 100 meg-ohm Resolución: 2 ohm-cm Precisión: 0,5 % de la lectura Salinidad Rango: 0 a 80 ppt NaCl eq Resolución: 0,01 Precisión:±0,1 TDS Rango: 0 a 200 ppt Resolución: 4 digitos significativos Precisión: ±0,5 % TDS: Lineal 0,01 a 10,00 Temperatura Rango: -5 a 105 ºC Resolución: 0,1 Precisión: ±0,1 Calibración de offset: 1 punto			

Observación: los demás ítems que forman parte de las especificaciones técnicas permanecen sin modificación.

Atentamente.

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA