Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Departamento de Contrataciones

www.iics.una.py

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ACLARACIÓN DE LA L.P.N. Nº 02/2017

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL IICS ADJUDICADOS POR EL CONACYT.

San Lorenzo, 17 de agosto de 2017.

Referencia: Llamado de L.P.N. Nº 02/2017 para la Adquisición de Equipos de Laboratorio para los Proyectos de Investigación del IICS Adjudicados por el CONACYT. ID Nº 333.714.-

ACLARACIÓN Nº 02/2017

SEÑORES
PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes a fin de responder a sus Consultas recepcionadas, con relación al llamado L.P.N. 02/2017 de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio para los Proyectos de Investigación del IICS Adjudicados por el CONACYT. ID Nº 333.714".**

CONSULTA: Con relación al ITEM 3 Microscopio óptico en donde en las características menciona capacidad para medir las muestras y exportar resultados en formato Excel. Aclarar a qué se refiere porque no tenemos conocimiento de este tipo de tecnología en el mercado siendo un microscopio óptico.
RESPUESTA: La capacidad para medir las muestras y exportar resultados en formato Excel, son características del software solicitado en las especificaciones técnicas.
CONSULTA: Con relación al ITEM 34 Baño María en donde dentro de las características específicas solicita tapa de acero inoxidable. ¿Será que se puede cotizar con tapa de plástico sin modificarse el resto de las características y especificaciones técnicas de lo solicitado teniendo en cuenta que este requisito no afectará en el desempeño del equipo?
RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.
CONSULTA: Para el ITEM 5 Baño María termostático en las características generales y específicas. Solicitamos si podemos cotizar un equipo sin señal acústica y sin conexión de desagüe?
RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.
CONSULTA: Para el ITEM 8, 30 y 35 Microcentrifugadora en las características generales y específicas. Solicitamos si podemos ofertar un equipo donde la temperatura mínima sea de 0° C a 30° C y temporizador de 30 min. ¿Se puede presentar rotor sin sello de biocontención certificado?
RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.
CONSULTA: Para el ITEM 10 y 15 Microcentrifugadora / Centrífuga en las características específicas. ¿Se puede cotizar un equipo sin contador de tiempo?
RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.
CONSULTA: Para el ITEM 32 Agitador Magnético en las características específicas. ¿Se puede cotizar un equipo con rango de velocidad regulable entre 100 y 1990 rpm?

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Departamento de Contrataciones

www.iics.una.py

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: Para el ITEM 33 Agitador Vortex en las características específicas. ¿Se puede cotizar un equipo con regulación de velocidad hasta 2800 rpm?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: Para el ITEM 34 Baño María para Laboratorio en las características específicas. ¿Se puede cotizar un equipo sin tapa de acero inoxidable y sin clip para termómetro?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: Para el ITEM 35 Microcentrifugadora en las características generales y específicas. Solicitamos cotizar un equipo donde la temperatura mínima sea de 0 0C a 30 0C y temporizador de 30 min. ¿Se puede presentar un rotor sin sello de biocontención certificado y sin tapa con liberación automática al final del funcionamiento?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: ITEM 3

¿Deben ofertarse objetivos planacromáticos o acromáticos?

RESPUESTA: Deben ofertarse objetivos planacromáticos.

CONSULTA: ITEM 3

En vez de objetivos con sensor de cámara puede ofertarse una cámara digital de 5 mega pixeles?

RESPUESTA: Se debe ofertar una cámara digital con resolución mayor a 3 mega pixeles con su adaptador al microscopio y con los demás requisitos establecidos en las especificaciones técnicas.

CONSULTA: ITEM 6

Se solicitan oculares de 10 X , 15X , 20X y 30 X. ¿Pueden ofertarse oculares de 10X , 16X y 25 X?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: ITEM 6

Se solicitan objetivos auxiliares de 0.5 X, 0.7 X, 1.5X y 2X. ¿Pueden ofertarse objetivos de 0.4X , 0.63 X y 1.6 X y 2X?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: ITEM 8

Se solicita rotor con sello de biocontención certificado. ¿Qué se entiende por sello de biocontención?

