

ANEXO II

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO DE LA CONTRATACION: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO".

DETALLE DE LOS RENGLONES SOLICITADOS

RENLÓN N° 1

Código: 4.3.7-1367.297

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 18000 FRIG, CALOR: SIN, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO C

Características técnicas del equipo solicitado

Acondicionadores de aire; tipo Split - Frio 18000 Frigorías - Solo Frio- tensión Nominal 220v - criterio de seguridad

Sello de seguridad - consumo menor a 5kva - corriente nominal menor a 63a - Eficiencia energética grado c -.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Deberá incluir en la instalación un control de condensación.
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra

RENLÓN N° 2

Código: 4.3.7-1367.293

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 3000 KCAL/H, CALOR: 2500 KCAL/H, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO C

Características técnicas del equipo solicitado

Aire Acondicionado tecnología Inverter Frio Calor 3000 F

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 3

Código: 4.3.3-2741.23

Rubro: EQUIPOS

Clase: AGITADORES P/LABORATORIO

Descripción Ítem: AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: VARIABLE, TIPO: ORBITAL, CAPACIDAD: SIN VALOR, POTENCIA: SIN VALOR, TEMPERATURA: SIN VALOR

Características técnicas del equipo solicitado

Modo de operación: continuo / por toque.

Tipo de movimiento: orbital.

Diámetro de órbita: 4.5 mm.

Velocidad variable.

Rango de velocidad: 0 a 3000 rpm

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Tipo Vórtex. Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipos en sede del CNIN, sito en Rep. de Siria 247, Salta capital, Prov. de Salta.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 4

Código: 4.3.3-2741.23

Rubro: EQUIPOS

Clase: AGITADORES P/LABORATORIO

Descripción ítem: AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: VARIABLE, TIPO: ORBITAL, CAPACIDAD: SIN VALOR, POTENCIA: SIN VALOR, TEMPERATURA: SIN VALOR

Características técnicas del equipo solicitado

Agitador 3D de diseño compacto, que puede albergar una carga de hasta 3 kg. Analógico. Puede ser utilizado en incubadoras y refrigeradores. Cuenta con una plataforma de aleación de aluminio recubierta con material antideslizante que admite diversos tipos de recipientes. Cumple con normas ISO y CE.

Características técnicas:

- Tipo de movimiento: orbital
- Ángulo de inclinación 7º
- Máxima capacidad de carga: 3 kg
- Rango de velocidad: 0 - 80rpm
- Modo de operación: continuo
- Temperatura de trabajo: 5 - 40°C
- Humedad de trabajo: 80%
- Potencia: 20W
- Grado de protección: IP21
- Alimentación: 220V / 50-60Hz
- Dimensiones: 330x270x130mm
- Peso: 2.7 kg

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 5

Código: 4.3.3-6616.13

Rubro: EQUIPOS

Clase: AUTOCLAVES ELECTRICOS

Descripción ítem: AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO: AUTOMATICO, INDIC. TEMP: DIGITAL, CAPACIDAD: 75 A 85 L, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO AUTOMATICO - INDIC. TEMP DIGITAL - CAPACIDAD 75 A 85L - ALIMENTACION 220V

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha

- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 6

Código: 4.3.3-6616.12

Rubro: EQUIPOS

Clase: AUTOCLAVES ELECTRICOS

Descripción ítem: AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO: AUTOMATICO, INDIC. TEMP: DIGITAL, CAPACIDAD: 150 L, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Autoclave Eléctrica Vertical.

Capacidad: 150 litros

Máxima Presión de trabajo: 0.22 MPa

Máxima Temperatura de Trabajo: 134 °C

Precisión: +/- 1 °C

Timer: 0 – 60 minutos

Control de Presión: 109 – 134 °C; 0.04 – 0.22 MPa

Potencia: 6 Kw

Alimentación: 220V/50Hz

Dimensiones Totales: 670 x 690 x 1130 mm (L x W x H mm) (aproximadas)

Dimensiones de la cámara: 510 x 740 mm (aproximadas)

Peso: 135 Kg

Para esterilización de materiales de laboratorio, instrumental quirúrgico, vidrio y medios de cultivo.

La estructura deberá ser de buen acero inoxidable y que cumpla con las normas de la CE.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatała Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 7

Código: 4.3.3-188.229

Rubro: EQUIPOS

Clase: BALANZAS DE PRECISION

Descripción Ítem: BALANZAS DE PRECISION; TIPO: ANALITICA, CAPACIDAD: 120 GR, SENSIBILIDAD: 0,01 mGr

Características técnicas del equipo solicitado

Balanza analítica con sistema de pesaje integrado de sensores climáticos, autonivelación. Pantalla táctil de 7 pulgadas, con interfaz de usuario, Software de fábrica incluido. Con cumplimiento de normas 21 CFR Parte 11. Resolución: 0,01 mg, Capacidad máxima 120g, Repetibilidad con 5% de carga con una tolerancia de 0,015mg y un valor típico 0,01. Repetibilidad cerca del máximo con tolerancia 0,025 mg y valor típico 0,02 mg. Desvío lineal con Tolerancia de 0,1 mg y Valor típico 0,065 mg. Peso mínimo s/farmacopea EEUU Optimo: 8,2 mg y típico 13 mg; Tiempo de estabilización típico 2 s y Tiempo de medición típico 6 s. Dimensiones aproximadas (Largo:ancho:altura): 400 x 240 x 370 mm. Peso aprox: 11 kg

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 8

Código: 4.3.3-169.83

Rubro: EQUIPOS

Clase: BAÑOS TERMICOS

Descripción Ítem: BAÑOS TERMICOS; RANGO DE TEMPERATURA: 5 A 99 °C, CONTROLADOR DE TEMPERATURA: SI, VOLUMEN: 12 L, TENSION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

- El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento
- Baño Termostático, para trabajos serológicos.
- Con cuba de acrílico cristal con paredes de 8 mm de espesor.

- Elementos calefactores blindados, con sistema rebatible, lo que permite extraer la cuba para su limpieza.
- Control de temperatura electrónica que permite una constante de 0,2°C.
- Iluminación indirecta en la parte posterior de la cuba.
- Base construida en acero inoxidable calidad AISI 304 (18/8).
- Luces piloto y controles en el panel superior.
- Con gradillas de acrílico cristal de 6,35 mm de espesor con 30 perforaciones de 13,5 ó 18 mm de diámetro.
- Para conectar a 220 V C.A. - 50 Hz.
- Equipado con un micro-agitador para lograr mejor homogeneización de la temperatura.
- Medidas útiles de la cuba: 310 x 230 x 130 mm de profundidad.

Debe incluir:

- Gradillas
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 9

Código: 4.3.3-5598.5

Rubro: EQUIPOS

Clase: BAÑOS TERMOSTATIZADOS

Descripción Ítem: BAÑOS TERMOSTATIZADOS; TEMPERATURA MAXIMA: 100 °C, CAPACIDAD: 6 L, TIPO: RECTANGULAR

Características técnicas del equipo solicitado

- El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento
- Cámara interna de acero inoxidable con gradillas
- Con tapa superior, controlador PID, pantalla digital y función de temporizador.
- Sistema de seguridad para evitar daños al equipo por falta de agua.
- 6 bocas de 120 mm de diámetro con tres aros y una tapa cada una
- Voltaje: 120V / 60 Hz
- Potencia: 1000 W
- Variación de temperatura: $\pm 0.5 \%$
- Intervalo de temperatura: TA + 5 a 100 °C
- Sensibilidad: $\leq + 1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Error: $\leq + 2.5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Dimensiones de la cámara interna: 325 x 300 x 150 mm (medidas aproximadas)

- Dimensiones externas: 350 x 318 x 280 mm (medidas aproximadas)
- Temporizador: 0 - 9999 min

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Gradillas
- Tubería para agua de 1 m de largo
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 10

Código: 4.3.3-5598.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: BAÑOS TERMOSTATIZADOS

Descripción Ítem: BAÑOS TERMOSTATIZADOS; TEMPERATURA MAXIMA: 100 °C, CAPACIDAD: 12 L, TIPO: DIGITAL

Características técnicas del equipo solicitado

Baño termostatzado con agitación, para hibridación.

Baño termostatzado con tapa y con agitación, capacidad mínima 12 litros, temperatura permitida: hasta 100 °C, estabilidad: $\pm 0,1$ °C / $\pm 0,05$ °, rango de velocidad: al menos 0 - 85 oscilaciones por minuto, incluir tensión universal (100-115 V/200-230 V, 50/60 Hz 1200 W)

Debe incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 11

Código: 4.3.3-5598.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: BAÑOS TERMOSTATIZADOS

Descripción Ítem: BAÑOS TERMOSTATIZADOS; TEMPERATURA MÁXIMA: 100 °C, CAPACIDAD: 12 L, TIPO: DIGITAL

Características técnicas del equipo solicitado

- Capacidad: 12 litros con 4 gradillas.
- Material Acero inoxidable.
- Medidas: 300x320x12mm.
- Rango Temperatura 5°-100°.
- Control de temperatura: termostato hidráulico.
- Que incluya tapa.

Debe incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 12

Código: 4.3.3-8886.4

Rubro: EQUIPOS

Clase: BURETAS DIGITALES

Descripción Ítem: BURETAS DIGITALES; CAPACIDAD: 50 mL, MATERIAL: VIDRIO, PRECISION: 0,01 mL, TIPO DE CONEXION: SIN

Características técnicas del equipo solicitado

Bureta digital con agitador magnético incorporado y controlador externo.
Controlador externo con pantalla LCD para el seteo / visualización de la titulación/ velocidad de agitación con control remoto para titulaciones dentro de cabina o temperatura controlada.
Volumen: 0.01mL a 99.9mL.
Volumen máximo de llenado interno (pistón): 10mL.
Resolución: 10uL.
Velocidad: 16 etapas.
Temperatura de trabajo: 10°C a 30°C

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipos en sede del CNIN, sito en Rep. de Siria 247, Salta capital, Prov. de Salta.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN N° 13

Código: 4.3.3-8783.17

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1178 X 597 X 724 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: CON, ACCESORIO: PUERTA

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II

- Certificaciones Internacionales de seguridad y diseño NSF/ANSI 49; ISO 9001:2015; NIH-03-112c; JACA Std.; AS 2252.; AFNOR NFX 44-201; BS 5726; U.L/U.L.C listed; EN 50082-1; CUL, CE; EN 55011; EN 61010-1; TUV.
- Protección biológica del producto, del operario y del ambiente.
- Flujo laminar vertical uniforme y sin turbulencia.
- Adecuada para trabajar con patógenos de los grupos de riesgo 1, 2 y 3.
- Velocidad de inflow: 105 FPM/.53 m/s
- Velocidad de downflow 60 FPM/.30 m/s
- Recircula el aire en un 70% y expulsan el 30 %.
- La salida de aire filtrado que permita conexión a extractor de aire
- Construcción en una sola pieza de acero inoxidable de alta calidad con bordes y esquinas redondeadas y con pulido no refractante.
- Gabinete exterior y Cámara interior construidos en una sola pieza de acero inoxidable AISI-304 espesor 16. minimizando el número de soldaduras y sin la utilización de juntas para minimizar los riesgos de fugas
- Resistentes a todos los métodos de desinfección según Normas NSF/ NIH, por ejemplo, formaldehído, dióxido de cloro o peróxido hidrógeno.
- Bandeja interior construida en una sola pieza de acero inoxidable AISI 316 de espesor 14, extraíble para retención de derrames.
- Panel de control electrónico al frente del equipo
- Teclado de membrana táctil
- Sistema de alarmas por variación de flujos de aire.
- Compensación automática de flujos de aire a medida que los filtros se saturan.
- Menú con funciones de diagnóstico y calibración.
- Contraseña de seguridad.
- Salida de datos USB/ RS232 para registros o conexión a PC.

- Temporizador de la luz fluorescente y de la luz UV germicida.
- Contador de horas de uso de la luz UV germicida.
- Indicador de reemplazo de la luz UV germicida.
- Alarma de posición incorrecta de la ventana guillotina.
- Alarmas audiovisuales de flujos de aire incorrectos.
- Monitor electrónico de precisión con indicadores LED del correcto funcionamiento de la cabina.
- Dobles circuitos eléctricos internos y externos independientes realizados con material ignífugo y con protecciones por sobrecarga de energía.
- Analiza y controla automáticamente los flujos de aire de entrada y salida.
- Sistema antiestático, antibacteriano e ignífugo.
- Prefiltros de acero inoxidable
- Filtros HEPA Absolutos Minipliegue con marco de aluminio para partículas de 0.1 a 0.3um con eficiencia del 99.995% según normas ISO-14644 y DOP en caliente, con rejillas y difusores de aire ambos metálicos
- Capacidad de permanecer encendido por más de 24 hs continuas.
- Accesos a la cabina mediante una ventana guillotina deslizante de cristal templado de mínimo 6 mm., con marco de acero inoxidable, con tratamiento que impide el paso de la luz UV.
- Fácil acceso para limpieza, desinfección, cambio de filtros, al motor y circuito eléctrico para control y reparaciones de ser necesario.

Seguridad:

- Funcionamiento bajo presión negativa.
- Sistema anti fugas

Luz UV: no enciende con la ventana abierta y se apaga automáticamente al levantar la misma.

