UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

10/12/2015

ACLARACIÓN Nº 1
Licitación Pública Nacional Nro. 01
"ADQUISICION EQUIPOS DE LABORATORIO"
Nro. de Expediente: 332103 ID Nº: 300966

Sres. OFERENTES:

Según consultas realizadas por oferentes con relación a especificaciones técnicas:

Ítem Nº 2:
¿Se puede ofertar un agitador con calentador con temperatura máxima de 400º C y con velocidad hasta 1500 rpm?
Respuesta: si se puede aceptar con temperatura máxima de 400°C y con velocidad hasta 1500 rpm.

Ítem Nº 4:
¿Se puede ofertar un agitador vortex con velocidad máxima de 3000 rpm.?
Respuesta: si se puede ofertar con velocidad. máxima de 3000 rpm.

Ítem Nº 8:
Favor aclarar volumen interno/capacidad del autoclave solicitado.
Respuesta: Volumen interno/capacidad del autoclave debe ser de 23 litros como mínimo con dimensiones aproximadas ancho x altura x profundidad 65x50x43 cm.

Ítem Nº 10:
Favor aclarar si la balanza debe ser de calibración con calibración interna o externa.
Respuesta: La balanza debe contar con calibración tanto interna como externa
¿Sensibilidad de la balanza de laboratorio?
Respuesta: la sensibilidad deberá ser de 0,0001g.

Ítem Nº 11:
¿Se puede ofertar una balanza con rango de temperatura de calentamiento de 50-180º C?
Respuesta: si se puede ofertar con temperatura máxima de 50- 180 C°.

Ítem Nº 12:
¿La sensibilidad de la balanza tipo granataria debe ser de 0,01 mg.?
Respuesta: debe ser de 0,01g.

Ítem Nº 13:
Favor aclarar si la balanza debe ser ofertada con o sin impresora
Respuesta: La balanza debe ser ofertada sin impresora.

Ítem Nº 14:
Favor aclarar si el baño debe ser ofertado con cesta y con tapa
Respuesta: El baño debe ser ofertado con cesta y con tapa.

Ítem Nº 19:
¿Se puede ofertar un calentador con temperatura máxima de calentamiento de 450º C?

C.P. Sonia Unzain Martinez
Departamento de la U.O.C.

Respuesta: se puede aceptar con temperatura máxima de calentamiento de 450C°.

Ítem Nº 23:
En las especificaciones técnicas se solicita centrifuga refrigerada de -20 °C y por otro lado se menciona que debe llegar a -90 °C.
Además se solicitan tubos tipo Sorvall de 20 ml. Y por otro lado se solicita rotor para tubos de 50 ml. Favor aclarar.
Respuesta: La centrifuga refrigerada deberá ser en el rango de temperatura de -9°C a +10°C.
Los tubos tipo Sorval deberán ser de 50 ml para rotor de 50 ml

Ítem Nº 34:
Se solicita destilador con capacidad de 5 litros/hora. ¿Puede ofertarse con capacidad de 4 litros/horas?
Respuesta: La capacidad del destilador deberá ser de como mínimo de 10 litros /hora o más.

Ítem Nº 38:
Favor aclarar que volumen interno/capacidad debe tener el esterilizador solicitado
Respuesta: El esterilizador de ansas solicitado debe ser de 20 cm de profundidad y de 3 cm de diámetro.

Ítem Nº 39:
Se solicita estufa con puertas con cierre a la derecha y apertura a la izquierda. ¿Puede ofertarse con puertas con cierre a la izquierda y apertura a la derecha?.
Respuesta: La estufa debe ser con cierre en el medio y apertura de puerta a la izquierda y apertura a la derecha.
¿Capacidad de la estufa de cultivo?
Respuesta: la capacidad deberá ser de aproximadamente 100 litros.

Ítem 40:
¿Capacidad de la estufa de secado?
Respuesta: la capacidad deberá ser de aproximadamente 150 litros.

Ítem Nº 45:
Favor aclarar si el homogeneizador solicitado debe ser de disco giratorio o de rodillos giratorios.
Respuesta: El homogeneizador solicitado debe ser con disco giratorio.

Ítem Nº 77:
¿Se puede ofertar un polarímetro con 0.002° de precisión?
Respuesta: si se puede ofertar con 0,002° de precisión

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

CP Sonia Unzain
Jefe de Dpto. de la UOC