RESPUESTA: El sello de biocontención es una tapa que se encastra al rotor que proporciona una barrera extra en el caso de derrames. Este sello es requerido por el uso que se le dará al equipo.

CONSULTA: ITEM 10

Se solicita el equipo con capacidad de 8 x 2,0 mL. ¿ No será de 0,2 mL?

RESPUESTA: Así como está explícito, se requieren rotores para tubos de 2 mL y de 1,5mL.

P. Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Departamento de Contrataciones

www.iics.una.py

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONSULTA: ITEM 10

¿Puede ofertarse un equipo sin timer (contador de tiempo)?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: ITEM 15

Se solicita equipo con rango de velocidad hasta como mínimo 6000 RPM. ¿Podrá ofertarse cabezal angular para alcanzar 6000RPM o bastarían 4500 RPM que serían alcanzados con un cabezal basculante?

RESPUESTA: Se requiere que el cabezal sea basculante, se pueden considerar 4500RPM o más como revoluciones máximas.

CONSULTA: ITEM 15

Se solicita rotor para mínimo 16 tubos falcon de 5 mL. ¿No debería decir tubos falcon de 15 mL?

RESPUESTA: Se requiere que el rotor sea para tubos de 5 mL.

CONSULTA: ITEM 19

Favor aclarar que se entiende por Spin Down.

RESPUESTA: La función Spin Down es un pulsador que permite centrifugar a las máximas revoluciones del equipo mientras se mantenga pulsado el mismo.

CONSULTA: ITEM 30

Favor aclarar que se entiende por Spin Down.

RESPUESTA: La función Spin Down es un pulsador que permite centrifugar a las máximas revoluciones del equipo mientras se mantenga pulsado el mismo.

CONSULTA: ITEM 34

Se solicita equipo con temperatura regulable de 5° C sobre temperatura ambiente hasta 100° C. ¿Se podrá ofertar equipo hasta 70° C?

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA: ITEM 37

Podrá ofertarse el equipo para volumen de muestra de 25 uL y en caso de prediluido 1:5.

RESPUESTA: Se requiere que la oferta se ajuste a los requisitos de las especificaciones técnicas.

CONSULTA ITEM 10 Microcentrifuga

Se solicita rotores intercambiables. Cuál sería el rotor extra?

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Departamento de Contrataciones

www.iics.una.py

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

RESPUESTA: Se requieren rotor para tubos para tubos de 2 mL. y para tubos de 1,5 mL.

CONSULTA ITEM 10 Microcentrifuga

Se solicita rotor de 8 x 2,0 mL, ¿podríamos ofertar rotor de 12 x 2 mL?

RESPUESTA: Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta.

CONSULTA ITEM 28 Autoclave

Podríamos ofertar autoclave de 18 L, con microprocesador para control de temperatura hasta 99 min de esterilización, secado 99 min, 90º C a 134º C, 2,4 bar de presión de trabajo, acero inoxidable AISI 304 con certificado ISO 13485.

RESPUESTA: Se requieren documentos respaldatorios que demuestren la equivalencia entre el acero AISI 304 y el AISI 316 para las funciones que debe realizar el autoclave.

CONSULTA ITEM 37 Contador Hematológico

¿Se necesita una PC en dicho producto?, ya que el contador tiene una PC integrada con pantalla Táctil. Además ¿Cuáles son los requerimientos técnicos del sistema informático del laboratorio para enlazar al equipo?

RESPUESTA: El oferente deberá realizar un relevamiento en el laboratorio conjuntamente con el Dpto. de Informática del IICS UNA para confirmar la necesidad de una PC extra y para determinar el tipo de sistema que tiene el laboratorio.

Atentamente;

C.P. **RODOLFO ROJAS**

Jefe del Dpto. de Contrataciones – IICS UNA