Alarmas: audiovisuales por posicionamiento incorrecta de la ventana, de condiciones de error, y de flujos de aire incorrectos.

Dimensiones aproximadas:

Medidas externas sin la base soporte: 1350 mm de ancho x 800 mm de profundidad x 1550 mm de alto, todos ellos con +/- 5%

Medidas internas de la zona de trabajo: 1150 mm de ancho x 650 mm de profundidad x 700 mm alto, todos con +/- 5%

Alimentación: 220v/50hz

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo en la sede del INE.
- Base soporte telescópica con ajuste de altura hasta 36" y con niveladores, luz UV, luz fluorescente, tomas de electricidad internos con tapa protectora y válvula de drenaje externo de acero inoxidable
- Manuales operación, mantenimiento, eléctrico y despiece.
- Certificados de ensayos realizados en fabrica (Test-report).
- Garantía de CINCO (5) años por el equipo y por los filtros HEPA y contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 14

Código: 4.3.3-8783.27

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE SEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO PCR - MATERIAL ACERO INOXIDABLE - VOLUMEN 340L - GUANTES SIN - FILTRO SIN - ACCESORIO 117.9 DE ANCHO

Características técnicas del equipo solicitado

Cabina para preparación de ensayos PCR

Construida en acero inoxidable 304 y paredes de vidrio templado de 6 mm para facilitar la limpieza.

- Dimensiones del área de trabajo 640mm de ancho, 550mm de profundidad,
- Dimensiones externas Ancho: 685 mm Profundidad: 580 mm Alto: 740 mm
- Peso 45 kg, para ser colocada sobre mesada de laboratorio una gran comodidad de trabajo.
- Con 2 tubos de luz blanca de 15 Watts para trabajar y con 2 tubos de luz UV germicida de 15 Watts para garantizar la descontaminación del área de trabajo.
- Con sistema de seguridad para la protección al operador frente a las radiaciones, con mecanismos automáticos de apagado de la luz UV, que cuando se abra la puerta o se enciende la luz visible.

Contenga en el interior estante ajustable y el tomacorriente interior

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 15

Código: 4.3.3-8783.17

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1178 X 597 X 724 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: CON, ACCESORIO: PUERTA

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II

- Certificaciones Internacionales de seguridad y diseño NSF/ANSI 49; ISO 9001:2015; NIH-03-112c; JACA Std.; AS 2252.; AFNOR NFX 44-201; BS 5726; U.L./U.L.C listed; EN 50082-1; CUL, CE; EN 55011; EN 61010-1; TUV.
- Protección biológica del producto, del operario y del ambiente.
- Flujo laminar vertical uniforme y sin turbulencia.
- Adecuada para trabajar con patógenos de los grupos de riesgo 1, 2 y 3.

- Velocidad de inflow: 105 FPM/.53 m/s
- Velocidad de downflow 60 FPM/.30 m/s
- Recircula el aire en un 70% y expulsan el 30 %.
- La salida de aire filtrado que permita conexión a extractor de aire
- Construcción en una sola pieza de acero inoxidable de alta calidad con bordes y esquinas redondeadas y con pulido no refractante.
- Gabinete exterior y Cámara interior construidos en una sola pieza de acero inoxidable AISI-304 espesor 16. minimizando el número de soldaduras y sin la utilización de juntas para minimizar los riesgos de fugas
- Resistentes a todos los métodos de desinfección según Normas NSF/ NIH, por ejemplo, formaldehído, dióxido de cloro o peróxido hidrógeno.
- Bandeja interior construida en una sola pieza de acero inoxidable AISI 316 de espesor 14, extraíble para retención de derrames.
- Panel de control electrónico al frente del equipo
- Teclado de membrana táctil
- Sistema de alarmas por variación de flujos de aire.
- Compensación automática de flujos de aire a medida que los filtros se saturan.
- Menú con funciones de diagnóstico y calibración.
- Contraseña de seguridad.
- Salida de datos USB/ RS232 para registros o conexión a PC.
- Temporizador de la luz fluorescente y de la luz UV germicida.
- Contador de horas de uso de la luz UV germicida.
- Indicador de reemplazo de la luz UV germicida.
- Alarma de posición incorrecta de la ventana guillotina.
- Alarmas audiovisuales de flujos de aire incorrectos.
- Monitor electrónico de precisión con indicadores LED del correcto funcionamiento de la cabina.
- Dobles circuitos eléctricos internos y externos independientes realizados con material ignífugo y con protecciones por sobrecarga de energía.
- Analiza y controla automáticamente los flujos de aire de entrada y salida.
- Sistema antiestático, antibacteriano e ignífugo.
- Prefiltros de acero inoxidable
- Filtros HEPA Absolutos Minipliegue con marco de aluminio para partículas de 0.1 a 0.3um con eficiencia del 99.995% según normas ISO-14644 y DOP en caliente, con rejillas y difusores de aire ambos metálicos
- Capacidad de permanecer encendido por más de 24 hs continuas.
- Accesos a la cabina mediante una ventana guillotina deslizante de cristal templado de mínimo 6 mm., con marco de acero inoxidable, con tratamiento que impide el paso de la luz UV.
- Fácil acceso para limpieza, desinfección, cambio de filtros, al motor y circuito eléctrico para control y reparaciones de ser necesario.

Seguridad:

- Funcionamiento bajo presión negativa.
- Sistema anti fugas

Luz UV: no enciende con la ventana abierta y se apaga automáticamente al levantar la misma.

Alarmas: audiovisuales por posicionamiento incorrecta de la ventana, de condiciones de error, y de flujos de aire incorrectos.

Dimensiones aproximadas:

Medidas externas sin la base soporte: 1350 mm de ancho x 800 mm de profundidad x 1550 mm de alto, todos ellos con +/- 5%

Medidas internas de la zona de trabajo: 1150 mm de ancho x 650 mm de profundidad x 700 mm alto, todos con +/- 5%

Alimentación: 220v/50hz

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo en la sede del INER.
- Base soporte telescópica con ajuste de altura hasta 36" y con niveladores, luz UV, luz fluorescente, tomas de electricidad internos con tapa protectora y válvula de drenaje externo de acero inoxidable
- Manuales operación, mantenimiento, eléctrico y despiece.
- Certificados de ensayos realizados en fabrica (Test-report).
- Garantía de CINCO (5) años por el equipo y por los filtros HEPA y contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del

mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INER.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 16

Código: 4.3.3-8783.18

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1483 X 597 X 724 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: 2 HEPA, ACCESORIO: VENTANA GUILLOTINA

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II

- Certificaciones Internacionales de seguridad y diseño NSF/ANSI 49; ISO 9001:2015; NIH-03-112c; JACA Std.; AS 2252.; AFNOR NFX 44-201; BS 5726; U.L/U.L.C listed; EN 50082-1; CUL, CE; EN 55011; EN 61010-1; TUV.
- Protección biológica del producto, del operario y del ambiente.
- Flujo laminar vertical uniforme y sin turbulencia.
- Adecuada para trabajar con patógenos de los grupos de riesgo 1, 2 y 3.
- Velocidad de inflow: 105 FPM/.53 m/s
- Velocidad de downflow 60 FPM/.30 m/s
- Recircula el aire en un 70% y expulsan el 30 %.
- La salida de aire filtrado que permita conexión a extractor de aire
- Construcción en una sola pieza de acero inoxidable de alta calidad con bordes y esquinas redondeadas y con pulido no refractante.
- Gabinete exterior y Cámara interior construidos en una sola pieza de acero inoxidable AISI-304 espesor 16. minimizando el número de soldaduras y sin la utilización de juntas para minimizar los riesgos de fugas
- Resistentes a todos los métodos de desinfección según Normas NSF/ NIH, por ejemplo, formaldehído, dióxido de cloro o peróxido hidrógeno.
- Bandeja interior construida en una sola pieza de acero inoxidable AISI 316 de espesor 14, extraíble para retención de derrames.
- Panel de control electrónico al frente del equipo
- Teclado de membrana táctil
- Sistema de alarmas por variación de flujos de aire.
- Compensación automática de flujos de aire a medida que los filtros se saturan.
- Menú con funciones de diagnóstico y calibración.
- Contraseña de seguridad.
- Salida de datos USB/ RS232 para registros o conexión a PC.
- Temporizador de la luz fluorescente y de la luz UV germicida.
- Contador de horas de uso de la luz UV germicida.
- Indicador de reemplazo de la luz UV germicida.
- Alarma de posición incorrecta de la ventana guillotina.
- Alarmas audiovisuales de flujos de aire incorrectos.
- Monitor electrónico de precisión con indicadores LED del correcto funcionamiento de la cabina.
- Dobles circuitos eléctricos internos y externos independientes realizados con material ignífugo y con protecciones por sobrecarga de energía.
- Analiza y controla automáticamente los flujos de aire de entrada y salida.

- Sistema antiestático, antibacteriano e ignífugo.
- Prefiltros de acero inoxidable
- Filtros HEPA Absolutos Minipliegue con marco de aluminio para partículas de 0.1 a 0.3um con eficiencia del 99.995% según normas ISO-14644 y DOP en caliente, con rejillas y difusores de aire ambos metálicos
- Capacidad de permanecer encendido por más de 24 hs continuas.
- Accesos a la cabina mediante una ventana guillotina deslizante de cristal templado de mínimo 6 mm., con marco de acero inoxidable, con tratamiento que impide el paso de la luz UV.
- Fácil acceso para limpieza, desinfección, cambio de filtros, al motor y circuito eléctrico para control y reparaciones de ser necesario.

Seguridad:

- Funcionamiento bajo presión negativa.
- Sistema anti fugas

Luz UV: no enciende con la ventana abierta y se apaga automáticamente al levantar la misma.

Alarmas: audiovisuales por posicionamiento incorrecta de la ventana, de condiciones de error, y de flujos de aire incorrectos.

Dimensiones aproximadas:

Medidas externas sin la base soporte: 1350 mm de ancho x 800 mm de profundidad x 1550 mm de alto, todos ellos con +/- 5%

Medidas internas de la zona de trabajo: 1150 mm de ancho x 650 mm de profundidad x 700 mm alto, todos con +/- 5%

Alimentación: 220v/50hz

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo en la sede del INP.
- Base soporte telescópica con ajuste de altura hasta 36" y con niveladores, luz UV, luz fluorescente, tomas de electricidad internos con tapa protectora y válvula de drenaje externo de acero inoxidable
- Manuales operación, mantenimiento, eléctrico y despiece.
- Certificados de ensayos realizados en fabrica (Test-report).
- Garantía de CINCO (5) años por el equipo y por los filtros HEPA y contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INP.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatala Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 17

Código: 4.3.3-8783.23

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE SEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 0.33 M3, GUANTES: SIN, FILTRO: HEPA, ACCESORIO: SIN

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II

- Certificaciones Internacionales de seguridad y diseño NSF/ANSI 49; ISO 9001:2015; NIH-03-112c; JACA Std.; AS 2252.; AFNOR NFX 44-201; BS 5726; U.L/U.L.C listed; EN 50082-1; CUL, CE; EN 55011; EN 61010-1; TUV.
- Protección biológica del producto, del operario y del ambiente.
- Flujo laminar vertical uniforme y sin turbulencia.
- Adecuada para trabajar con patógenos de los grupos de riesgo 1, 2 y 3.
- Velocidad de inflow: 105 FPM/.53 m/s
- Velocidad de downflow 60 FPM/.30 m/s
- Recircula el aire en un 70% y expulsan el 30 %.
- La salida de aire filtrado que permita conexión a extractor de aire
- Construcción en una sola pieza de acero inoxidable de alta calidad con bordes y esquinas redondeadas y con pulido no refractante.
- Gabinete exterior y Cámara interior construidos en una sola pieza de acero inoxidable AISI-304 espesor 16. minimizando el número de soldaduras y sin la utilización de juntas para minimizar los riesgos de fugas
- Resistentes a todos los métodos de desinfección según Normas NSF/ NIH, por ejemplo, formaldehído, dióxido de cloro o peróxido hidrógeno.
- Bandeja interior construida en una sola pieza de acero inoxidable AISI 316 de espesor 14, extraíble para retención de derrames.
- Panel de control electrónico al frente del equipo
- Teclado de membrana táctil
- Sistema de alarmas por variación de flujos de aire.
- Compensación automática de flujos de aire a medida que los filtros se saturan.
- Menú con funciones de diagnóstico y calibración.
- Contraseña de seguridad.
- Salida de datos USB/ RS232 para registros o conexión a PC.
- Temporizador de la luz fluorescente y de la luz UV germicida.
- Contador de horas de uso de la luz UV germicida.
- Indicador de reemplazo de la luz UV germicida.
- Alarma de posición incorrecta de la ventana guillotina.
- Alarmas audiovisuales de flujos de aire incorrectos.
- Monitor electrónico de precisión con indicadores LED del correcto funcionamiento de la cabina.
- Dobles circuitos eléctricos internos y externos independientes realizados con material ignífugo y con protecciones por sobrecarga de energía.
- Analiza y controla automáticamente los flujos de aire de entrada y salida.
- Sistema antiestático, antibacteriano e ignífugo.
- Prefiltros de acero inoxidable
- Filtros HEPA Absolutos Minipliegue con marco de aluminio para partículas de 0.1 a 0.3um con eficiencia del 99.995% según normas ISO-14644 y DOP en caliente, con rejillas y difusores de aire ambos metálicos
- Capacidad de permanecer encendido por más de 24 hs continuas.
- Accesos a la cabina mediante una ventana guillotina deslizante de cristal templado de mínimo 6 mm., con marco de acero inoxidable, con tratamiento que impide el paso de la luz UV.
- Fácil acceso para limpieza, desinfección, cambio de filtros, al motor y circuito eléctrico para control y reparaciones de ser necesario.

