

Consultas Realizadas

Licitación 434613 - Adquisición de Equipos de Laboratorio

Consulta 1 - PLAN DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Favor se solicita a la convocante considerar extender a 60 o 75 días el plan de entrega, ya que gran parte de lo solicitado requiere de una importación de ese tiempo.! | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 2 - ID 434613

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES: Con el fin de dar participacion a mas oferentes, solicitamos respetuosamente a la convocante lo siguiente: "ampliar el plazo de entrega de los bienes a 45 o 60 dias calendario" . Obedece esta solicitud al plazo de entrega de los fabricantes en el exterior, que hasta hoy día las importaciones no se han normalizado, por motivos ajenos a nuestra voluntad. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 3 - ORDEN 1 phmetro de sobremesa calibración de 1 A 3 Puntos - 3

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Se podría admitir un phmetro de sobremesa con las sgtes características: calibración de 1 A 3 Puntos; con reconocimiento automático para tampones usa y nist; con diagnóstico automático de electrodos para decidir si reemplazar el electrodo de pH; la compensación automática de temperatura garantiza a los usuarios lecturas precisas en todo el rango; con función de lectura automática detecta y bloquea el punto final de la medición; con el menú de configuración permite configurar el conjunto de tampones de pH, el número de puntos de calibración, la unidad de temperatura, etc; con función de volver mediante un botón automáticamente todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 4 - ORDEN 4 balanza de laboratorio con Capacidad total de 5200gr

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Se podría admitir una balanza de laboratorio con las sgtes características: Capacidad total de 5200gr;Autoajuste mediante peso interno; Funciones: conteo de piezas, porcentaje, pesaje de animales, densidades de sólidos y líquidos; Pantalla LCD retroiluminada; Legibilidad de 0,01 g, dos decimales; Peso total: 5200gr; Desviación estándar: +/- 0,01 g; Linealidad: + 0,03 gr; Tiempo de estabilización: aproximadamente 4 segundos; Compensación automática de la temperatura ambiente en el momento del pesaje, para evitar calibraciones constantes, compensa entre 15 ° C y 30 ° C; Indicador visual de estabilización de lectura, asegurando resultados confiables; Diámetro del plato de pesaje: 11 cm; Cámara de vidrio redonda y tapa de acero inoxidable para proteger el plato; Posee 3 filtros de vibración digitales adaptables a la necesidad y ambiente de trabajo; Salida de datos serie RS232; Impresora QA500I opcional; 2 años de garantía; sin protección con contraseña. Viene con fuente de alimentación, cubierta de plástico y manual de instrucciones como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 5 - ORDEN 5 balanza para laboratorio o para persona

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aclarar si lo solicitado es una balanza para laboratorio o para persona, debido a que en la descripción se menciona que lo solicitado es para laboratorio y en las EETT se menciona que se requiere para personas | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| Se aclarara que el Item 5 lo solicitado es balanza para persona. | | |

Consulta 6 - ORDEN 6 placa de petri fabricados en poliestireno

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Se podría admitir una placa de petri fabricados en poliestireno (PS) de alta transparencia, con fondo plano que permite una reducción de la cantidad de medio utilizado para el cultivo, de 140mm x 15mm como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 7 - ORDEN 6 placa de petri fabricados en poliestireno - 2

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|--|-------------------|------------|
| Se podría admitir una placa de petri fabricados en poliestireno (PS) de alta transparencia, con fondo plano que permite una reducción de la cantidad de medio utilizado para el cultivo, de 90mmx15mm como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 8 - ORDEN 7 lámina portaobjeto

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Se podría admitir una lámina portaobjeto común de 25.4x76.2mm de dimensiones? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 9 - ORDEN 14 estufa de laboratorio con capacidad interna de 42 litros

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|--|-------------------|------------|
| Se podría admitir una estufa de laboratorio con las sgtes características: capacidad interna de 42 litros, capacidad para 3 estantes de acero inoxidable (Incluye 1 estante, con capacidad para 2 más, totalizando 3), Rango de Temperatura de hasta 80 °C. Medidas internas: 40x35x30cm. Medidas Externas:55,5x61x41,4cm. Alimentación: 110 V o 220 V (50/60 Hz). Potencia vatios (W): 125 W. Acabado interno en acero inoxidable o hierro pintado con resina epoxi blanca. Una puerta principal y otra interna de vidrio; Con calentamiento por convección natural. Controlador microprocesado, con kit termostato de seguridad como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 10 - ORDEN 14 estufa de cultivo CONSTRUIDO EXTERNAMENTE EN LÁMINA DE ACERO

