

Medellín, Julio 19 de 2019

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Número de Invitación: Solicitud de Cotizaciones # 13

Proceso de Adquisición #: 16

Adquisición: Reactivos de laboratorio

La Coordinación Administrativa y Financiera del programa denominado Alianza académico-científica para el fortalecimiento de las IES, enfocada en la nanobioingeniería para la prevención, diagnóstico y el tratamiento del cáncer de colon, ha recibido las siguientes preguntas:

1. Condiciones Generales:

¿Cuándo dicen tiempo de entrega 45 días, eso días son hábiles o calendario?

Respuesta:

Días calendario

2. Condiciones Generales:

- a. Solicitamos de manera cordial, ampliar el plazo de entrega de los productos entre 45 y 90 días, teniendo en cuenta que todos son de importación.
- b. Solicitamos a la universidad considerar en ampliar este plazo a 60 días dado que algunos de los equipos solicitados son de importación y así se daría perfecto cumplimiento al contrato que se derive de esta invitación.
- c. Solicito ampliar el tiempo de entrega a 60-90 días, 45 días es muy poco para los tramites de importaciones y más aún cuando dependemos de la disponibilidad en fabrica y esta solo se conoce en el momento de la compra.

Respuesta:

Se acepta ampliar el plazo máximo a 60 días calendario. Se recomienda considerar las diferentes modalidades de importación que ofrece el Régimen Aduanero en el país y considerar el descargue directo. Se procede a actualizar el plazo de ejecución de la SDC.

3. Ítem # 1 Triptona (Nanobodies):

Se solicita poder ofertar:

- Una unidad de medida diferente: 1 Kilogramo.
- Triptona: Peptona De Caseina Por Digestión Pancreática, Granulado, Para Microbiología.

Respuesta:

No se aceptan los cambios propuestos. Es la cantidad y medida que se requiere para los proyectos de investigación.



4. Ítem # 2 Kit de purificación de plásmidos 10 preparaciones (Nanobodies): Se solicita que sea aceptado ofertar Kit de purificación de plásmidos para purificar hasta 15 µg de ADN plasmídico

Respuesta:

Se acepta. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

5. Ítem # 4 Hidróxido de sodio (Nanobodies): Aclarar grado del reactivo o aplicación

Respuesta:

Hidróxido de sodio en lentejas. Pureza  $\geq 97\%$ . Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

6. Ítem # 15 Agarosa (Nanobodies): Favor indicar si es posible ofertar presentación de 100 g

Respuesta:

Se acepta. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

7. Ítem # 7 Tetraciclina (Nanobodies): Aclarar si requieren Tetraciclina o Clorhidrato de tetraciclina y el grado o aplicación

Respuesta:

Clorhidrato de tetraciclina en polvo. Pureza  $\geq 95\%$ . Para cultivo celular (Microbiología). Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

8. Ítem # 8 Cloramfenicol (Nanobodies): Aclarar el grado del producto o la aplicación. Confirmar si lo requieren grado cultivo celular.

Respuesta:

Grado cultivo celular (Microbiología). Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

9. Ítem # 11 Glicerol (Nanobodies): Se solicita que acepten ofertar Glicerol con grado de pureza  $\geq 99.0\%$

Respuesta:

Se acepta Glicerol con grado de pureza  $\geq 99.0\%$ . Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

10. Ítem # 12 Sulfato de magnesio (Nanobodies): Aclarar grado del reactivo

Respuesta:

Para cultivo celular (Microbiología). Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.



11. Ítem # 13 Cloruro de magnesio (Nanobodies): Aclarar grado del reactivo

Respuesta:

Para cultivo celular (Microbiología). Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

12. Ítem # 14 Agar-agar (Nanobodies):

- a. Se solicita que acepten ofertar dos unidades por 250 g cada una en vez de una unidad por 500 g
- b. Favor indicar si requieren grado Microbiología

Respuesta:

a. Se aceptan 2 unidades de 250 g. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

b. Sí requerimos grado Microbiología. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

13. Ítem # 21 ácido orthofosfórico (Nanocelulosa): Favor indicar si es posible ofertar 1L grado analítico

Respuesta:

No se acepta. El reactivo se necesita para uso general de laboratorio (Grado técnico). No se necesita grado analítico, que suele ser de mayor pureza, pero más costoso y para el procedimiento implicaría un sobrecosto innecesario.

