

## Consultas Realizadas

# Licitación 336988 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

### Consulta 1 - ITEM 13 Freezer para Laboratorio

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2017
Favor confirmar que necesitan "Refrigerador de -20 ° C Si así fuera, el rango de temperatura ajustable no puede ser de -40&#8451;~ -86&#8451;, debería ser -20 a 0º C como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-12-2017
Refrigerador de -20 ° C. Control de temperatura controlado por microprocesador, pantalla digital indicando la temperatura establecida y la temperatura real del congelador, modificable por teclado, fácil de operar. Incrementos de temperatura mínimos de 1 y una cabina con rango de temperatura ajustable en el rango de los -20 . Con puerta sólida, descongelamiento automático, sistema de refrigeración R134A, 4 parrillas fijas, canastillas de almacenamiento, luz interior. Alarmas de fallos audible y lumínica, que incluyen variables como tempera turas que exceden los límites establecidos. Los componentes individuales del congelador deben contar con conexión a tierra segura. Material aislante extra grueso de alta densidad para máximo efecto de preservación de temperatura. Capacidad superior a 400 Litros aproximadamente. Sistema de aislamiento de calor para reducir la formación de escarcha. Amplio rango de temperatura ambiente para buen funcionamiento. 220 voltios, 50 Hz y toma shuko. Opcionalmente con salida para registro de temperatura. El proveedor deberá presentar el catálogo del equipo ofertado.		

### Consulta 2 - ITEM 25

Consulta	Fecha de Consulta	24-11-2017
Específicamente en el ítem 25: Plancha calefactora, solicitan 20 posiciones para muestras, ¿Qué tipo de muestras serían? ¿Tienen algunas dimensiones aproximadas del producto requerido? ¿Qué tipo de base sería, base redonda o base cuadrada?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-12-2017
Qué tipo de muestras serían Muestras de fertilizantes, para digestiones ácidas. ¿Tienen algunas dimensiones aproximadas del producto requerido Medidas aproximadas: 40 cm de ancho y 40 cm de largo. ¿Qué tipo de base sería, base redonda o base cuadrada Base cuadrada y de material teflón. Control de temperatura (display digital). Rango de temperatura: hasta 400 °C. Resistente a la corrosión.  Se solicita con posiciones debido a que varias muestras deben ser digeridas por tanda, pero se aceptarán planchas con una temperatura homogénea en toda la superficie o sea sin perillas individuals, con una sola perilla de control de temperatura.		

### Consulta 3 - ITEM Nº 24

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2017
Favor aclarar exactamente para que modelo de Microscopio Zeiss necesitan los objetivos solicitados.		
a) ¿ Para el modelo Axiomager ? O		
b) ¿ Para el modelo Primo Star ?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	05-12-2017
Marca Zeiss, modelo Axiomager.Z2m		