Seguridad:

- Funcionamiento bajo presión negativa.
- Sistema anti fugas

Luz UV: no enciende con la ventana abierta y se apaga automáticamente al levantar la misma.

Alarmas: audiovisuales por posicionamiento incorrecta de la ventana, de condiciones de error, y de flujos de aire incorrectos.

Dimensiones aproximadas:

Medidas externas sin la base soporte: 1350 mm de ancho x 800 mm de profundidad x 1550 mm de alto, todos ellos con +/- 5%

Medidas internas de la zona de trabajo: 1150 mm de ancho x 650 mm de profundidad x 700 mm alto, todos con +/- 5%

Alimentación: 220v/50hz

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo en la sede del INEI.
 - Base soporte telescópica con ajuste de altura hasta 36" y con niveladores, luz UV, luz fluorescente, tomas de electricidad internos con tapa protectora y válvula de drenaje externo de acero inoxidable
 - Manuales operación, mantenimiento, eléctrico y despiece.
 - Certificados de ensayos realizados en fabrica (Test-report).
 - Garantía de CINCO (5) años por el equipo y por los filtros HEPA y contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INEI.
 - Observaciones
-
- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
 - REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 18

Código: 4.3.3-5594.13

Rubro: EQUIPOS

Clase: CENTRIFUGAS DE MESA

Descripción ítem: CENTRIFUGAS DE MESA; VEL. MAX. ROTOR FIJO: 15000 RPM, VEL. MAX. ROTOR OSCILANTE: SIN, TIEMPO MIN. INCREMENTO: STAND BY, TIEMPO DE OPERACION: STAND BY, TIEMPO MIN. INCREMENTO: STAND BY

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

CENTRIFUGA DE MESA NO REFRIGERADA

Características Generales:

- Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido máx. 54 dB.
- Funcionamiento silencioso, incluso a altas velocidades.
- Operables a baja velocidad.
- Equipada con microprocesador.
- Pantalla digital LCD.
- Menú de mensajes de error.
- Dispositivo mecánico de emergencia para apertura de tapa.
- Ventana en la tapa para monitoreo externo de velocidad.
- Apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.

Seguridad:

- Certificación de Normas Internacionales: IEC-61010 / CE / TUV / GS-mark / RoHS
- Doble cubeta de protección
- Doble tapa de protección
- Cubeta interior de acero inoxidable
- Bloqueo de apertura de tapa con el motor en movimiento
- Dispositivo de apertura de tapa de emergencia.
- Bloqueo de puesta en marcha con el motor en movimiento

- Identificación magnética de los cabezales en prevención de la máxima velocidad permitida en cada cabezal.
- Sensor de desequilibrio.

Panel de mandos:

- Pantalla gráfica de LCD.
- Indicación en display de RPM, fuerza XG, tiempo, programa, etc.
- Selección de tiempo, activación del centrifugado de corta operación en segundos, tiempo continuo o infinito.
- Pulsador luminoso de apertura de la tapa.
- Interruptor general de red.
- Botones de arranque suave, parada suave y modo de centrifugación instantánea.

Especificaciones Técnicas:

- Velocidad Máx. RPM: 14800 o mayor
- Incrementos de 100 RPM
- Fuerza centrífuga máxima: 16,160 xg.
- Incrementos de 10 xg.
- Aceleración máxima en Segundos: <15"
- Desaceleración máxima en segundos: <12"
- Programación de tiempo: 1´ hasta 59´ 59´´ incrementos de 1 seg.
- Modo de centrifugación instantánea
- 2 curvas de aceleración y desaceleración
- 10 programas
- Alimentación 220/240-v50/60hz.
- Consumo: 95W
- Dimensiones: 180 de alto x 270 de ancho x 220 de profundidad. Tolerancia +/- 10%

Accesorio incluido:

- Rotor angular autoclavable y con tapa de bioseguridad transparente
- Capacidad para 24 micro tubos de 1,5/2,2 ml.
- Velocidad máxima 14.800 RPM /16.163 xg

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 19

Código: 4.3.3-5594.13

Rubro: EQUIPOS

Clase: CENTRIFUGAS DE MESA

Descripción ítem: CENTRIFUGAS DE MESA; VEL. MAX. ROTOR FIJO: 15000 RPM, VEL. MAX. ROTOR OSCILANTE: SIN, TIEMPO MIN. INCREMENTO: STAND BY, TIEMPO DE OPERACION: STAND BY, TIEMPO MIN. INCREMENTO: STAND BY

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

CENTRIFUGA DE MESA REFRIGERADA

- Capacidad de 24 microtubos de 1,5 y 2ml.
- Velocidad máxima de 15,000 RPM
- Velocidad mínima de 200 RPM
- Fuerza centrífuga máxima de 16602 xg
- Aceleración máxima en Segundos: <16"
- Des aceleración máxima en segundos: <18"
- Programación de tiempo: 1´ hasta 59´ 59´´ incrementos de 1 seg.
- Temperatura regulable de -10 a 40°C
- Incrementos de temperatura de 1°C.
- Modo de centrifugación instantánea.
- Alimentación: 220/240-v50/60hz.
- Consumo: 230W.
- Dimensiones: 236 mm de alto x273 mm de ancho x515 mm de profundidad. Tolerancia +/- 10%
- Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- Nivel de ruido bajo, máx. 49 dB.
- Funcionamiento silencioso, incluso a altas velocidades.
- Operables a baja velocidad.
- Equipada con microprocesador.
- Pantalla digital LCD de tamaño grande para que sea legible
- Menú de mensajes de error.
- Dispositivo mecánico de emergencia para apertura de tapa.
- 2 curvas de aceleración y desaceleración
- 10 programas
- Ventana en la tapa para monitoreo externo de velocidad.
- Apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- Sistema de refrigeración hermético y silencioso.
- Refrigerante ecológico libre de CFC
- Garantía de 4°C con todas las gamas de rotores.
- Certificación de Normas Internacionales: IEC-61010 / CE / TUV / GS-mark / RoHS.
- Doble cubeta y doble tapa de protección
- Cubeta interior de acero inoxidable.
- Bloqueo de apertura de la tapa con el motor en movimiento
- Dispositivo de apertura de tapa de emergencia.
- Bloqueo de puesta en marcha con el motor en movimiento.
- Sensor de desequilibrio.
- Panel de mandos en pantalla gráfica de LCD con indicación en display de RPM, temperatura, fuerza XG, N° de programa, tiempo, interruptor de red, botones de arranque y parada suave y shost run, de enfriamiento en reposo y rápido, pulsador de apertura de tapa, etc.
- Posibilidad de activar el centrifugado de corta operación en segundos, tiempo continuo o infinito.
- Rotor angular autoclavable y con tapa de bioseguridad trasparente

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.

- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

CINCO (5) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 20

Código: 4.3.3-5594.23

Rubro: EQUIPOS

Clase: CENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS DE MESA; VEL. MAX. ROTOR FIJO 4400RPM - VEL. MAX. ROTOR OSCILANTE NO CORRESPONDE - TIEMPO DE OPERACION 0 A 99MIN - TIEMPO MIN. INCREMENTO 25Seg

Características técnicas del equipo solicitado

Centrífuga de mesa de diseño compacto, con funcionamiento silencioso con altura de acceso baja para facilitar la carga y descarga de muestras.

Con los siguientes requisitos: Función «At set RPM» se inicie el temporizador cuando se alcance la velocidad rotativa seleccionada para ciclos de centrifugación reproducibles.

Con bloqueo con llave para prevenir ajustes no intencionados.

Con detección electrónica de desequilibrios para máxima seguridad

Características técnicas: Capacidad 4 × 100 mL– Tubos cónicos 20 × 15 mL/4 × 50 mL – Tubos de muestra de sangre 36 × 13 mm/30 × 16 mm

Máx. Velocidad (FCR) 3.000 × g.

Máx. rpm 4.400

Velocidad 100–4.400 rpm (incrementos de 100 rpm).

Tiempo de aceleración 25 s

Tiempo de deceleración 25 s.

Función de frenado SOFT

Temporizador 0–99 min, con función de marcha continua

Nivel de ruido <51 dB(A) con rotor

Máx. consumo de potencia 200 W

Dimensiones (An × Pr × Al) 32 × 40 × 24 cm Altura (con tapa abierta) 53 cm Peso sin rotor 20 kg. Conteniendo rotor con cámara de acero inoxidable resistente a la corrosión y fácil de limpiar con 4 cestillos redondos con tapas herméticas a los aerosoles con los siguientes requisitos: Tubos: Volumen (mL) 4–10 Máx.; diámetro de tubo 16 mm Máx. altura de recipiente 100 mm; Máx. altura del recipiente para uso con tapa100mm.Tubos: Volumen (mL) 4–10 Máx.; diámetro de tubo 16 mm Máx. altura de recipiente 100 mm; Máx. altura del recipiente para uso con tapa100mm. Número de recipientes por adaptador/rotor 4/16 Fondo del tubo plano Radio de centrifugación 132 mm. Máx. FCR 2.850 × g

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación, instalación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INEI.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 21

Código: 4.3.3-5594.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: CENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS DE MESA; VEL. MAX. ROTOR OSCILANTE: 4000 RPM, VEL. MAX. ROTOR FIJO: 6000 RPM, TIEMPO MIN. INCREMENTO: 1 MIN, TIEMPO DE OPERACION: 60 MIN, TIEMPO MAX. OPERACION: 60 MIN, TIEMPO MIN. INCREMENTO: 1 MIN

Características técnicas del equipo solicitado

Para centrifugar 24 tubos de 10 a 15 mililitros

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatała Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 22

Código: 4.3.3-67.4

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; CABEZAL: 12 TUBOS, TIPO CABEZAL: 12 TUBOS

Características técnicas del equipo solicitado

CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL 12 TUBOS
Centrífuga MiniSpin Plus Eppendorf, con rotor Black Line, 230V, 50-60Hz (5453000011) Máxima capacidad del rotor: 12 tubos de 1,5/2,0mL, 2 tiras PCR

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 23

Código: 4.3.3-67.6

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; CABEZAL: 16 TUBOS, TIPO CABEZAL: 16 TUBOS

Características técnicas del equipo solicitado

CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL 16 TUBOS
Centrífuga de mesa a inducción con rotor oscilante p/ 16 tubos. Motor a inducción sin escobillas, libre de mantenimiento. Rotor oscilante para 16 tubos de 15ml. Capacidad, 16 tubos de Ø 16 mm (ensayo). Incluye: 4 portatubos ZTO-015 y 16 reductores a Ø 13 mm (Kahn o Hemolisis).

Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas internacionales. Sistema de bioseguridad acorde a normas internacionales con tapa del recinto de centrifugación con traba de seguridad electromagnética que no permite su apertura mientras está en funcionamiento, la cual se libera con el rotor detenido. Cámara de centrifugación, tapa y contratapa de acero inoxidable; lo que facilita su limpieza con detergentes especiales sin riesgos de corrosión.

Totalmente controlada por microprocesador digital de última generación que permite programar tiempo y velocidad de marcha. Motor asíncrono libre de mantenimiento controlado por variación de frecuencia. Panel de control de policarbonato, con teclado de membrana altamente resistente al polvo y la humedad ambiente. 10 ciclos de operación, programables y almacenables en memoria. Pantalla de cristal líquido LCD de 4 líneas por 16 caracteres que permite guardar hasta 10 programas de centrifugación, frenado, tiempo y velocidad. RPM fuerza G, tiempo y detección de fallas. Programación de velocidad de 100 a 3200 RPM con resolución de 10 RPM. Programación de tiempo de 0 a 99 minutos. Alarmas de seguridad por desbalanceo, alta temperatura y tapa abierta. Detención automática de la corrida en caso de falla o desbalanceo excesivo. Manual de servicio y mantenimiento en español.

Medidas (Altura, Ancho y Profundidad): H 32 x A 38 x P 52 cm Corriente de alimentación, 220V 50 HZ. Fabricado bajo normas ISO 9001:2000. Dimensiones: 37 x 51 x 32 cm (ancho x profundidad x altura) Peso: 25 Kg. Industria Argentina.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 24

Código: 4.3.3-67.14

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL: ROTATORIO REFRIGERADO

Características técnicas del equipo solicitado

CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL ROTATORIO REFRIGERADO

Centrifuga refrigerada preparativa.

Capacidad máxima de 4 x 750 ml y velocidad máxima de 20.900 x g y Máxima velocidad de 14.000 rpm.

Apta para intercambio de rotores. Incluye rotor de ángulo fijo para microtubos de 1.5/2ml (tipo Eppendorf FA-45-30, Máxima g-force: 20.900 x g/ 14.000 rpm Eppendorf).

Incluye rotor basculante (tipo Eppendorf A-4-84) con 4 canastos de tapa hermética para tubos (Máxima g-force: 3.200 x g y Máxima velocidad: 4.000 rpm) y kit completo de adaptadores para todo tipo de tubos y frascos (desde 1.5ml a 400 ml); con 4 cubetas adaptadoras para placas (tipo Eppendorf MTP/Flex Bucket, Máxima g-force: 2900 x g y Maxima velocidad: 4.000 rpm).

