Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

17 de agosto de 2018

SUBUOC: Nº 104/2018

Señores Oferentes:

Ref.: **Licitación Por Concurso de Oferta Nº03/2018 – "Adquisición de centrífuga de piso refrigerada y aire acondicionado para laboratorio de proyectos financiados por CONACyT."**
ID Nº 349.721

Aclaración Nº 1

Me dirijo a ustedes en relación a las consultas realizadas a fin de remitirles las aclaraciones correspondientes.

Consulta N° 1:
"En las especificaciones técnicas se solicita un rotor de ángulo fijo con capacidad 6 recipientes de 500 ml. Cada uno. Los recipientes no deberían de ser de 50 ml? Favor aclarar."

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. El volumen solicitado (500 ml) se corresponde con la necesidad de centrifugar grandes volúmenes de cultivos bacterianos para la extracción de formas replicativas de ADN plasmídico y/o fagos (Cebrián et al, JBC 2015).

Consulta N° 2:
"En las especificaciones técnicas del equipo se solicita 24 tubos de 500 ml. Entendemos que deben ser 24 tubos de 50 ml. ¿Es correcto? Favor aclarar si deben ser o no tubos de 50 ml."

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. Se solicitan 24 tubos de 500 ml, tal como se aclaró en el punto anterior.

Consulta N° 3:
"Dimensiones (Alto x Fondo x Ancho): ≤950 x 810 x 750 mm.
Estas medidas son propias de la marca Thermo Scientifics modelo Sorvall Lynx 4000. Se consulta si podrán aceptarse medidas 710x820x1200 mm."

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. Aclaramos que las dimensiones solicitadas están relacionadas con el espacio disponible, especialmente el ancho, y no con ningún modelo y/o marca en particular.

Consulta N° 4:
"Ruido: <60 dBA. Características propia de cada fabricante, se consulta si se podrá aceptar Ruido: <65 dBA, ya 5 dBA es imperceptible al oído humano"

Respuesta: Remitirse a la Adenda N°3

Consulta N° 5:
"Velocidad máxima en RPM: ≥24.000 rpm. Se sugiere establecer o superior."

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Consulta N° 6:

"Velocidad máxima en RCF: ≥68.000 x g. Se sugiere establecer o superior."

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas

Consulta N° 7:
"Tiempo de actividad: 99 horas. Estas medidas son propias de la marca Thermo Scientifics modelo Sorvall Lynx 4000. Serán aceptados equipos con tiempo de la menos 23 hs 59 minutos? (24 horas de actividad son suficientes, de modo a no limitarse a una sola oferta, que sería la firma CHARPENTIER)

Respuesta: Remitirse a la Adenda N°3

Consulta N° 8:
"Un rotor de aluminio de ángulo fijo con capacidad para 24 recipientes de 16 ml cada uno (Velocidad máxima: 22.000 rpm). Estas medidas son propias de la marca Thermo Scientifics modelo sorvall Lynx 4000. Se consulta si aceptados equipos 24x1.5/2.0 ML con capacidad de hasta a 26.000 rpm"

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. Este punto obedece a la necesidad de centrifugar muestras de un volumen comprendido entre 10 y 12 ml a una velocidad igual o superior a 20.000 rpm, de acuerdo al método HIRT para extracción de formas replicativas de ADN plasmídico en células humanas (Castán et al, PLosOne 2017)

Consulta N° 9:

"Un rotor de aluminio de ángulo fijo con capacidad 6 recipientes de 500 ml cada uno (Velocidad máxima: 12.000 rpm). Estas medidas son propias de la marca Thermo Scientifics modelo sorvall Lynx 4000. Se consulta si aceptados equipos 8x 50 ML con capacidad de hasta a 20.000 rpm"

Respuesta: Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones – Sección III Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. En este punto el volumen solicitado se corresponde con la necesidad de centrifugar grandes volúmenes de cultivos bacterianos para la extracción de formas replicativas de ADN plasmídico y/o fagos (Cebrián et al, JBC 2015).

Sin otro particular, les saludo atentamente

Lic. Verónica Aguirre Ríos
Responsable SUB-UOC
FP-UNA