Asunción, 23 de mayo del 2018

ACLARACIÓN N°01/2018

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2018 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" – PLURIANUAL.- ID 340.779

1- **Consulta**: ITEM 23: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN. FAVOR ACLARAR SI ACEPTARÍA RESERVORIO EN CHAPA DE ACERO INOX 304.

Respuesta: ***Se acepta el reservorio en chapa de acero inox.***

2- **Consulta**: ITEM 27: BALANZA ANALÍTICA. NUESTRA BALANZA UTILIZA CALIBRACIÓN INTERNA, POR LO TANTO, NO NECESITA PESAS EXTERNAS. CONFIRMAR SI IGUAL SE REQUIERE EL SET DE PESAS EXTERNAS DE CALIBRACIÓN.

Respuesta: ***Si, igualmente se requiere el set de pesas externas de calibración.***

3- **Consulta**: ITEM 37: DIGESTOR. FAVOR ACLARAR SI SE PUEDE ACEPTAR EQUIPO DE 40 LUGARES EN VEZ DE 50 LUGARES.

Respuesta: ***Si, se acepta equipo digestor con 40 lugares.***

4- **Consulta**: ITEM 26: MUFLA – SE SOLICITA HORNO MUFA CON PUERTA ELEVADIZA VERTICAL.
SE PUEDE OFERTAR UN EQUIPO CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PERO CON PUERTA FRONTAL.

Respuesta: ***Solo requerimos Mufla con puerta levadiza vertical.***

5- **Consulta**: ITEM 44: PLACA DE PETRI – SE SOLICITA PLACA DE PETRI DE 50 MM DE DIÁMETRO CON ALMOHADILLA

SE PUEDE OFERTAR PLACA DE PETRI DE 55 MM DE DIÁMETRO CON ALMOHADILLA

Respuesta: ***Si, se puede ofertar Placa de Petri de 55 mm de diámetro con almohadilla, el diámetro de la almohadilla se debe ajustar al diámetro de la placa de Petri.***

6- **Consulta**: ITEM 43: FILTRO DE VIDRIO – SE SOLICITA FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO FINA CON TAMAÑO NOMINAL DE PORO DE 1,5 UM.

SE PUEDE OFERTAR FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO FINA CON TAMAÑO DE PORO DE 0,6 UM.

Respuesta: ***Si se puede ofertar filtro de fibra de vidrio fino con tamaño de poro 0,6um.***

7- **Consulta**: ITEM 36: AGITADOR MAGNÉTICO – SE SOLICITA CON PLATAFORMA DE CALENTAMIENTO DE 16 A 20 CM DE DIÁMETRO.
SE PUEDE OFERTAR AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO DE 13,5 CM DE DIÁMETRO.

Respuesta: ***solo requerimos con plataforma de calentamiento de 16-20cm de diámetro.***

Abog. Carlos Alberto Campos Cantero
Unidad Operativa de Contrataciones
essap S.A.

8- **Consulta:** **EN EL ANEXO I APARTADO F. DOCUMENTOS ADICIONALES, HABILITACIÓN VIGENTE, EXPEDIDA POR EL MSP Y BS COMO IMPORTADOR / COMERCIALIZADOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS/ LABORATORIALES** - SE CONSULTA SI NO HABRIA LA POSIBILIDAD DE QUE PARA AQUELLOS EQUIPOS DE USO GENERAL EN LABORATORIO (NO EQUIPOS MÉDICOS), SE PUEDA PRESENTAR SERVICIO TÉCNICO NO HABILITADO, RESPALDANDO SUS APTITUDES TÉCNICAS Y PROFESIONALES EN EL MANEJO DE REPARACIÓN DE QUIPOS DE LABORATORIO.

Respuesta: *Ajustarse a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.*

9- **Consulta:** ITEM 24: MICROSCOPIO ÓPTICO.
SE SOLICITA 2 LITROS DE LUGOL; ¿LO QUIEREN USAR COMO ACEITE DE INMERSIÓN?
SE SOLICITA 1 LITRO DE SOLUCIÓN DE LIMPIEZA; LA SOLUCIÓN DE LIMPIEZA NORMAL ES ALCOHOL RECTIFICADO AL 60%.

Respuesta: *El lugol se utiliza como conservante de muestra y como reactivo de tinción. Por otro lado también se solicita el aceite de inmersión.- La solución de limpieza para el sistema óptico, recomendada por varios fabricantes es n-hexano químicamente puro como solvente.*

10- **Consulta**: ITEM 26: HORNO MUFA.
SE SOLICITA CONTROL PROGRAMABLE DE 300 SEGMENTOS. ¿NO DEBERÍA SER DE 3 SEGMENTO?
EL HORNO ES PROVEÍDO CON SU SONDA LA CUAL REGULA LA TEMPERATURA E INDICA LA MISMA EN FORMA DIGITAL. ¿O ES QUE DESEAN UN TERMÓMETRO PARA VERIFICAR LA TEMPERATURA EN FORMA SEPARADA?

Respuesta: *Se solicita control programable con 300 segmentos en total.- Si el horno es provisto con su sonda, la cual regula e indica la misma, no es necesario un termómetro (termopar) en forma separada.*

11- **Consulta:** ÍTEM 28: CENTRIFUGA.
SE SOLICITA CAMBIO DE ROTOR MEDIANTE ACCIONAMIENTO DE UN BOTÓN. PARA ROTORES DEL TAMAÑO SOLICITADO POR RAZONES DE SEGURIDAD Y QUE CUMPLAN LAS NORMAS INTERNACIONALES LOS ROTORES SE AJUSTAN MEDIANTE UNA LLAVE DE TUBO CON LA CUAL ES MUY SENCILLA LA INSTALACIÓN.
SE SOLICITA CON REVOLUCIONES MÁXIMAS DE 5.500 RPM. ¿PUEDE OFERTARSE CON 5.000 RPM?

Respuesta: *Se acepta también que los rotores se ajusten y cambien mediante una llave de tubo, la instalación debe ser de forma sencilla.*
Si se puede ofertar hasta un máximo de 5000 rpm

Abog. CARLOS ALCOCAMPOS Gerente
Unidad Operativa de Contrataciones
essap S.A.