Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

San Lorenzo, 23 de septiembre de 2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2011 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" – ID Nº 216535

ADENDA Nº 1

A) Comunicamos a los **POTENCIALES OFERENTES** que el **ACTO DE RECEPCIÓN y APERTURA DE SOBRES** queda fijado para el **DIA MARTES 04 DE OCTUBRE DE 2011** en los horarios inicialmente establecidos. (08:00 y 08:30 Hs. respectivamente).

B) A fin de dar respuestas a las consultas recibidas, aclaramos lo siguiente:

CONSULTA, Ítems 32, 33, 34, 35 y 36

1. **Solicitamos nos aclaren a que números de Cepas ATTC, corresponden los ítems: 32- 33 - 34 - 35 - 36.-**

2. **Solicita una referencia tal como número ATCC u otros. Así como la concentración de las cepas en los viales.**

RESPUESTA

Ítem 32: El ítem solicitado corresponde a una cepa ATCC N° 10231.

Ítem 33: El ítem solicitado corresponde a una cepa ATCC N° 9763.

Ítem 34: El ítem solicitado corresponde a una cepa ATCC N° 10240.

Ítem 35: El ítem solicitado corresponde a una cepa ATCC N° 29737.

Ítem 36: El ítem solicitado corresponde a una cepa ATCC N° 12228.

CONSULTA, Ítem 41

1. **Se solicita la aclaración si es Cloruro Estañoso o Cloruro estañico.**

2. **El Estaño es con valencia II o IV?**

RESPUESTA

Ítem 41: El ítem solicitado corresponde al Estaño II Cloruro p.a.

CONSULTA, Ítem 69

1. **Se solicita maíz o maní con aflatoxina. Se podría ofertar un estándar de referencia líquido.**

RESPUESTA

Ítem 69: El ítem solicitado corresponde a maíz o maní, generalmente molido, al que ha sido agregada una concentración conocida de aflatoxinas: Corresponde a un material sólido.

CONSULTA, Ítem 79

1. **En el ítem 79 dice agar bacteriológica Nº 1. Podrían identificar los componentes de dicho agar?.**

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

RESPUESTA
Ítem 79: El ítem solicitado corresponde al Agar para antibióticos N° 1, cuya composición se halla estandarizada.

CONSULTA, Ítems 150 y 151

1. **Se solicita se especifique capacidad o volumen del cartucho y cantidad de carga en miligramos**
2. **Favor especificar la capacidad de los cartuchos y la cantidad de solventes requeridos**

RESPUESTA
Ítem 150: El ítem solicitado corresponde a cartuchos de empaque C 8 para solventes orgánicos x 3 mL y 500 mg.

Ítem 151: El ítem solicitado corresponde a cartuchos de empaque C 18 para solventes orgánicos x 3 mL y 500 mg.

CONSULTA, Ítem 168

1. **Con referencia al filtro de fibra de vidrio se solicita se aclare el diámetro real?**
2. **Cuál sería el diámetro?**

RESPUESTA
Ítem 168: El ítem solicitado corresponde a filtros de fibra de vidrio con un poro de 0,45 micrones y un diámetro de 47 mm.

CONSULTA, Ítem 169

1. **Se solicita aclare el diámetro y el tamaño del poro.**
2. **Filtro de membrana de celulosa. En caja x 100 unidades como mínimo: no describe diámetro ni porosidad**

RESPUESTA
Ítem 169: El ítem solicitado corresponde a filtros de membrana de celulosa con un poro de 0,45 micrones y un diámetro de 47 mm.

CONSULTA, Ítem 170

1. **Filtro de membrana de nitrato de celulosa de 0,45 um. X 47 mm. En caja x 100 unidades como mínimo: no dice estéril, es correcto?.**

RESPUESTA
Ítem 170: El ítem solicitado corresponde a filtros de nitrato de celulosa, los cuales deben ser estériles

CONSULTA, Ítem 171

1. **Filtro de membrana de nylon. En Caja x 100 unidades como mínimo: no describe diámetro ni porosidad**
2. **Cuál es el diámetro de las membranas?**

Lic. Blas Rubio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

RESPUESTA
Ítem 171: El ítem solicitado corresponde a filtros de membrana de nylon con un poro de 0,45 micrones y um diámetro de 47 mm.

CONSULTA, Ítem 172 y 173
1. **Aclarar el material filtrante del filtro de jeringa**

RESPUESTA
Ítems 172 y 173: El material de los ítems solicitados debe ser teflón o PTFE.

.

CONSULTA, Ítem 196, 197 Y 198
1. **Se solicita aclaración de diámetro de los papeles de filtro.**

RESPUESTA
Ítem 196: El diámetro del papel de filtro cualitativo banda gris es de 120 mm.

Ítem 197: El diámetro del papel de filtro cuantitativo banda azul es de 120 mm.

Ítem 198: El diámetro del papel de filtro cuantitativo banda negra es de 120 mm.

CONSULTA, Ítem 237 – Circulador de Inmersión
1. **Consultamos si el equipo viene con termómetro digital es igual necesario el termómetro de mercurio?.**

RESPUESTA
El circulador de inmersión puede ser cotizado tanto con un termómetro analógico como digital

CONSULTA Ítem 239 – Estufa de Secado
1. **Las estufas de secado con vacio normalmente son hasta 200ªC, se puede cotizar esta opción?**

RESPUESTA
Cotizar de acuerdo a lo especificado en el PBC (hasta 280ºC.)

CONSULTA Ítem 240 – Estufa de Secado
1. **El rango requerido es 300ªC, se puede cotizar hasta 250ºC.?**

RESPUESTA
Cotizar de acuerdo a lo especificado en el PBC (hasta 300ºC.)

CONSULTA Ítem 242 – Horno eléctrico para laboratorio
1. **El horno es para un Equipo ya instalado?**
   Si la respuesta es afirmativa, favor especificar marca y modelo.

RESPUESTA
Ítem 242: El ítem solicitado corresponde a un horno para equipo HPLC con detector diodo array SPDM 10 Avp.

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

CONSULTA Ítem 248 – Cuba de limpieza ultrasónica

1. **El horno a ofertar funciona a 12V, lo que hace necesario que se conecte un transformador pequeño, que no es de 110V a 220V, ¿se puede cotizar esta opción?**

RESPUESTA

La cuba de limpieza ultrasónica debe ser cotizada de forma tal que pueda ser conectada a la red de 220 volts, incluyendo en el precio los transformadores que fuesen necesarios para tal efecto.

CONSULTA Ítem 252 – Tableteadora

1. **Favor especificar si la quieren Excéntrica o Rotativa. Asimismo la cantidad de punzones que requieren y tipo (cóncavo, oblongo, redonda, con curva). El "MOULD" se refiere a la matriz?**

RESPUESTA

Por favor ver fotografía adjunta. El ítem solicitado será utilizado en la preparación de muestras en forma manual (formación de un taco), para su posterior introducción en un centelleador. No es de uso farmacéutico.

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Imágenes de la horma para preparar pastillas en Fluorescencia de rayos X
El diámetro tiene que ser de 25mm. de acero inoxidable

La imagen de la horma que tenemos actualmente en el Laboratorio es la de abajo

Prof. Ing. Prof. César Cardozo Roman
Director General
Dirección General de Investigación
Científica y Tecnológica

Atentamente,

Lic. **BLAS PUBLIO VERA M.**
Director
Dirección de Contrataciones