INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 34/17
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS MÉDICOS".

ADENDA Nº 2

Asunción, 15 de diciembre de 2017.

AL OFERENTE:

Con relación a la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 34/17 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS MÉDICOS"**, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

1. **En la Sección III. Requisitos de los Bienes, punto 2, Especificaciones Tecnicas, Lote 1, Item 2: DESINTEGRADOR DE COMPRIMIDOS; queda de la siguiente manera:**

Datos Generales.
Descripción general: Equipo empleado para la verificación física de los diferentes tipos de comprimidos según normas USP. Para evaluar la eficacia en la desintegración de los mismos a nivel gastrointestinal.
Normas de calidad: USP o CE o ISO 13485. En caso contrario indicar cual.

Descripción:
Teclado alfa-numérico a prueba de salpicaduras permite entradas como nombre de la muestra, la muestra número / ID para la autenticación de datos.
Reloj de tiempo real (RTC) para la fecha, la hora y la autenticidad de impresión.
Indicador de errores.
Temperatura Programable y hora.
Baño de agua moldeado transparente con iluminación.
Elevación automática de las cestas al final de la prueba.
Capacidad de prueba de desintegración de doble tampón.
Velocidad de inmersión de 30 ± 1 DPM.
Longitud de la carrera de 5,5 ± 0,1 cm.
Intervalo de temperatura del baño termostatizado 5 a 50°C (± 2°C).
Termostato para control de la recirculación, ajustable para 30 °C - 40 °C (± 0,5 °C)
Volumen de los Vasos de ensayo: de 1.000 ml.
Capacidad de la celda de 2 a 6 unidades (10) de malla de tipo A USP.
6 (SEIS) Discos acanalados en cada celda de ensayo tipo USP.
Audible, Alarma de bajo nivel de agua con la indicación en la pantalla para la seguridad.
Sensores de temperatura individuales disponibles para vasos individuales.
Cumple con las especificaciones de la USP, BP, EP, IP, etc.
Compatibilidad con PC para la descarga de datos.
Sistema informático de control, software de laboratorio basado en Windows con licencia.
Impresión de informes seleccionable cumple con los requisitos de GLP.
Fuente de alimentación: 220-240V, 50/60Hz.

2. **En la Sección III. Requisitos de los Bienes, punto 2, Especificaciones Tecnicas, Lote 1, Item 5: NEFELOMETRO O TURBIDIMETRO; queda de la siguiente manera:**

Descripción General
El Nefelómetro es un instrumento para medir partículas suspendidas en un líquido. Esto lo hace empleando una fotocelda colocada en un ángulo de 90° a 180° con respecto a una fuente luminosa. La densidad de partículas es entonces una función de la luz reflejada por las partículas a la fotocelda.
Cuanta más luz se refleje en una determinada densidad de partículas depende de las propiedades de las partículas como su forma, color y reflectividad. Estableciendo una correlación de trabajo entre turbidez y sólidos suspendidos (que permita la cuantificación de partículas) debe ser establecido independientemente para cada situación.
Debe cumplir alguna de las siguientes normas internacionales: Certificación: UL, CSA, CE, ISO 7027

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Características técnicas

Intervalo extendido de trabajo: De 0 a 1,000 NTU.
Selección automática de rango de 0 a 1000 NTU, el instrumento deberá ser sensible al nivel de turbidez de la muestra.
Principio de Medición: Nefelométrico sin ratio.
Tiempo completo encendido o apagado
Precisión ± 2% de la lectura más NTU 0.01 (0 a 1,000 NTU)
Resolución 0,0001 NTU en el rango más bajo
Tiempo de respuesta: inferior a 6 segundos
Tamaño de la muestra 10 a 30 mL
Fuente de luz: Conexión rápida de tungsteno Filamento o Infrarrojos.
Temperatura de operación 32 ° - 122 ° F (0 ° - 50 ° C)
Salidas RS-232 (puerto para impresora).
Accesorios
Cubetas, 28 x 70 mm, como mínimo 2 unidades.
Set estándares de Calibración(0,02, 10 y 1.000 NTU)
Mesa y silla tipo cajera con respaldo apta para la instalación del equipo, la computadora, impresora, documentación.
Adaptador de Energía.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Nuñez
JEFE DE SECCIÓN GESTIÓN DE OFERTAS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Iael Caballero
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES