ACLARACIÓN Nº 1

LPN Nº 004/2017 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – EN EL MARCO DE PROYECTOS Y PROGRAMAS PARA EL CONACYT. – ID Nº 336.115.-

ÍTEM Nº 2 "Detector de fluorescencia (Equipo FRX.)":

Consulta Nº 1: "Solicitamos aclarar los tipos de muestras; concentraciones mínimas y máximas de los elementos de modo a definir la configuración..."

Respuesta: Tipo de muestras: solidas, polvos y líquidos. Rango de Concentraciones Mínimas: orden de ppm y Concentraciones Máxima: orden 100 %.-

Consulta Nº 2: "ampliación de plazo a 120 días..."

Respuesta: Se amplía el plazo de entrega a 45 días (para todos los ítems).-

Consulta Nº 3: "Al tener modo de funcionamiento con control a través de PC (computadora) no es requisito indispensable contar con pantalla táctil para el uso. Por lo tanto, ¿La especificación referente al punto 12) Pantalla táctil debe ser opcional?"

Respuesta: Respuesta 2: La pantalla táctil SI es opcional.

Consulta Nº 4: "Con respecto al punto 11) Software, "inciso C: El software debe ser capaz de determinar la concentración de compuestos tales como oxígeno y CH2 mediante la optimización de pico de Compton". ¿Favor aclarar si esta corrección se puede realizar a través de otros métodos similares?"

Respuesta: La corrección SI se puede realizar a través de otros métodos, especificando la técnica a emplear y sea detallados en los manuales de operación.

Consulta Nº 5: Con respecto al Punto 15) Calidad y seguridad: Conforme con ICRP y IAEA. ¿Favor aclarar si se puede ofertar equipos con otras normas regulatorias similares? Con el fin de ampliar la participación de oferentes.

Respuesta: La norma del ICRP y IAEA son fundamentales, SI se puede ofertar equipos con otras normas similares.

Consulta Nº 6: ¿Favor especificar si el equipo requiere el método de corrección del Background (línea de base)? Con el fin de mejorar la sensibilidad en la cuantificación de los métodos leídos.

Respuesta: SI requiere método de corrección de línea de base.-

Consulta Nº 7: ¿Favor especificar si el software debe contar con una función para generar reportes? ¿y si estos reportes deben ser exportados a otro formato (Ej: HTML, Excel, u otros)?

Respuesta: SI es necesario que el software cuente con una función para generar reportes en otro formato (Ej.: HTLM, Excel u otros).-

ÍTEM Nº 7 "PH metro":

Consulta Nº1: ¿El pH metro es portátil o de mesa?

Respuesta: PH metro de mesa

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

ÍTEM Nº 9 "Pipetas automáticas":
Consulta Nº1: ¿Qué cantidades se requieren de cada pipeta? Se deben incluir las puntas para las pipetas y en caso afirmativo, ¿qué cantidad?

Respuesta:

Micropipetas 1000 – 5000 µL de capacidad (1 unidad)

Micropipetas 100 – 1000 µL de capacidad (1 unidad)

Micropipetas 5 – 50 µL de capacidad (1 unidad)

Con:

2 bolsas (500 unidades) con puntas de 1000 µL

1 bolsa (1000 unidades) con puntas de 200 µL

- **Muelles blandos**

Muelles blandos y juntas internas bajas: control superior.

- **Comodidad total para la mano**

La Pipet-Lite XLS+ está optimizada para ofrecer equilibrio y comodidad.

- **Funcionamiento fluido**

Los nuevos sellados permiten un funcionamiento óptimo y uniforme del pulsador.

- **Expulsor de puntas mejorado**

Resistente a los químicos y libre de corrosión.

TEM Nº 10 "Molino analítico": el accesorio descrito corresponde al molino analítico?

Respuesta: el molino analítico debe incluir el accesorio descripto en las especificaciones técnicas del llamado.

TEM Nº 11 "Cromatógrafo de líquidos":

Consulta Nº1: ¿Favor aclarar si el purificador de proteínas es un equipo adicional?
Respuesta: El Cromatógrafo de líquidos debe contar con un purificador de proteínas.

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

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