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 25

Código: 4.3.3-5712.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 96 TUBO, USO: BIOLOGIA MOLECULAR, TUBO: 0,2 mL

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento

Especificaciones:

- 96-pocillos, 0.2mL,
- 6 zonas de temperatura en el bloque.
- Tasa Máxima de rampa de temperatura de Bloque 6.0 C/segundo.
- Tasa de Rampa Máxima en la Muestra 4.4 C/segundo.
- Rango de temperatura de 0-100C.
- Uniformidad de Temperatura <0.5C (30 segundos después de alcanzar los 95 C.
- Rango de volumen de PCR, 10-100 uL.
- Memoria del Instrumento USB port and 16 GB, capacidad de más de 1000 protocolos almacenables.
- Interfaz de Pantalla 8 pulgadas color LCD.
- Rango de Bloque particionado 30C a lo largo del bloque, 6 zonas de temperatura.
- Conectividad de Datos, por la nube, móvil o wifi

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 26

Código: 4.3.3-5712.18

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 96 POCILLOS, USO: PCR EN TIEMPO REAL, TUBO: SIN VALOR mL

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento

- Configuración de sistema rápido: fácil instalación y ópticas calibradas de fábrica.
- Posibilidad de multiplexación de hasta 5 objetivos con volúmenes de muestra de 10 µl.
- Función de gradiente térmico.
- Visualización de datos rápido expresión génica normalizada mediante el software.
- Posibilidad de operar sin una computadora.
- Posibilidad de integrar 4 sistemas desde 1 computadora.
- Cumplimiento de las regulaciones de la FDA 21 CFR Parte 11.
- Velocidad máxima de rampa, ° C / seg 5.
- Tasa de rampa promedio, ° C / seg 3.3.
- Método de calentamiento y enfriamiento Peltier.
- Tapa, ° C Se calienta hasta 105. Temperatura.
- Rango, ° C 0–100.
- Precisión, ° C ± 0,2 del objetivo programado a 90 ° C.
- Uniformidad, ° C ± 0,4 pozo a pozo dentro de los 10 segundos posteriores a la llegada a 90 ° C.
- 96-pocillos, 0.2mL.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 27

Código: 4.3.3-5712.17

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 96 POSICIONES, USO: PCR EN TIEMPO REAL, TUBO: 0,2 - 0,5 MI

Características técnicas del equipo solicitado

Ciclador de Real time.

Dimensiones: 60 cm x 60 cm x 54.5 cm (ancho x profundidad x altura)

Peso Aproximadamente 55 kg

Requiere computadora: Windows 7

Número de muestras: 384

Consumibles: Placa de 96-well: 10 - 100 µL; Placa 384-well plate: 5 - 20 µL

Filtros de excitación: 440, 465, 498, 533, 618 nm

Filtros de detección: 488, 510, 580, 610,640, 660 nm
Versatilidad de lectura de marcación con fluoroforos: Cyan 500, SYBR Reso Light, FAM, VIC (HEX), RED 610, RED 640, Cy5
6 canales de lectura
Formatos de aplicación: SYBR Green I, HybProbe Probes, Hydrolysis Probes y SimpleProbe Probe.
Software para análisis: Cuantificación de genes, Detección de genes, Cuantificación absoluta, Análisis de cuantificación relativa / expresión génica, Análisis de variación genética, Genotipado de la curva de fusión con sondas HybProbe o SimpleProbe, Genotipado de criterios de valoración con sondas de hidrólisis, Escaneo de genes o análisis de metilación con fusión de alta resolución (HRM) y Análisis de placas múltiples

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 28

Código: 4.3.9-5712.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción ítem: CICLADORES TERMICOS;

Características técnicas del equipo solicitado

Termociclador

- Tecnología Peltier: Control preciso de temperatura para una óptima performance en PCR, mejorando las tasas promedio de refrigeración y calefacción utilizando un sensor de alta tolerancia.
 - Pantalla táctil a color de 3.2 pulgadas con gráficos
 - Reinicio automático ante una falla de energía.
 - Uniformidad de bloque a 50 °C: $\pm 0,3$ °C.
 - Rango de temperatura: 4°C a 99°C
 - Tasa de calentamiento: 3,0 °C/seg.
 - Tasa de enfriamiento: 2,1 °C/seg.
 - Temperatura de calentamiento de la tapa: 100 °C – 115°C o apagada - Presión de la tapa caliente ajustable
 - Cantidad de programas: 1000 en el equipo o infinitos en USB.
 - Salida: USB
- Bloque térmico de Aluminio.
Placa de 96 pocillos/Tubos de 0,1/0,2 mL
Voltaje 200-240

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 29

Código: 4.3.9-5712.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS;

Características técnicas del equipo solicitado

Sistema de PCR en tiempo real: Modulo de reacción de 96 o 384 posiciones, para tubos de 0,2 ml (10-100 ul; 96 posiciones), o placas de 384 pocillos (5-20 ul, 384 posiciones). Detección óptica de 6 filtros desacoplados para 96 posiciones y 5 filtros acoplados para 384 posiciones. Filtros/colores de lectura para los 96 o 384 pocillos no menor a 6 filtros de excitación/detección: 450-680 nm/500-730 nm para 96 posiciones y 450-650 nm/500-700 nm para 384 posiciones. Fuente de excitación: sistema con luz LED blanca.

Sistemas multiplex de 6 targets para 96 posiciones y 5 taretts para 384 posiciones. La uniformidad de temperatura no mayor a $\pm 0,4$ °C. Precisión de temperatura 0,25 °C. Rampa de calentamiento: de al menos 2,5 °C/seg. Rampa de enfriamiento: de al menos 1,5 °C/seg. Rango de temperatura: 4-100 °C/seg. Debe permitir al menos el uso de las composiciones químicas FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/ Texas Red, Mustang Purple™, CyR5/ LIZ™, CyR5.5. El software debe proveer un módulo para análisis de genotipos o formas alélicas. Debe incluir sistema de operación a través de PC, incluida en la oferta. Oferta con UPS incluida. Especificaciones Técnicas Generales

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- El equipo ofertado debe ser nuevo y sin uso;
- La fabricación del equipo no debe encontrarse discontinuada;
- El equipo debe cumplir con todas las prestaciones solicitadas y con que, aunque no haya sido expresamente mencionado, haga al correcto y mejor funcionamiento para el fin propuesto.
- Durante el periodo de vida útil declarado en PM ANMAT el oferente/adjudicatario debe garantizar la provisión de repuestos y mano de obra para mantenimiento del equipo.
- La UPS a proveer debe ser acorde al consumo del equipo y debe indicar requisitos de instalación

Obligaciones del oferente:

- El oferente debe tener representación de servicio técnico de la marca, debiendo presentar con la oferta la documentación que así lo acredite.
- Debe indicar requisitos de instalación del equipo.

Obligaciones del adjudicatario:

- Los equipos deben entregarse con todos los accesorios y cables que hagan al correcto y completo funcionamiento del equipo ofertado;
- Junto con el equipo se debe entregar una copia del Manual de Usuario para el Jefe de Servicio.
- Debe incluir capacitación en los efectores destinatarios de uso e interpretación de fallas;
- Debe nombrar dos Representantes Técnicos y dar los datos de contacto a los Jefes de Laboratorio correspondientes, un titular y suplente que serán personas de referencia para la coordinación de instalación, capacitación y servicio técnico, atención de llamados por funcionamiento del equipo, aprobación del lugar de instalación;
- La instalación, puesta en marcha, calibración, ajustes y validación necesarios antes de poner en uso el equipo, estará a cargo del adjudicatario.

Garantía Técnica:

- El equipo ofertado debe tener garantía por un plazo no menor a un año, por todas y cada una de las partes constitutivas del mismo.
- Durante el período de garantía técnica el adjudicatario se encuentra a cargo de la mano de obra, provisión de repuestos, fletes, calibraciones y cualquier otro gasto que pudiera surgir para los mantenimientos preventivos y correctivos, contemplados como falla propia del equipo por defecto, atribuible al diseño, fabricación o instalación;
- La asistencia ante falla debe ser dentro de las 48 horas;
- El equipo no deberá permanecer fuera de servicio más de 10(diez) días.;
- Durante el periodo de garantía deberá actualizar (updates) o reinstalar software de ser necesario, sin costo para los efectores destinatarios.
- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 30

Código: 4.3.9-5712.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS;

Características técnicas del equipo solicitado

Termociclador.

Con gradiente (8 columnas para temperatura y 6 filas para reactivos).

- Tecnología Peltier: Control preciso de temperatura para una óptima performance en PCR, mejorando las tasas promedio de refrigeración y calefacción utilizando un sensor de alta tolerancia.
- Pantalla táctil a color de 3.2 pulgadas con gráficos
- Reinicio automático ante una falla de energía.
- Uniformidad de bloque a 50 °C: $\pm 0,3$ °C.
- Rango de temperatura: 4°C a 99°C

- Tasa de calentamiento: 3,0 °C/seg.
- Tasa de enfriamiento: 2,1 °C/seg.
- Temperatura de calentamiento de la tapa: 100 °C – 115°C o apagada - Presión de la tapa caliente ajustable
- Cantidad de programas: 1000 en el equipo o infinitos en USB.
- Salida: USB

Bloque térmico de Aluminio.

Placa de 96 pocillos/Tubos de 0,1/0,2 mL

Voltaje 200-240

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 31

Código: 4.3.9-5712.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS;

Características técnicas del equipo solicitado

Termociclador con pantalla táctil LCD TFT de 8,4 pulgadas con tres módulos de reacción de 32 wells cada uno (3x32) para tubos de 0,2ml, con 3 tapas calientes. Bloques intercambiables. Con acceso remoto al sistema a través de mobile app

Características técnicas:

Capacidad: 3x32 tubos de 0.2ml,

Velocidad de rampa de bloque: 6°C por segundo

Velocidad de rampa máxima: 6°C/Sec (Block), 4.4°C/Sec (Sample)

Uniformidad térmica: <0.5°C (20 Sec After Reaching 95°C)

Exactitud térmica: ±0.25°C (35°C to 99.9°C)

Rango de temperatura: 0-100°C

Uniformidad de temperatura: < 0,5 °C (20 segundos después de alcanzar 95 °C)

Pantalla táctil LCD TFT de 8,4 pulgadas

Alimentación 100-240 V, 50-60 Hz máx.: 950 VA

Memoria: USB y tarjeta.

Compatibilidad USB periféricos: Mouse, memorias, lector de códigos de barras

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 32

Código: 4.3.3-5712.18

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 96 POCILLOS, USO: PCR EN TIEMPO REAL, TUBO: SIN VALOR mL

Características técnicas del equipo solicitado

CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE SIN - CAPACIDAD 96 POCILLOS - USO PCR EN TIEMPO REAL

Sistema de PCR en tiempo real: Modulo de reacción de 96 posiciones, para tubo de 0,2 ml, tiras o placas de 96 pocillos

Filtros/colores de lectura para los 96 pocillos: no menor a 6 filtros de excitación (450-670 nm) y 6 filtros de emisiones (500-720 nm).

Fuente de excitación: sistema con luz LED blanca

La uniformidad de temperatura no mayor a $\pm 0,4$ °C

Rampa de calentamiento: de al menos 2, 5 o C/seg.

Rampa de enfriamiento: de al menos 1,5 o C/seg.

Rango de temperatura: 4-100 o C/seg.

Debe permitir la lectura simultánea de al menos 6 combinaciones de colores (multiplexing).

Debe permitir el uso de todas las composiciones químicas basadas en PCR en tiempo real. Flexibilidad para composiciones químicas con o sin colorante de referencia.

Es deseable que provea conexión a internet permitiendo supervisión remota.

Uso previsto: Expresión génica, identificación de genotipos, variación del número de copias, detección de proteínas, microARN, detección de patógenos

El software debe proveer un módulo para análisis de genotipos o formas alélicas.

Debe incluir sistema de operación a través de PC, incluida en la oferta con UPS incluida.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

Generalidades:

- a. El equipo ofertado debe ser nuevo y sin uso;
- b. La fabricación del equipo no debe encontrarse discontinuada;
- c. El equipo debe cumplir con todas las prestaciones solicitadas y con todo aquello que, aunque no haya sido expresamente mencionado, haga al correcto y mejor funcionamiento para el fin propuesto.
- d. Durante el periodo de vida útil declarado en PM ANMAT el oferente/adjudicatario debe garantizar la provisión de repuestos y mano de obra para mantenimiento del equipo.

e. La UPS a proveer debe ser acorde al consumo del equipo y debe indicar requisitos de instalación

Obligaciones del oferente:

a. El oferente debe tener representación de servicio técnico de la marca, debiendo presentar con la oferta la documentación que así lo acredite.

b. Debe indicar requisitos de instalación del equipo.

Obligaciones del adjudicatario:

a. Los equipos deben entregarse con todos los accesorios y cables que hagan al correcto y completo funcionamiento del equipo ofertado;

b. Junto con el equipo se debe entregar una copia del Manual de Usuario para el Jefe de Servicio.

c. Debe incluir capacitación en los efectores destinatarios de uso e interpretación de fallas;

d. Debe nombrar dos Representantes Técnicos y dar los datos de contacto a los Jefes de Laboratorio correspondientes, un titular y suplente que serán personas de referencia para la coordinación de instalación, capacitación, servicio técnico, atención de llamados por funcionamiento del equipo, aprobación del lugar de instalación;

e. La instalación, puesta en marcha, calibración, ajustes y validación necesarios antes de poner en uso el equipo, estará a cargo del adjudicatario.

