



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Medellín, 10 de octubre de 2019

Solicitud de cotización Número 012-2019: Adquisición de un Microondas para síntesis

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

El Director Científico de la SIU, ordenador del gasto del programa denominado “Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales” –SENECA, ha recibido las siguientes preguntas:

De acuerdo con las especificaciones del proceso de la referencia, nos permitimos amablemente realizar la siguiente observación:

1. Solicitamos ampliar la especificación de la potencia del Microondas para Síntesis así: Microondas para Síntesis mínimo de 300 W de potencia de microondas sin pulsos. Teniendo en cuenta que con esta potencia y un diseño de cavidad adecuado, es suficiente para realizar reacciones de síntesis que requieren temperatura de hasta 300°C, volúmenes desde 4 mL hasta 80 mL con una presión de hasta 30 bar.

Respuesta

De acuerdo con la observación recibida a la solicitud de cotización 012-2019, luego de validar con el equipo de investigación y teniendo en cuenta lo más conveniente para el proyecto, se acepta la observación de ampliar las especificaciones técnicas, en el sentido de precisar control de temperatura puede ser mínimo a 260°C. Las demás especificaciones quedan igual.

Atentamente,

CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ

Director Científico.

Elaboró: Andrea Acevedo.

ALIANZA SENECA

Correspondencia: Calle 70 No. 52 - 21 Medellín | Dirección: Carrera 53
N.º 61 -30 | Conmutador: [57+4] 219 8332 | Teléfono [57+4] 2196415 |
Correo electrónico: coorseneca@udea.edu.co
<http://www.udea.edu.co/seneca>



COLOMBIA
CIENTÍFICA

Conocimiento Global para el Desarrollo

SENECA

SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA PARA COLOMBIA