



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

ADENDA # 1 SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Medellín, Agosto 12 de 2019

Número de Invitación: Solicitud de Cotizaciones # 14

Señores Proveedores Invitados a Cotizar

Ciudad

Objeto: Invitación a participar en la Solicitud de Cotizaciones # 14 para adquisición de equipos de centrifugación

Estimados proveedores:

El Representante Legal de la IEs Ancla del Programa “Alianza académico científica para el fortalecimiento de las IES, enfocada en la nanobioingeniería para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer de colon”, publicó en la dirección web <https://www.upb.edu.co/es/investigacion/programa-cientifico-nanobiocancer> la SDC # 14 para la adquisición equipos de centrifugación. Según lo dispuesto cierra el 16 de agosto de 2019 a las 15:00.

De acuerdo a las aclaraciones solicitadas hasta el 09 de agosto de 2019 hasta las 15:00 por parte de los posibles oferentes sobre los documentos de la solicitud, es necesario ampliar el plazo de ejecución y modificar únicamente las siguientes “Especificaciones Técnicas” en cada ítem:



COLOMBIA
CIENTÍFICA
Governing Global para el Desarrollo



PROGRAMA
NanoBioCáncer

2

SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote # 1: MÓDULO DE ULTRA FILTRACIÓN CON CELDA RESISTENTE A SOLVENTES

PROYECTO: 58962

Descripción	Módulo de ultra filtración con celda resistente a solventes (Filtración Tangencial)
Características	Celda con agitación compatible con solventes orgánicos como aldehídos, cetonas y ésteres/éteres alifáticos.
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Días de entrega: 60

Lote # 2: CENTRIFUGA REFRIGERADA

PROYECTO: 58478

Descripción	Centrifuga refrigerada
Características	Centrifuga refrigerada con velocidad mínima de 18000rpm (+/- 500 rpm es aceptable)
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Rango de temperatura: -10°C a 40 °C. Volumen de carga: mínimo de 500 ml (4x125ml), los cuales podrán repartirse según tamaño de tubos, tipo de rotor y cargadores o adaptadores que para la misma se puedan utilizar. Días de entrega: 60

Lote # 3: CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD

PROYECTO: 58536

Descripción	Centrifuga de alta velocidad
Características	Con velocidades de alrededor de 29.000 rpm (100,605 x g) máx. y opciones de rotor.
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Se requiere un equipo versátil con posibilidad de tener diferentes rotores (o adaptadores) para volúmenes máximos de 15 ml y 2 ml, respectivamente. El mayor número de volúmenes de 15 ml y 2 ml, respectivamente con máxima velocidad. Rotores con la posibilidad de centrifugar volúmenes de 15 ml y 2 ml con máxima velocidad. Aceptable en un rango de 200- 30000 rpm Días de entrega: 60

Lote # 4

MICRO CENTRÍFUGA REFRIGERADA

PROYECTO: 58676

Descripción	Micro centrífuga refrigerada
Características	Micro centrífuga refrigerada de mesa
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Días de entrega: 60

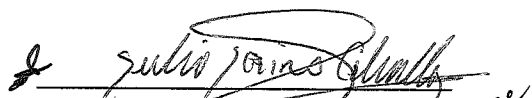
Lote # 5

CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD REFRIGERADA

PROYECTO: 58676

Descripción	Centrífuga de alta velocidad refrigerada
Características	Centrífuga de alta velocidad refrigerada de mesa
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> 10 o 9 velocidades de aceleración y 10 velocidades de desaceleración. Días de entrega: 60

Atentamente,



Pbro. Julio Jaime Ceballos Sepúlveda *mae*
Rector General
Universidad Pontificia Bolivariana