Garantía Técnica: El equipo ofertado debe tener garantía por un plazo no menor a un año, por todas y cada una de las partes constitutivas del mismo.

a. Durante el período de garantía técnica el adjudicatario se encuentra a cargo del adjudicatario la mano de obra, provisión de repuestos, fletes, calibraciones y cualquier otro gasto que pudiera surgir para los mantenimientos preventivos y correctivos, contemplados como falla propia del equipo por defecto, atribuible al diseño, fabricación o instalación;

b. La asistencia ante falla debe ser dentro de las 48 horas;

c. El equipo no deberá permanecer fuera de servicio más de 10(diez) días.

d. Durante el periodo de garantía deberá actualizar (updates) o reinstalar software de ser necesario, sin costo para los efectores destinatarios.

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 33

Código: 4.3.3-5712.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 96 TUBO, USO: BIOLOGIA MOLECULAR, TUBO: 0,2 mL

Características técnicas del equipo solicitado

Rango de temperatura de 4 °C a 99.9 °C.

Precisión de temperatura: ±0.5 °C

Uniformidad de temperatura ±0.5 °C

Sistema de calentamiento/enfriamiento: Peltier

Velocidad de calentamiento: 5°C/seg.

Velocidad de enfriamiento: 3.5°C/seg.

Rango de gradiente de temperatura: 30°C a 99°C.

Con temperatura de tapa programable.

Con gradiente de temperatura en un rango de 30°C a 99°C, con tecnología Flex Temp o similar que permite dividir el bloque de 96 pocillos en 6 regiones de temperatura (4x4) fácilmente visibles.

Con opción PC Viewer

Memoria de 200 programas completos

Interfaces: USB y RS-232

Alimentación: 240V / 50-60Hz

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatała Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 34

Código: 4.3.3-5712.13

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 16 A 96 TUBOS, USO: PCR, TUBO: 0,2 mL

Características técnicas del equipo solicitado

Equipo de PCR

- PCR DE TIEMPO FINITO
- Características técnicas similar o superior:
- Velocidad máxima de rampa de bloque: 3,9 °C/s
- Programas: Reinicio automático (después de cortes de corriente), protección contra sobrescritura de programas
- Velocidad de reacción: Rápida, estándar
- Intervalo de volumen de reacción: 10-100 µl
- Notas: Bloques tipo VeriFlex™: 25 °C (5 °C de zona a zona), formato estándar de 0,2 ml y bloque de muestras que permite realizar una química rápida
- Velocidad de rampa de la muestra: ± 3,35 °C/s
- Intervalo de temperatura (métrico): 4,0-99,9 °C
- Calculadora de Tm: Menú presentado a través de la pantalla táctil
- Capacidad: Tubos de 96 x 0,2 ml, placa de 1 x 96 pocillos
- Tensión: 100/240 V
- Configuraciones de bloques: 96-Well, 0.2 mL, 6-zone tipo VeriFlex
- Velocidad de rampa máxima: 3.9°C/Sec (Block), 3.35°C/Sec (Sample)

- Uniformidad térmica: <0.5°C (20 Sec After Reaching 95°C)
- Exactitud térmica: ±0.0.25°C (35°C to 99.9°C)
- Intervalo térmico: 0°C to 100°C
- Formato: Tubos de 0,2 ml, placa de 96 pocillos
- Exactitud de temperatura: ± 0,25 °C (35 °C a 99,9 °C)
- Uniformidad de temperatura: < 0,5 °C (20 segundos después de alcanzar 95 °C)

Debe incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del Centro Nacional de Genética Médica - CENAGEM, sito en Avda. Las Heras 2670 3º Piso (CABA)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 35

Código: 4.3.3-5671.3

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: CONTADORES DE CELULAS

Descripción Ítem: CONTADORES DE CELULAS; TIPO: DIGITAL, TOPE SONORO: SIN, USO: VIABILIDAD Y CELULAS TOTALES

Características técnicas del equipo solicitado

Contador de células con fluo tipo Luna II Logos Bio con celdas de conteo reutilizables. Sistema automatizado para conteo y análisis de viabilidad celular compacto, transportable, peso aproximado 2kg, medidas aproximadas: 30x30 cm.

Sistema automatizado para conteo y análisis de viabilidad celular y eficiencia de transfección con GFP. > Computador y pantallas integradas. Imágenes en fluorescencia dual y campo claro.

Optimizado para células primarias, células madre, PBMC, esplenocitos, entre otros. Análisis de selección por tamaño e histogramas

Análisis de viabilidad compatible con reactivos fluorescentes: Naranja de Acridina o Diacetato de Fluoresceína (células viables) e Ioduro de propidio (células muertas) como para tinciones de campo claro. Incluye dos celdas de conteo reutilizables y cubreobjetos, fuente de poder, reactivo calibrador.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 36

Código: 4.3.3-3643.29

Rubro: EQUIPOS

Clase: CUBAS P/ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: CUBAS P/ELECTROFORESIS; TAMAÑO: 10 X 15 Cm, ESPESOR: 5 Cm, CAPACIDAD DE BUFFER: 650 mL, TIPO DE PEINE: 15/20 DIENTE, MATERIAL ELECTRODOS: PLATINO

Características técnicas del equipo solicitado

Cubas de electroforesis Sub Cell GT C/15 x 10 Placa&Caster.

Sistema de electroforesis, incluye unidad Sub-Cell, bandeja transparente UV, dos peines de altura fija de 1.5mm de 15 y 20 pocillos, con armador de geles.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 37

Código: 4.3.3-3643.28

Rubro: EQUIPOS

Clase: CUBAS P/ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: CUBAS P/ELECTROFORESIS; TAMAÑO: 10 X 15 Cm, ESPESOR: 1 Cm, CAPACIDAD DE BUFFER: 500 mL, TIPO DE PEINE: 15 DIENTES, MATERIAL ELECTRODOS: PLATINO

Características técnicas del equipo solicitado

Cuba para electroforesis horizontal para geles de 15 X 10 cm, con dos peines de altura fija de 1.5mm de 15 pocillos y dos peines de altura fija de 1.5mm de 20 pocillos. Con bandeja transparente UV.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 38

Código COMPR.AR: 4.3.3-2755.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: DESTILADOR-DEIONIZ. DE AGUA

Descripción Ítem: DESTILADOR-DEIONIZ. DE AGUA; USO: LABORATORIO, MEDIDOR CONDUCTIVIDAD: DIGITAL, FILTRO: SIN VALOR Mn, CAPACIDAD: 2 L/MIN, CALIDAD AGUA: GRADO 1

Características técnicas del equipo solicitado

Purificador de Agua: Generador de Agua Ultrapura (Tipo 1, calidad final) diseñado exclusivamente para laboratorios. Se alimenta directamente con Agua de red, y a través de un sistema de Osmosis Reversa se genera Agua Tipo 3 que se almacena en un bolsa cerrada para luego por medio de cartuchos deionizantes, una lámpara UV dual (186 nm y 254 nm) y un filtro esterilizante de 0.2 micrones generar Agua con una Conductividad de 0.055 mS/cm.

Información sobre el agua del producto Agua ultrapura tipo 1: Tasa de flujo de agua del producto. 1 L / min (ASTM Tipo 1) / 8 L / h (Tipo 3). Resistividad del agua del producto (a 25 ° C) 18,2 MΩ × cm y <20 μS / cm

Debe incluir:

- Garantía mínima: 1 años por equipo. Disponibilidad de consumibles 5 años.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del INMET, sito en calle Ambar y Alma Fuerte s/n-Puerto Iguazú (Misiones)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 39

Código: 4.3.3-2749.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: EQ. ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: EQ. ELECTROFORESIS; SISTEMA: MINICUBAS, TIEMPO DE OPERACION: 2 H, TIEMPO MAX.: 2 H

Características técnicas del equipo solicitado

EQ. ELECTROFORESIS; SISTEMA MINICUBAS - TIEMPO DE OPERACION 2H

Cuba tipo mini protean Tetra, 10 wells, 1.00 mm, 4 geles Sistema de 4 geles que incluye: 5 peines, 5 sets de vidrios, 2 pies para armado, 4 marcos para armado, guía de siembra, ensamble de electrodos, módulo de corrida acompañante ("companion running module"), tanque, tapa con cables de poder, mini cell buffer dam o dique.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 40

Código: 4.3.3-2749.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: EQ. ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: EQ. ELECTROFORESIS; SISTEMA: MINICUBAS, TIEMPO DE OPERACION: 2 H, TIEMPO MAX.: 2 H

Características técnicas del equipo solicitado

EQ. ELECTROFORESIS; SISTEMA MINICUBAS - TIEMPO DE OPERACION 2H

Cuba para electroforesis horizontal para geles de 15 X 25 cm, con dos peines de altura fija de 1.5mm de 15 pocillos y dos peines de altura fija de 1.5mm de 20 pocillos. Con bandeja transparente UV.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 41

Código: 4.3.3-8966.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: EQUIPOS P/EXTRACCIONES DE ADN

Descripción ítem: EQUIPOS P/EXTRACCIONES DE ADN; TIPO: AUTOMATIZADO, TECNICA: BIOLOGIA MOLECULAR, CARGA DE TRABAJO: 24 MUESTRAS, TIEMPO DE OPERACION: 30 MIN

Características técnicas del equipo solicitado

- El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento
- Extracción automatizada de Células, Proteínas y Ácidos Nucleicos (ARN y ADN) procesamiento por partículas magnéticas en cantidades variables 24 o 96 muestras.
 - Eficiencia de Recolección de Partículas de >95%, para utilizar en Genómica, Proteómica.
 - Formato de Placas de 96 pocillos, placas por cubierta de 24 o 96.
 - Volumen de procesamiento de 20 a 100 ul.
 - Tipos de Placas de 24 o 96 pocillos, placa de 24 Pocillos profundos (deep Well) de 200 a 5000 ul) placa Microtiter 96 Deepwell, de 50 a 1000 ul. Placa de 96 de 20 a 200 ul. Placa para PCR de 20 a 100 ul.
 - Tamaño de partículas (métrico) aprox. >1 um.
 - Temperatura de calentamiento de + de 5 C por encima de la temp ambiente. Hasta 115C.
 - Pantalla de control LCD.
 - Varillas magnéticas de 96 en un soporte, cabezales magnéticos intercambiables.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 42

Código: 4.3.3-164.26

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: ESPECTROFOTOMETROS

Descripción ítem: ESPECTROFOTOMETROS; TIPO: DIGITAL, RANGO LONG. DE ONDA: 325 A 1000 nM, ANCHO DE BANDA: 6 nM, ELEM. DETECTOR: FOTODIODOS DE SILICIO

Características técnicas del equipo solicitado

Rango espectral: uv-visible
Compartimiento de muestras: Celda de flujo de medición continuo de muestras
Fuentes de luz: lámpara halógena de 20W (larga vida - 2000 horas) lámpara de deuterio con zócalo y ajuste automático para máxima sensibilidad
Ancho espectral: 5nm
Exactitud espectral $\pm 1,0\text{nm}$
Repetitividad fotométrica: $\pm 0,002$ Abs (a 1,0 Abs)
Ruido: $< 0,002$ Abs, pico a pico $< 0,0005$ Abs, RMS
Interfases transferencia automática de datos via puerto serie para PC
Impresión automática de datos medidos

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipos en sede del CNIN, sito en Rep. de Siria 247, Salta capital, Prov. de Salta.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 43

Código: 4.3.6-1335.67

Rubro: INFORMATICA

Clase: ESTABILIZADORES DE TENSION

Descripción ítem: ESTABILIZADORES DE TENSION; TIPO: UPS, POTENCIA: 3000 VA, TENSION DE ENTRADA: 220 VAC, ACCESORIO: SIN, TENSION DE SALIDA: 220 VAC

Características técnicas del equipo solicitado

Tipo de UPS on line
Entrada: 208/220/230/240 V
Salida: 230 V
Con sello de Seguridad

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatała Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 44

Código: 4.3.3-8808.19

Rubro: EQUIPOS

Clase: ESTERILIZADORES

Descripción Ítem: ESTERILIZADORES; TIPO VAPOR - ALIMENTACION ELECTRICA - TEMPERATURA MAXIMA 134°C - CAPACIDAD 545L

Características técnicas del equipo solicitado

Esterilizador por vapor de agua VAP 5001 Modelo 662a E/SP Medical.
Medidas de cámara: ancho 0.66 m x alto 0.66 m x profundidad 1.25 m, capacidad 545 litros.
Simple puerta deslizante vertical de accionamiento manual. Generador de vapor calefaccionado eléctricamente. Comando microprocesado. Registrador alfanumérico. Con los siguientes accesorios Sistema para optimizar el secado de contenedores, Carro de carga, con guías regulables en altura cada Ablandador de agua automático. Compresor odontológico 1hp con Sistema de Purga. Automático. 50 mm. (Permite procesar cargas de altura variable). Construido en acero inoxidable calidad 316. con filtro, mediante pulsos de vacío alternados con ingreso de aire caliente filtrado.