14. Ítem # 26 Acetona (Nanocelulosa): Favor indicar si es posible ofertar 2 botellas x 2.5 L grado analítico

Respuesta:

Es posible ofertar 2 botellas x 2.5 L grado analítico. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

15. Ítem # 28 DMSO (dimethyl sulfoxide) (Nanocelulosa, Parasporinas): Favor indicar si es posible ofertar botella x 1000 ml grado analítico

Respuesta:

No se acepta. Este reactivo se necesita grado técnico. El grado analítico implicaría sobrecostos innecesarios

16. Ítem # 30 Agente Intercalante (Betaglucanos):

- a. Se solicita que acepten ofertar agentes intercalantes que cumplan la misma función y sea modificado el detalle por Agente intercalante no mutagenico, pues HYDRAGREEN™ SAFE DNA DYE, 20,000X hace referencia a una marca comercial.



- b. Favor indicar si es posible ofertar Agente intercalante, Tinción perfecta en gel de ADN / ARN en geles de agarosa, Sin toxicidad, no carcinogénica. Alternativa segura al bromuro de etidio. Alta fluorescencia. Óptimo para luz UV

Respuesta:

Se aceptan las dos observaciones realizadas por los oferentes. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

17. Ítem # 34 Protein-A/Magnetic Beads RayBiotech (Nanobiosensores): Especificar si es para aislamiento de proteínas o el uso. Se solicita modificar la descripción y el detalle para el ítem 34 debido a que Protein-A/Magnetic Beads RayBiotech hace referencia a una marca comercial.

Respuesta:

Se requieren Protein-A/Magnetic Beads. Se van a utilizar para la inmovilización de anticuerpos y posterior anclaje a los electrodos serigrafados de oro en el diseño de la plataforma del biosensor. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

18. Ítem # 68 Ethanol (Nanobiosensores): Favor indicar si es posible ofertar botella x 2,5 L pureza  $\geq 99,9\%$

Respuesta:

No se acepta. El reactivo se necesita para uso general de laboratorio (Grado técnico). No se necesita grado analítico, que suele ser de mayor pureza, pero más costoso y para el procedimiento implicaría un sobre costo innecesario.

19. Ítem # 69 2-Propanol (Nanobiosensores): Favor indicar si es posible ofertar botella x 2,5 L pureza  $\geq 99,9\%$ . Grado analítico

Respuesta:

No se acepta. El reactivo se necesita para uso general de laboratorio (Grado técnico). No se necesita grado analítico, que suele ser de mayor pureza, pero más costoso y para el procedimiento implicaría un sobre costo innecesario.

20. Ítem # 70 Acetona (Nanobiosensores): Favor indicar si es posible ofertar botella x 2,5 L pureza  $\geq 99,9\%$

Respuesta:

No se acepta. El reactivo se necesita para uso general de laboratorio (Grado técnico). No se necesita grado analítico, que suele ser de mayor pureza, pero más costoso y para el procedimiento implicaría un sobre costo innecesario.

21. Ítem # 72 Kit Apoptosis celular (Parasporinas): Permitir kit tinciones diferentes: Annexin-Cy3.18 y 6-Carboxyfluorescein diacetate, pero que cumple con las mismas funciones técnica. Presentación por 200 RXN

Respuesta:

Se acepta Annexin-Cy3.18 y 6-Carboxyfluorescein diacetate, pero que cumpla con las mismas funciones técnicas. Presentación por 200 RXN. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.



22. Ítem # 77 Ácido tricloroacético (Parasporinas): Favor indicar si es posible ofertar 3 frascos x 100G

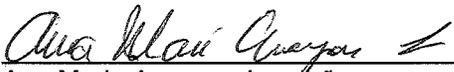
Respuesta:

Es posible ofertar 3 frascos x 100G. Se procede a actualizar especificaciones técnicas en la SDC.

23. Ítem # 86 Pepsin from porcine gastric mucosa (Nanotransportadores): Especificar las unidades/mg de proteína

Respuesta:

250 Unidades/mg



Ana María Arroyave Londoño  
Coordinadora Administrativa y Financiera  
Programa NanoBiocancer

Elaboró: Elisa Victoria Gómez Martínez



COLOMBIA  
CIENTÍFICA  
Comunicando el mundo para el desarrollo



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Acreditación Institucional  
ALTA CALIDAD • MULTICAMPUS  
Res. MEN No. 37228 del 24 de octubre de 2013 • 8 años  
Vigilada por el Estado