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| Se podría admitir una estufa de cultivo con las sgtes características: CONSTRUIDO EXTERNAMENTE EN LÁMINA DE ACERO RECUBIERTA CON EPOXI ELECTROSTÁTICO; CON CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE; PUERTA INTERNA DE VIDRIO PARA PERMITIR UNA VISTA INTERNA DE LA CÁMARA SIN PERDER CALOR Y ESTABILIDAD TÉRMICA; SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA EXTERIOR MEDIANTE GANCHOS MAGNÉTICOS; CONTROLADOR DE TEMPERATURA ELECTRÓNICO MICROPROCESADO CON DOBLE DISPLAY, CON FUNCIONES DE SET POINT, AUTOTUNING Y PID; VOLUMEN DE 50 LITROS; SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT100; VIENE CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL TERMÓMETRO DIGITAL (CONTROLADOR/SENSOR) CON SELLO RBC (RED BRASILEÑA DE CALIBRACIÓN); HOMOGENEIDAD $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$; ILUMINACIÓN DE LA CÁMARA DE TRABAJO AL ABRIR LA PUERTA MEDIANTE TECNOLOGÍA LED; DOS RIELES EN LA CÁMARA PARA MOVER EL ESTANTE; SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA AUTOVOLT; RANGO DE TRABAJO: 10 ° C POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 60 ° C; CABLE DE ALIMENTACIÓN CON DOBLE AISLAMIENTO Y ENCHUFE DE TRES CLAVIJAS, DOS FASES Y UNO DE TIERRA, CUMPLIENDO CON LA NUEVA NORMA ABNT NBR 14136; VIENE CON UN ESTANTE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 11 - ORDEN 14 horno o estufa de secado

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|--|-------------------|------------|
| Se podría admitir un horno o estufa de secado con las sgtes características: material externo: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano, Cámara interior de acero inoxidable, estructura de ángulo redondo, estantes ajustables, Ventana de observación de vidrio de doble capa, cerradura de hebilla hermética ajustable, Controlador de temperatura inteligente con microprocesador PID; Protección de sobrecalentamiento, Protector de temperatura independiente opcional; Rango de Temperatura: + 10 a 250 ° C, Temperatura Precisión: 0.1 ° C; Temperatura de Fluctuación: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$; Temperatura ambiente: 5 a 40 ° C; Rango de tiempo: 1 a 9999min; Estantes: 2 piezas proveídas pero espacio para 3; Monitor: LCD; El consumo de energía: 550W, Fuente de alimentación: AC110/220V $\pm 10\%$,50/60Hz; Tamaño interno: 340x320x320mm; Tamaño externo: 620x530x490mm como mínimo? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|--|--------------------|------------|
| El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. | | |

Consulta 12 - ORDEN 1 phmetro con compensación automática de temperatura y calibración de tres puntos

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|---|-------------------|------------|
| <p>"Se podría admitir un phmetro con las sgtes características: con compensación automática de temperatura y calibración de tres puntos; construido en plástico ABS, compacto, robusto y de fino acabado; Indicación digital en una gran pantalla gráfica de cristal líquido de fácil visualización, con 128 x 64 píxeles; indicación digital simultánea de los valores de pH, mV y temperatura; Funciones stand-by, pH y milivoltios; Rango de medición de -2,00 pH a 20,00 pH y ± 2000 mV absoluto; Compensación automática de temperatura entre 0 ° C y 100 ° C, mediante sensor Pt-100; Soporte de electrodos con plataforma; Precisión: $\pm 0,2$ ° C, $\pm 0,02$ pH y $\pm 0,2$ mV; Reproducibilidad de $\pm 0,01$ pH y $\pm 0,1$ milivoltios; Legibilidad: 0,01 pH, 0,1 mV y 0,1 ° C; Sensor de temperatura PT100 encapsulado en acero inoxidable; Se suministra con certificado de calibración RBC, fuente de alimentación; electrodo combinado para pH, 100 ml de tampón pH 9,18; 100 ml de tampón a 6,86; 100 mL de solución tampón pH 4,01; 100 mL de solución en reposo, sensor de temperatura, portaelectrodos y manual de instrucciones como mínimo?</p> <p>"</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|---|--------------------|------------|
| <p>El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p> | | |

Consulta 13 - ORDEN 1 medidor de PH de sobremesa - 2

| Consulta | Fecha de Consulta | 07-09-2023 |
|--|-------------------|------------|
| <p>Se podría admitir un medidor de PH de sobremesa con las sgtes características: con pantalla LCD retroiluminada Blanca; con visualización automática de la pendiente del electrodo que ayuda al usuario a decidir si se requiere reemplazar el sensor; compensación automática de temperatura que garantiza un resultado de medición preciso; calibración de botón de 2 puntos con reconocimiento automático de búfer como mínimo?</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-09-2023 |
|---|--------------------|------------|
| <p>El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p> | | |