Debe incluir:

- El proveedor deberá transportar a su cargo el equipo hasta su lugar de instalación, desinstalar el existente, instalar y verificar su funcionamiento.
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 45

Código: 4.3.3-4159.46

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: ESTUFAS DE CULTIVO

Descripción Ítem: ESTUFAS DE CULTIVO; DIMENSION: 90 X 64 X 88 Cm, RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE A 80 °C

Características técnicas del equipo solicitado

Especificaciones técnicas

- Volumen: 160 a 190 Litros
- Estructura, gabinete externo, y puerta exterior de acero
- Con estantes
- Puerta interna de vidrio templado.
- Puerta externa: de acero inoxidable, reversible en campo.
- Aislante: espuma inyectada de poliuretano.
- Rango de Control de Temperatura: ambiente +5°C a 50°C
- Control de CO2: 0 to 20%
- Sistema de calentamiento por camisa de aire

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede central de la ANLIS (UOCCB), sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN N° 46

Código: 4.3.3-6867.14

Rubro: EQUIPOS

Clase: ESTUFAS DE SECADO

Descripción ítem: ESTUFAS DE SECADO; RANGO DE TEMPERATURA: 10 A 250 °C, PRECISION TERMOREGULADOR: 0,1 °C, ALIMENTACION: 220 V, CAPACIDAD: 175 L

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento

Estufa de secado:

- Cámara interior: acero inoxidable DIN 1.4301 (AISI 304)
- Con rango de temperaturas que va desde los +5 °C sobre temperatura ambiente hasta los 250 °C
- Panel de control:
- Alarmas acústica y visual
- Termostato de seguridad programable.
- Indicador LED para el funcionamiento del aparato
- Pantalla LCD
- El bloqueo de teclado para evitar el acceso no autorizado – ajustable mediante multickick
- Programación en tiempo real y por ciclos
- 9 programas, 2 segmentos en cada programa, hasta 99 ciclos
- Puerto para conexión a impresora
- Puerto USB
- Protección IP20

- Interior de acero inoxidable DIN 1.4301
- Volumen 111 lts +/- 10%
- Medidas internas: 54x37x53 cm Ancho/fondo/alto +/- 10%
- Medidas exteriores (incluyendo puerta y tirador): 76x64x86 cm Ancho/fondo/alto +/- 10%
- Cantidad máxima de estantes 7
- Estantes incluidos: 2
- Cantidad de puertas externas: 1 metálica ciega.
- Temperatura de trabajo desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta 250°C o hasta 300°C como opcional.
- Renovaciones de aire a 250 °C: 12 cambios por hora
- Programación de tiempos de conexión y desconexión: si
- Alimentación eléctrica: 220v/50hz
- Potencia 1800w
- Emisión de calor al ambiente: 760w

Debe incluir:

- Dos estantes de acero inoxidable
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 47

Código: 4.3.3-6867.14

Rubro: EQUIPOS

Clase: ESTUFAS DE SECADO

Descripción ítem: ESTUFAS DE SECADO; RANGO DE TEMPERATURA: 10 A 250 °C, PRECISION TERMOREGULADOR: 0,1 °C, ALIMENTACION: 220 V, CAPACIDAD: 175 L

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento

Estufa de esterilización con circulación forzada:

- Estufa de laboratorio con la circulación forzada del aire.
- Panel de control
- Alarmas acústica y visual
- Indicador LED para el funcionamiento del equipo.
- Pantalla LCD
- Programación en tiempo real y por ciclos
- Registrador de datos integrado para medir y registrar la temperatura con la pantalla LCD (equipamiento opcional)

- Salida para conexión de impresora o PC
- Posibilidad de validación (IQ, OQ)

Características generales:

- Circulación de aire forzada por medio de moto ventilador
- Temperaturas regulables desde ambiente +5°C hasta 250/300°C.
- Exactitud de la temperatura según DIN 12 880 T2, a la temperatura de trabajo
- Con puerta y conducto de aire cerrados:
- Tiempos programables desde 1' hasta 99 hs. 59',
- Puerto para conexión a impresora
- Puerto USB
- Cámara interna de acero inox. AISI 304 con paredes fácilmente desmontables por el operador sin necesidad de utilización de herramientas lo cual permite realizar tareas de limpieza.
- Puerta exterior metálica
- Mueble exterior de acero laminado con tratamiento anticorrosivo y recubierto con epoxi anticorrosivo
- Protección IP20
- Interior de acero inoxidable DIN 1.4301
- Volumen 111 lts +/- 10%
- Medidas internas: 54x37x53 cm Ancho/fondo/alto +/- 10%
- Medidas exteriores (incluyendo puerta y tirador): 76x64x86 cm Ancho/fondo/alto +/- 10%
- Cantidad máxima de estantes 7
- Estantes incluidos: 2 de acero inoxidable
- Cantidad de puertas externas: 1 metálica ciega.
- Temperatura de trabajo desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta 250°C o hasta 300°C como opcional.
- Renovaciones de aire a 250 °C: 49 cambios por hora
- Programación de tiempos de conexión y desconexión: si
- Alimentación eléctrica: 220v/50hz
- Potencia 1900w
- Emisión de calor al ambiente: 760w

Debe incluir:

- Dos estantes de acero inoxidable
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 48

Código: 4.3.3-178.56

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -50 A -80 °C, COMPRESOR: 2 DE 1 HP, CAPACIDAD: 374 L

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

FREEZER ULTRAFRIO - 50 A -80°C

- Construido bajo normas internacionales de seguridad y diseño: ISO 9001/2000 C.E
- Para temperaturas regulables desde -50°C hasta -80°C capaz de trabajar en ambientes de hasta 30° C.
- Sistema de refrigeración con dos compresores herméticos en cascada de 1 HP cada uno, ventilados con motoventiladores con circulación forzada con filtros de fácil limpieza.
- Control de presión pico y alarma de sobre temperatura para protección de los compresores.
- Refrigerantes ecológicos libres de CFC y HCFC.
- Sonda de temperatura con punta de platino.
- Equipo controlado por microprocesador.
- Panel de Control programable con batería de back-up con más de 48 horas de autonomía, con display.
- Distintos Niveles de Password de seguridad.
- Menú de servicio y calibración.
- Teclado y display.
- Posibilidad de programar la temperatura de trabajo y las alarmas.
- Puerto de conexión para poder monitorear, controlar y registrar datos en una PC.
- Alarmas audiovisuales de: Alta y Baja temperatura de la cámara, de la temperatura del motor, corte de electricidad, Filtro sucio e Incidentes.
- Con estabilizador automático de tensión rango compatible a 220v.
- Sistema de retardo de encendido luego de corte en el suministro eléctrico para protección del motor.
- Interior forrado completamente en acero inoxidable. AISI-304 con borde redondeado
- Cuatro estantes internos de acero inoxidable.
- Puertas interiores de acero inoxidable con aislación térmica y cierre.
- Superficie exterior de acero laminado con tratamiento anticorrosivo y con pintura epoxi resistente a la corrosión.
- Puerto de acceso lateral para la introducción sondas externas.
- Puerta externa con cierre de seguridad y cerradura con llave.
- Sistema de cierre con burletes múltiples de silicona con revelación de vacío
- Contramarco termostatzado por gas caliente para minimizar la formación de hielo en el cierre.
- Sistema de aislamiento de poliuretano expandido de alta densidad de más de 100 mm. de espesor.
- Deberá tener ruedas que faciliten su traslado y freno para fijar su ubicación

Dimensiones:

Medidas internas: 600 mm de ancho x 500 mm de profundidad x 1200 mm de alto, todas ellas +/- 5%.

Medidas externas: 850 mm de ancho x 800 mm de profundidad x 1900 mm de alto, todas ellas +/- un 5%.

Capacidad: 374 Lts. o superior.

Alimentación: 220v/50 HZ. 12A

Debe incluir:

- Un sistema de inventario para almacenamiento de 19.440 muestras compuesto de 16 Rack de acero inoxidable deslizantes y extraíbles para alojamiento de 15 crio cajas de 2 pulgadas de alto en cada uno.
- Manuales de mantenimiento y operación.

- Garantía de DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, la misma se computará a partir de la fecha de la Recepción Definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

CINCO (5) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 49

Código: 4.3.3-178.52

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -20 A 0 °C, COMPRESOR: SI, CAPACIDAD: 360 L

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer horizontal -20C (pozo), capacidad 210-220 lts. Ancho máximo 90cm.B11

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 50

Código: 4.3.3-178.28

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -86 A -50 °C, DIMENSION (A/P/H): 45 X 50 X 45 Cm, COMPRESOR: 1 1/2 HP, CAPACIDAD: 400 L

Características técnicas del equipo solicitado

FREEZER ULTRAFRÍO; TEMPERATURA -86 A -50°C - COMPRESOR 1 1/2HP - CAPACIDAD 400L
Congelador vertical de laboratorio con pantalla táctil-Rango de control de temperatura -50°C a -86°, con Rack para cada estante

Con las siguientes características:

- Capacidad mínima 400 litros-Máxima capacidad: 300 crio+C4cajas de 2 pulgadas de alto-Sistema de refrigeración mediante dos compresores diseñados especialmente para el funcionamiento con gases refrigerantes Hidrocarbonados
- Gases refrigerantes naturales de última C4generación hidrocarbonados, que permitan que los compresores funcionen con menores presiones lo que reduce las tensiones mecánicas y alarga la vida útil de los mismos
- De rápida recuperación de la temperatura de interior luego de la apertura de la puerta del equipo. Tiempo de recuperación de 11 minutos para una apertura de 60 segundos
- Pantalla táctil de 5,7 pulgadas ubicada a la altura de los ojos, que permite observar de manera fácil y segura la temperatura interior del gabinete
- Indicadores audiovisuales que indican: Falla de alimentación, Falla en el sensor de temperatura, puerta abierta y batería baja.
- Incluye sistema de monitoreo electrónico automático con alarma audiovisual por sub o sobre temperatura con batería de resguardo que alimenta el circuito por 72 horas en el caso de corte de energía eléctrica
- De construcción robusta con interior construido en acero con pintura epoxi con protección a las bajas temperaturas, exterior con revestimiento de epoxi de alto impacto resistente a las soluciones ácidos u oxidantes
- Burlate siliconado con calefactor del perímetro para evitar la formación de hielo
- Dispone de un asa de puerta ergonómica fácil de utilizar compatible con candado, bloqueo por llave integrado. Resistente a soluciones agresivas y aceites
- Gabinete con aislación combinada de paneles al vacío y espuma de poliuretano expandido de alta eficiencia
- Tiempo de elevación de la temperatura de -80|C a -50°C: 241 minutos
- Exclusivo sistema de control de presión pico que controla la presión del compresor de la etapa baja, asegurando que la temperatura del mismo se mantenga dentro de márgenes de seguridad para prolongar la vida útil del mismo
- Sistema de ventilación de frente a fondo provisto por dos silenciosos motoventiladores que aseguran mejor niveles de condensación elevan la circulación de aire a través de los compresores
- Con cuatro puertas inferiores, aisladas con poliestireno que mantiene la temperatura de la cámara durante su temperatura e incluye imanes de tierras raras integrados, eliminando los imanes o mecanismo de cierres expuestos
- Estantes interiores de acero inoxidable extra reforzados.C61
- Ruedas de 5,1cm de fácil rotación y mecanismo de bloqueo
- Filtro lavable, fácil de retirar. Protección antipolvo del condensador que aumenta el rendimiento de refrigeración reduce el riesgo de las muestras
- Dos puertos de acero de 2,5 cm en la parte de atrás para sondas externas o instrumentos
- Dimensiones externas 198,1 cm de alto x 58,4 cm de ancho x 97,7 cm de profundidad
- Dimensiones internas 130,1cm de alto x 45,2 cm de ancho x 71,9 de profundidad
- peso de embarque aproximado 323 kg
- Alimentación 230 volts 50 Hertz 5,3 FLA
- Nivel de ruido 51dBA
- Con consumo eléctrico reducido, para generar menores emisiones de calor al ambiente para disminuir los requerimientos de ventilación y aire acondicionado.
- Consumo energético 12kWh/día
- Rango operativo de alimentación 200 -240Volts - 5,3amp
- Conectividad póricos RS-485, 4-20mA y contacto seco
- Cumple con las normas UL, CSA referidas a la seguridad eléctrica y mecánica de freezer
- Construido bajo la norma ISO 9001. Conteniendo 4 kit que contengan s 3 racks con cajones deslizantes. La capacidad de cada rack: 25 cajas de 2" de altura, (caja 12.7 x 12.7 x 5 cm) de 100 divisiones

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 51

Código: 4.3.3-178.43

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -50 A -86 °C, COMPRESOR: DOS DE 1 HP, CAPACIDAD: 368 L

Características técnicas del equipo solicitado

Ultrafreezer -80° con sistema de compresor dual mantiene de manera fiable condiciones de almacenamiento consistentes.

Especificaciones:

Rango de Temperatura de - 40 °C a – 86 °C (inclusive en ambientes donde la temperatura alcance los 32°C)

Volumen de la cámara: 368 Lts

Uniformidad de la temperatura +/-5°C. Precisión +/-1°C

Tiempo de enfriamiento (25 ° C ambiente a -80 ° C):195 minutos.

Utiliza refrigerantes de última generación HFC, libre de CFC/HCFC, R290 – R170 no contaminantes y que no afectan la capa de ozono.

Sistema de refrigeración balanceada por dos compresores en cascada de 1 HP cada uno, herméticos, silenciosos y sin vibraciones.

Refrigeración del grupo motor por dos motos ventiladores EBM.

Sistema de control por presión pico para protección del sistema de refrigeración.

Tuberías de cobre y condensadores de aluminio.

Pre filtro de aire lavable y de fácil acceso.

Sistema de control del microprocesador

Display digital luminoso.

El sistema de control electrónico Blizzard viene equipado con sistemas de monitorización y alarma diseñados para proteger sus muestras con notificaciones visibles y audibles de:

Alarma de alta temperatura interna.

Alarma de baja temperatura interna.

Alarma de falla en la energía.

Alarma de puerta abierta.

Alarma de Batería baja.

Alarma de Batería baja o por interruptor de batería no encendido.

Alarma de error en sensores de temperatura de la cámara, sensores del grupo motor, sensor de condensadores y sensor de temperatura ambiente.

Alarma de condensador caliente, Filtro de condensador bloqueado.

Alarma de Alta temperatura ambiente si excede 32 °C

Protección por password de seguridad.

Pantalla de estado, Teclas de ajuste, Selección de función, Pantalla de voltaje,

Temperatura ambiente, Notificaciones de alarmas.
Indicadores LED de estado y alarmas.
Puerto de registro de datos USB
Punto de contacto RS 485
Punto de contacto RS 232
Contactos de alarma remota
Sistema de alarmas audiovisuales.
Visualización de la temperatura ambiente
Visualización de la temperatura de la cámara.
Sistema de comprobación de alarma
Sistema de diagnóstico de automático
Visualización del voltaje de línea
Compensación automática de voltaje de línea
Protección por retardo de arranque del compresor luego de un corte de energía.
Estabilizador de tensión eléctrica.
Control del factor de potencia que Monitorea, compensa y protege contra las variaciones de voltaje de la red de energía eléctrica.
Nivel máximo de ruido ≤ 50 dba
Construcción robusta de acero galvanizado recubierto.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 52

Código: 4.3.3-178.4

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -50 A -86 (-58 A -123°F) °C, ANCHO X ALTO X PROF: 85 X 94 X 201 Cm, COMPRESOR: DOS DE 1/2 HP, CAPACIDAD: 490 (17.3 PIES CUBICOS) L, DIMENSION (A/P/H): 85 X 94 X 201 Cm

Características técnicas del equipo solicitado

FREEZER ULTRAFRIO:

TEMPERATURA -50 A -86 (-58 a -123° F) ° C-COMPRESOR DOS DE 1/2 HP- CAPACIDAD 490 (17,3 PIES CUBICOS) L

Observaciones:

Rango de temperatura -50 a -86.

Gabinete vertical.

Controlador microprocesador.

Capacidad 490 litros o similar.

Alarmas con estantes y puertas internas

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 53

Código: 4.3.7-16.86

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: FREEZER

Descripción Ítem: FREEZERS; CAPACIDAD: 280 L, TEMPERATURA: 6 A -22 °C, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A +

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer de -20°C vertical.

Capacidad de 280 litros. Con estantes y cajones.

Puerta ciega externa blindada.

Control de temperatura digital.

Alarma por variación de temperatura y por falta de energía eléctrica.

Rango de temperatura entre 0°C y -22°C.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

OCHO (8) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 54

Código: 4.3.7-16.83

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: FREEZER

Descripción Ítem: FREEZERS; CAPACIDAD: 277 L, TEMPERATURA: -30 A -35 °C, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer Biomédico Vertical -30°C, 269L, 6 estantes, 1 puerta, refrigerantes naturales

Especificaciones Técnicas

- Dimensiones externas (An. × Pr. × Al.)1 mm 616 × 770 × 1802
- Dimensiones internas (An. × Pr. × Al.) mm 472 × 614 × 1262
- Volumen litros 369
- Peso neto kg 122
- Rendimiento de la refrigeración °C -30
- Intervalo de ajuste de temperatura °C De 18 a 35
- Intervalo del control de temperatura °C De 20 a 30
- Controlador Microprocesador, memoria no volátil
- Visor LED
- Sensor de temperatura Termistor
- Sistema de refrigeración Directa
- Compresores W 400 (control del inversor)
- Refrigerante HC
- Material de aislamiento Espuma de poliuretano
- Grosor del aislamiento mm 70
- Material exterior Acero pintado
- Material interior Acero pintado
- Puerta exterior cant. 1
- Cierre de la puerta exterior Sí
- Estantes cant. 6
- Carga máx. por estante kg 30
- Puerto de acceso cant. 1 -- posición Trasera -- diámetro Ø mm 30
- Ruedas cant. 4 [2 patas niveladoras]
- Alarmas (R = Alarma remota, V = Alarma visual, A = Alarma acústica), Fallo de alimentación V- A-R, Temperatura alta V-A-R, Temperatura baja V-A-R -Fuente de alimentación V 220/230/240, Hz 50 -Nivel de ruido dB [A] 42

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 55

Código: 4.3.7-1795.25

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: EXHIBIDORES

Descripción Ítem: EXHIBIDORES; TIPO: HELADERA EXHIBIDORA, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, MEDIDA: 1250 X 670 X 2050 mm, SUPERFICIE UTIL: NO CORRESPONDE, APOYO: 4 PATAS, ALTURA DE APOYO: REGULABLE

Características técnicas del equipo solicitado

Heladera 4º C expositora

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 56

Código: 4.3.7-15.174

Rubro: ART. DEL HOGAR

Clase: HELADERA

Descripción Ítem: HELADERAS; CAPACIDAD: 280 L, FRIO: CON FREEZER, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento.

HELADERA CON FREEZER

- Eficiencia energética A.
- Capacidad 280 Lts. o superior.
- Cíclica
- Rejillas Removibles
- Control de temperatura manual
- Exterior blanco
- Puerta reversible
- Con freezer superior
- Tipo de deshielo: cycle defrost.
- Dimensiones: 60 cm de ancho, 160 de alto y 60 cm profundidad aproximadamente

Debe incluir:

- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 57

Código: 4.3.3-8943.10

Rubro: EQUIPOS

Clase: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO

Descripción Ítem: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO; CAPACIDAD: 450 L, RANGO DE TEMPERATURA: -30 A -20 °C, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer -30°C de aproximadamente 450 litros,
Controlador de temperatura con display digital programable entre -20°C a -30°C.
Medidas aproximadas: Alto: 188 cm / Ancho: 64 cm / Profundidad: 60 cm.
Exterior e Interior en acero inoxidable con tecnología antioxido, antibactericida y antihongos.
Puertas con burletes de PVC resistentes a UV y bisagras con amortiguadores a resorte para fácil apertura y hermeticidad de cierre.
Estantes rejilla para mayor circulación de frio, con Aislación con poliuretano de alta densidad.
Condensación forzada con sistema fast cooling.
Con alarmas visuales de LED y sonoras de alta temperatura, baja temperatura y aviso por falta de tensión.
Con sistema de ruedas independientes.
Eficiencia energética A.
Refrigerante ecológico (no daña la capa de ozono).

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- Con Entrega y puesta en marcha, en primer piso el Pabellón Pasteur (Acceso por escalera)
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 58

Código: 4.3.3-8943.8

Rubro: EQUIPOS

Clase: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO

Descripción Ítem: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO; CAPACIDAD: 300 L, RANGO DE TEMPERATURA: -20 A 8 °C, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Heladera con freezer.

Interior dividido por diferentes compartimentos para optimizar la organización y almacenamiento.

Con estantes de altura ajustables, anaqueles desmontables.

Capacidad total de almacenamiento entre 282-320 litros.

Control independiente de temperatura en freezer y heladera.

Con Eficiencia energética A.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 59

Código: 4.3.3-8943.16

Rubro: EQUIPOS

Clase: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO

Descripción Ítem: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO; CAPACIDAD: 274 L, RANGO DE TEMPERATURA: -30 A -20 °C, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer vertical tropical con cajones individuales -20°C

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatała Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 60

Código: 4.3.7-15.133

Rubro: ARTICULOS DEL HOGAR

Clase: HELADERAS

Descripción Ítem: HELADERAS; CAPACIDAD: 420 L, FRIO: SIN FREEZER, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

HELADERAS; CAPACIDAD 420L - FRIO SIN FREEZER - CONSUMO MENOR A 5KVA - TENSION NOMINAL 220V - CRITERIO DE SEGURIDAD SELLO DE SEGURIDAD - CORRIENTE NOMINAL MENOR A 63A - EFICIENCIA ENERGETICA GRADO A

Heladera 4º C (sin freezer) interior dividido por diferentes compartimentos para optimizar la organización y almacenamiento. Con estantes de altura ajustables, anaqueles desmontables

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 61

Código COMPR.AR: 4.3.3-6436.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCINERADORES DE ANSAS

Descripción Ítem: INCINERADORES DE ANSAS; ALIMENTACION: 220 VOLT 50 HZ, TIPO: ESTERILIZADOR ELECTRIC, USO: LABORATORIO

Características técnicas del equipo solicitado

INCINERADOR DE ANSA Eléctrico. Aplicaciones: Incinerar eficazmente asas de siembra, agujas, tubos de cultivo y pequeño instrumental, de toda materia orgánica en 5/8 segundos a una temperatura de 900°C. Características: Esterilizador por rayos infrarrojos. Construido con elementos cerámicos y tubo interior de cuarzo de alta calidad. No necesita oxígeno y puede utilizarse en ambientes anaerobios. Elimina los problemas de los aerosoles, Evita contaminación bacteriana. Medidas interiores: 20x13x18 cm (alto/ancho/fondo). Medidas Interior tubo: 1.4x15 cm (diámetro/largo). Consumo: 110w. Alimentación 220v/50hz. Peso: 1.5 kg. Cumple normas y directivas de seguridad eléctrica.

Debe incluir:

- Garantía mínima: 12 meses.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede del INMET, sito en calle Ambar y Alma Fuerte s/n-Puerto Iguazú (Misiones)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 62

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

INCUBADOR PARA MICROPLACA DE ELISA

- Pantalla LCD, pantalla de ajuste y temperatura real simultáneamente, tiempo y velocidad de agitación.
- Interfaz de operación táctil fácil de usar
- Calentamiento por dos lados de microplacas que permita lograr la correspondencia exacta del conjunto y la temperatura real en los pocillos de las microplacas.
- Microprocesador que controle el tiempo y la temperatura, buena linealidad, precisión de la velocidad de oscilación de la temperatura, pequeña fluctuación.
- Señal de alarma después de que finaliza la operación.
- Accionamiento de motor sin escobillas DC, sin mantenimiento.

Parámetros técnicos:

Rango de control de temperatura: RT + 5 ~ 70 °C

Uniforme de temperatura de bloque: $\leq \pm 0.5$ °C

Precisión de control de temperatura: $\leq \pm 0.2$ °C

Plataforma de calentamiento de precisión de temperatura: <0.3 °C="" (detectar="" a="" 37="" >

Tiempo de calentamiento: < 25 min (de 20 °C a 70 °C)

Rango de tiempo: 0 ~ 99h59min

Capacidad: 2 piezas de platos

Velocidad de sacudida: 300-1200 rpm
Sacudiendo la órbita: 3 mm (horizontal)
Poder: 150W
Dimensión (LxWxH): 284x264x157mm

Debe incluir:

- Garantía de DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, la misma se computará a partir de la fecha de la Recepción Definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 63

Código: 4.3.3-3941.13

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADOR

Descripción Ítem: INCUBADOR; DIMENSION: 50 X 45 X 51 Cm, USO: MICROBIOLOGIA

Características técnicas del equipo solicitado

Incubador de indicador de esterilización IC10/20 para indicadores biológicos BIONOVA o similar.

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN N° 64

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento

- Incubadora de CO2 automático por corriente de aire
- Gabinete interior construido en acero inoxidable pulido con acabado #304.
- Aislación de fibra de vidrio rodeando todas las paredes.
- Esquinas interiores de cada incubador redondeadas para facilidad de limpieza.
- Puerta interior de vidrio templado, calefaccionada para evitar que se empane y burlete de goma siliconado.
- Sistema de 4 estantes de acero inoxidable electropulidos, perforados, totalmente ajustables en altura y removibles sin necesidad de herramientas adicionales
- Sistema de control electrónico de temperatura automático a microprocesador con display y control digital.
- Rango de funcionamiento de +5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta +50 °C, con control de 0,1 °C y uniformidad de +/- 0,2 °C.
- Sistema de control electrónico de CO2 a microprocesador con display y control digital.
- Rango de funcionamiento de 0 a 20%, con control de +/-0,1% y uniformidad de +/- 0,1%.
- Sensor de CO2 por conductividad térmica, que asegura un control preciso en el interior de la cámara.
- Lectura sobre display digital de temperatura y CO2.
- Seteo de temperatura, alarma de sobret temperatura y CO2 en forma digital, con presentación en display frontal de los mismos a demanda.
- Alarmas audibles y visuales en todos los casos, de tipo inteligente que no se activa inmediatamente de abierta la puerta.
- Filtros microbiológicos en la alimentación de gases y pósito de muestreo.
- Sistema de dos sensores independientes de temperatura; uno para el control electrónico y el otro para el display digital.
- Autodiagnóstico que facilita la detección de fallas.
- Panel de control instalado sobre el frente de la unidad.
- Sistema de control a microprocesador que permite, sin complicaciones de programación, ingresar los parámetros de operación del equipo y de las alarmas a través del teclado ubicado en el panel de control.
- Control por contraseñas para el acceso a la calibración de los parámetros, para evitar cambios en los mismos.
- Sistema de protección de sobret temperatura que en caso de alguna falla corta el sistema de calentamiento para proteger las muestras.
- Sistema de protección eléctrica mediante llave térmica bipolar incorporada de 6 Amper.
- Incluye memoria no-volátil que permite conservar los parámetros de operación y alarmas durante cortes de alimentación y reestablece el normal funcionamiento de cada equipo al normalizarse la misma.
- Dimensiones interiores de la cámara:
 - 54,4 cm de ancho
 - 68,1 cm de alto
 - 50,8 cm de fondo
- Dimensiones exteriores de la cámara:
 - 66,3 cm de ancho

- 97,8 cm de alto
- 62,7 cm de fondo
- Volumen interior de la cámara: 184,1 litros.
- Peso neto del incubador: 95 kg
- Alimentación: 220 Volts 50 Hertz 1,5 Amper FLA
- Certificación: CSA Standard 151, CE, UL, ISO 9001:2000.

Debe incluir:

- 1 (un) Manual de instrucciones y servicio técnico.
- 1 (una) Bandeja humidificadora de acero inoxidable.
- 4 (cuatro) Estantes perforados de acero inoxidable
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 65

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

- Estufa de cultivo
- Interior en acero inoxidable grado 304 18/8
- Exterior de hierro con pintura horneada
- Aislamiento con lana de vidrio
- 2 puertas laterales con cierre a falleba giratoria
- 2 puertas internas de vidrio (visibilidad 100%)
- Ajuste de puertas con cordón de silicona
- Aireador en la parte superior
- Termómetro a mercurio de control empotrado en el frente
- Temperatura mínima de trabajo 21°C
- Temperatura máxima de trabajo 70°C
- Termorregulador electrónico con ajustes macro y micro
- Indicador luminoso de encendido de las resistencias
- Interruptor de corte de funcionamiento
- Exactitud: +- 0,1% del valor final de temperatura
- Uniformidad: +- 0,2% del valor final de temperatura

- Conexión a 220 Vac. 50-60Hz.
- Medida interna 70 x 50 x 50
- Volumen Lts. 175 aprox.
- Medida Externa 90 x 89 x 69
- Accesorios: 2 estantes tipo rejilla regulables (5 posiciones)

Debe incluir:

- 1 (un) Manual de instrucciones y servicio técnico.
- 1 (una) Bandeja humidificadora de acero inoxidable.
- 4 (cuatro) Estantes perforados de acero inoxidable
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 66

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Estufa frio calor.

Características:

- Capacidad: 117 litros
 - Convección: Gravedad.
 - Secado suave y calefacción con baja turbulencias de aire
 - La mejor opción para trabajar con placas y /o contenedores sin tapa.
 - Cámara diseñada en acero inoxidable 1.4016, anti-corrosión, interior con bordes redondeados y estantes fáciles de sacar para su mejor limpieza.
 - Interfaz intuitiva, de fácil programación.
 - Display fluorescente de gran tamaño y fácil lectura.
 - Alarma por sobretemperatura.
 - Apilable.
- Especificaciones:
- Convección: Gravedad.
 - Rango de temperatura: Ambiente +5°C a 75°C
 - Uniformidad de temperatura (a 37°C): ± 0.6°C
 - Estabilidad de temperatura (a 37°C): ± 0.2°C
 - Espacio: 0.36 m2

- Dimensiones Internas: 464 x 608 x 414 (ancho x alto x profundidad)
- Dimensiones Externas: 640 x 820 x 565 (ancho x alto x profundidad)
- N° de estantes (suministrados/máx): 2/16
- Máxima carga por estante: 25 Kg.
- Voltaje: 230 V / 50 Hz
- Peso: 51 Kg.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 67

Código: 4.3.3-7534.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: -10 A 60 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Estufa Levaduras c/refrigeración

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 68

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Interior de acero inoxidable.

Rango de Temperatura de 0 a 70°C o similar.

Control digital de temperatura Autotuning PID sistema BLAST, Indicadores luminosos de resistencia y de Alarma, exactitud +/- 0,1°C.

Dimensiones Internas 60x40x40 cm.

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN N° 69

Código: 4.3.3-7534.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: -10 A 60 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Capacidad 238L,

Circulación de aire forzado,

Sistema de descongelación,

Temperatura controlada por sistema de microprocesador PID,

Puerto de entrada para sonda externa,

Interior de acero inoxidable,

Uniformidad de temperatura 0,5°C.

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.

- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN Nº 70

Código: 4.3.3-6301.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS DE CO2

Descripción Ítem: INCUBADORAS DE CO2; TIPO: CONTROL X MICROPROCESADOR, VOLUMEN: 80 L, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, USO: BACTERIOLOGIA, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Incubadora de CO2: Construida bajo normas internacionales de seguridad y diseño. Control por microprocesador con pantalla táctil, idioma español/ingles. La pantalla se encuentra ubicada en la puerta. Indicación permanente en pantalla de:

Estado/temperatura/CO2/Alarmas/Fecha/hora/incidentes/etc. Arranque automático luego de una interrupción de energía de red, la memoria conserva y reestablece los parámetros de programación, operación y alarmas durante cortes de suministro eléctrico.

Atmosfera interior: ligeramente positiva para evitar que ingresen contaminantes del ambiente exterior al abrir la puerta. Atmosfera interior estéril calidad ISO clase 100- Renovación de atmosfera interior: 1 cada 20min. Sistema de filtro HEPA de 0.3um y 99,99% de eficiencia para el CO2 y para la re-circulación interna. Todos los filtros se encuentran ubicados en un compartimiento en el frente del equipo para facilitar tareas de control y mantenimiento. Tipo de calefacción: Camisa de aire. Rango de temperatura de 18°C a 55°C. Resolución en pantalla 0.1°C. Estabilidad de temperatura: +-0.3°C A 37°C. Rango de CO2: de 0 a 20%. Sensor de CO2: NDIR (infrarrojo dual). Recuperación de CO2: 5% en 5. Sistema automático de auto cero. Humedad relativa 95% por evaporación de agua en bandeja de acero inox. Incluida. Control de temperatura de 0-100%. Construcción de la cámara interior: una sola pieza de acero inox AISI-316 con bordes y esquinas redondeados para facilitar tareas de desinfección. Estantes internos: 4 estantes de chapa perforada de acero inox AISI-316 pulido espejo. Puerta. Capacidad de la cámara 80 l. Medidas exteriores: 699*648*894 (ANCHO/ALTO/FONDO), medidas internas: 515*525*610 (mm) (ANCHO/ALTO/FONDO) Alimentación: 220v/50hz. Consumo 250 w.

Debe incluir:

- Garantía mínima: 1 años por equipo y 5 por Filtro HEPA

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UNO (1) equipos en sede del INMET, sito en calle Ambar y Alma Fuerte s/n-Puerto Iguazú (Misiones)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 71

Código: 4.3.3-5215.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: INMUNOANALIZADORES

Descripción Ítem: INMUNOANALIZADORES; TIPO: AUTOMATICO, USO: DETERMINACION DE ANTICUERPOS

Características técnicas del equipo solicitado

Inmunoanalizador multiparamétrico automatizado (mini VIDAS) con características: lectura por fluorescencia, tecnología ELFA (enzyme linked fluorescent assay), rapidez en la entrega de resultados, promedio 40 min, en forma totalmente automatizada.

Capacidad de procesar 12 test simultáneamente y hasta 30 testhora.

Incluye UPS apto 220volts.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 72

Código: 4.3.3-5714.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: LAVADOR DE PLACAS

Descripción Ítem: LAVADOR DE PLACAS; TIPO: MANUAL, CLASE DESECHO: 12 CANALES, USO: LABORATORIO

Características técnicas del equipo solicitado

Que incluya Bomba de vacío/compresión,

Frasco depósito de solución de lavado, específico para trabajar con presión

Tapa hermética y picos de entrada/salida inyectados

Peine lavador de entre 8 y 12 canales con soporte

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 73

Código: 4.3.3-5118.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: LECTOR DE MICROPLACAS

Descripción Ítem: LECTOR DE MICROPLACAS; RANGO DE LECTURA: 400 - 750 NM, RANGO DE MEDICION: 0 - 3, EXACTITUD: +/- 1 %, PRECISION: CV<0,5 %

Características técnicas del equipo solicitado

Lector microplacas de Elisa.

Con pantalla LCD a color, sensible al tacto.

Cubierta opaca para evitar luz externa con Impresora térmica y opción a impresora externa.

Capacidad para almacenar más de 20,000 resultados.

Sistema óptico bi-cromático totalmente automático.

Lámpara de alta durabilidad.

Con posibilidad de adaptar software de gestión de Método de detección: Absorbancia para microplacas de 96 y 48 pocillos.

Rangos de Longitud de Onda 400~700nm.

Rango de Lectura 0.001~3.500 Abs.

Rango de Medición 0.001~2.500 Abs.

Precisión Fotométrica 0~0.2 A 0.001 Abs.

Precisión de Longitud de Onda ±2nm.

Repetibilidad < 1%. Estabilidad < 0.005 Abs / 10 min.

Linealidad 0~1.5 A < 1.0%.

Filtros al menos: 405nm, 450nm, 492nm, 630nm.

Puertos de Conexión 1 x RS232, 2 x USB.

Agitación: modos de agitación de velocidad y tiempo variables.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 74

Código: 4.3.3-5118.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: LECTOR DE MICROPLACAS

Descripción Ítem: LECTOR DE MICROPLACAS; RANGO DE MEDICION: 0 - 2,5, EXACTITUD: +/- 2 %, PRECISION: CV<0,5 %, RANGO DE LECTURA: 400 - 750 Nm

Características técnicas del equipo solicitado

Con espectro de lectura de 400 a 750 nm.

Incluye 6 filtros de 415, 450, 490, 595, 655 y 750 nm,

Agitador de placa,

Software onboard,

Impresora térmica,

1 rollo de papel térmico,

Puerto USB2,

Capacidad para leer microplacas de fondo plano, U, o V, o placas en tiras de 8 o 12 wells-

Calibración automática previa a cada lectura-

Capacidad de agitación de placa con velocidades variables (baja, media y alta)

Puerto USB2 para control externo desde PC

Almacenamiento de datos onboard: Capacidad de autodiagnóstico al encender el equipo para la detección del estado de la lámpara -Puerta motorizada para la carga de las placas

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 75

Código: 4.3.3-3933.27

Rubro: EQUIPOS

Clase: MEDIDORES DE PH

Descripción Ítem: MEDIDORES DE PH; RANGO DE MEDICION: -2 A 16, TEMPERATURA DE TRABAJO: -20 A 120 °C, PRECISION: 0,001, TIPO: DE MESA, CALIBRACION: MANUAL Y AUTOMATICA

Características técnicas del equipo solicitado

Phmetro.

Características técnicas

Rango pH: -2.00 a 16.00.
Rango ORP: ± 2000 mV.
Rango Temp: -20.0 a 120.0 °C.
Resolución pH: 0.01 / 0.001.
Resolución ORP: 0.1 hasta ± 999.9 mV / 1mV.
Resolución Temp: 0.1 °C. Precisión pH: ± 0.01 / ± 0.002 . Precisión ORP: ± 0.2 mV hasta ± 699.9 mV.
 ± 0.5 mV hasta ± 999.9 mV / ± 2 mV.
Precisión Temp: ± 0.4 °C. Calibración pH: hasta 5 puntos con siete buffers memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45).
Calibración ORP: Compensación ± 2000 mV.
Compensación de Temp: manual o automática.
Interfase PC/Impresora: USB/RS232.
Dimensiones: 230x180x50 mm.
Medidor profesional de mesada de pH, ORP y temperatura, que además proporciona lecturas de mV relativo.
Calibración en hasta 5 puntos con 7 buffers memorizados y 2 buffers personalizables.
Alarma de tiempo de espera de calibración. Conexión a una impresora mediante interface RS-232.
Pantalla LCD de gran tamaño y fácil lectura, que presenta los valores de pH, mV y temperatura en simultáneo.
Función Hold para congelar la lectura en pantalla. Función GLP para ver los últimos datos de calibración de pH y mV relativos.
Interface para PC. Incluye: electrodo pH con cuerpo de vidrio, conector BNC y 1 metro de cable; sonda de temperatura de acero inoxidable con 1 metro de cable; brazo articulado para electrodo; manual de instrucciones. Cumple con normas CE.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES (Excepto Electrodo y/o Sonda).

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 76

Código: 4.3.3-3933.12

Rubro: EQUIPOS

Clase: MEDIDORES DE PH

Descripción Ítem: MEDIDORES DE PH; RANGO DE MEDICION: 0 A 14, TEMPERATURA DE TRABAJO: SIN VALOR, PRECISION: SIN VALOR, TIPO: DE MESA, CALIBRACION: MANUAL Y AUTOMATICA

Características técnicas del equipo solicitado

Especificaciones técnicas

- Parámetros: pH, mV y temperatura
- Rango pH: -2 a 20

- Resolución pH: 0.001, 0.01, 0.1
- