Asunción, 31 de octubre del 2013

Señores Oferentes:

"Licitación Pública Nacional Nº 05/13 para la Adquisición de Equipos para Laboratorios de Diagnostico Veterinario- Microbiología y Control de Residuos del SENACSA con ID Nº 262.702" correspondiente al Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible **(PRODERS)** , Convenio de Préstamo Birf Nº 7503-PA LEY 3734/09 , de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos -***DINCAP***.

ACLARACIÓN N° 1

Consulta 1:(ITEM 3)- El sistema de múltiple de extracción; Favor aclarar si el sistema debe ser completo, con tapa – junta de polipropileno, con manómetro de presión, con reservorio de 30ml y adaptador para reservorio de muestras?

Respuesta 1: El sistema de múltiple extracción, efectivamente debe ser completo, con tapa-junta de polipropileno, con manómetro de presión, reservorio y adaptador para reservorio de muestras.-

Consulta 2: (ITEM 5)- El agitador vortex; Favor aclarar si deberá ofertarse uno para tubos de 30mm? ò deberá ser un multiagitador con rotor de 8 x 15 ml con velocidad de agitación de 3500rpm?

Respuesta 2: Agitador vortex, para tubos de 30mm.

Consulta 3: (ITEM 6)- El evaporador de tubos; favor aclarar si el concentrador deberá trabajar en un rango de temp. de RT+5-150º C con agujas de 150mm y si se puede ofertar uno con las siguientes dimensiones; LxWxH; 280x240x500?

Respuesta 3: El evaporador de tubos, deberá trabajar en el rango de temperaturas de 5 a 150ºC y es aceptable que tenga las dimensiones; LxWxH: 280x240x500.

Consulta 4:(ITEM 7)-Plancha calefactora; se puede ofertar una plancha calefactora con baño de arena de hasta 370ºC con dimensiones de 360x220x360mm y de 2200w?

Respuesta 4: Es aceptable que la plancha calefactora funcione con baño de arena hasta 370º con dimensiones de 360x220x360mm.

Consulta 5: **(ITEM 8)-** Cromatògrafo de líquidos; Se puede ofertar un cromatògrafo liquido UHPLC con una bomba de 100MPa y con un Rack con capacidad para 769 muestras?

Respuesta 5: El cromatògrafo de líquidos efectivamente si puede ser un UHPLC con una bomba de 100MPa y con un Rack con capacidad para 769 muestras.

Consulta 6: Es factible la presentación de la Constancia **SIPE**, ya que hay documentos que se avalan con dicha constancia, como el **IVA**, Balances.

Respuesta 6: Se considerara la Constancia **SIPE** , toda vez que demuestre que se encuentra Activo, para el momento de la Apertura.

Consulta 7: **(ITEM 8)-** Se solicita un equipo que llegue a 130 MPa de presión lo que representa 18.854psig, nuestra marca llega a 15.000psig, podemos cotizar igual? Además solicitan que el solvente se pueda calentar a 150º para una mejor generación de gradientes y nuestro equipo tiene un Sistema Patentado que realiza una buena generación de gradientes, es decir que también puede calentar, solo que no indica que es a 150º.

Respuesta 7: Es factible si el equipo llega a 15.000 psig. de presión y no importa que no indique la temperatura de 150ºC, lo importante es que permita realización de gradientes de flujo, de concentraciones y temperatura.

Consulta 8: (ITEM 1)- Generador de Hidrogeno para Cromatògrafo.

¿A cuántos Cromatògrafo Gaseoso (GC), se debe proveer el gas hidrogeno y cuál es la marca de estos equipos?

¿El gas hidrogeno será portador (carrier) o se utilizara como gas soporte de llama?

¿Cuál es velocidad de flujo total requerido (500cc/min o 1000cc/min)?

¿Qué tipo de detector se utilizara (FID,ECD,etc.) y cuantos detectores por equipo?

Respuesta 8: El generador de hidrogeno deberá proveer gas para dos cromatògrafos marca AGILENT., El Gas hidrogeno será el gas carrier, La velocidad de flujo total 500 cc/min., Se utilizarán detectores ECD,FPD,uno por equipo.

Consulta 9: (ITEM 2)-Generador de Nitrógeno Ultrapuro

¿A qué equipo estará conectado el generador y cuál es la marca?

¿Para qué se utilizara el gas nitrógeno?

Respuesta 9: El generador de nitrógeno estará conectado a dos cromatògrafos de gases marca Agilent., Se utilizara como gas auxiliar.

Consulta 10: (ITEM 4)-Mesclador para Cromatògrafo.

¿Ei equipo es independiente del cromatògrafo?

¿Los rotores estatores generadores pueden ser de 8,10 y 18 mm en vez de 7,10 y 15 mm de diámetro?

Respuesta 10: El mesclador es un equipo independiente del cromatógrafo y se emplea en la etapa de extracción del analito de las muestras (también conocido como utraturrax), Los rotores pueden ser de 8,10 y 18 mm en vez de 7, 10 y 15mm.de diámetro.

Consulta 11: (ITEM 5) Agitador de tubos para Laboratorio

¿Para qué tamaño de tubos y para cuantos debe ser la plataforma?

Respuesta 11: El agitador de tubos debe tener cabezal simple para la agitación de tubos de 50 ml con diámetro de 30mm. y plataforma intercambiable para multitubos tubos de 12 mL, diámetro de 15 mm.

Atentamente.

Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos * Unidad Operativa de Contrataciones SUOC - DINCAP

Lic. MIRIAM OVIEDO
Jefa de la SUOC – DINCAP

MO/nv