San Lorenzo, 05 de octubre del 2011

ADENDA Nº 01

En referencia al Llamado con ID Nº 216.687, **Licitación Pública Nacional Nº 10/2011 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE SALUD Y DE LABORATORIO"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

- **SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS**

  4. Especificaciones Técnicas

- **ITEM 16 – ESTUFA DE INCUBACIÓN**

  Rango de temperatura: 5-75°C.
  Temperatura de trabajo: 37°C.
  Medidas Externas aproximadas: 66 x 60 x 84 cm
  Se aceptarán bandejas perforadas y/o rejillas.

- **ITEM 20 – BALANZA PARA LABORATORIO**

  Margen de pesada: 0 a 220 gr. Margen de tara: 200gr. Precisión de lectura de 0,1 mg. Reproductibilidad de 1,1 mg. Linealidad de 0,2 mg calibración automática con masa de calibración interna. Tiempo de estabilización máxima 8 sg. Platillos entre 80/120 mm de diámetro. Interfaz para transferencia de datos de impresión e **impresora con registro de protocolo GLP** para imprimir resultados de pesada. Alimentación de 220 V, 50/60Hz. Certificado de calibración. Los manuales, e información adicional (catálogos, p.e.) se deben suministrar en idioma español y adicionalmente en ingles. Garantía de 1 año, incluyendo mantenimiento por un año sin costo adicional, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y vice versa. Instalación, puesta en marcha en los lugares de destino respectivos, certificado de calibración de origen.

- **ITEM 29 – ESTUFA DE ESTERILIZACION**

  Estufa para esterilización y secado temperatura hasta 200°C, conexión 220V.
  Garantía de un año. **Las dimensiones internas deberán ser 30 x 25 x 48 cm., mínimo.**

- **ITEM 31 – EVAPORADOR AL VACIO**

  Evaporador rotativo con baño maría incorporado en su base. **Condensador vertical de vidrio borosilicato reforzado, con bomba de vacío.** Balón receptor de vidrio borosilicato para receptor del producto destilado en forma esférica con capacidad de 1000mL. Base robusta y estable que le da completa seguridad al operador. Balón de operación tipo pera de vidrio de borosilicato con capacidad de 1000mL. Dimensiones aproximadas 65cmX70cmX40cm (Ancho x Largo x Profundidad).

- **ITEM 40 – ESTUFA PARA INCUBACION**

  Incubadora de CO_2 para cultivo de células. Panel de control frontal de temperatura, humedad y nivel de CO_2. Sistema de medición por infrarrojo sin desviación de CO_2 que asegura valores de pH estables protección con el fin de reducir la entrada de gérmenes. Precisión de temperatura de 5°C a 70°C. 220 Volts, con todos los accesorios y estabilizador de voltaje. **Las medidas internas deberán ser 61 x 66 x 83 cm., mínimo.**

- **ITEM 42 – AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION**

  Autoclave de esterilización vertical con rangos de temperatura hasta 130°C señal acústica de fin de ciclo, temporizador de 60 a 75 minutos, **capacidad 50 Litros** y 220 Volts.

Atentamente.

Lic. Eligio Daniel Acosta C.
Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones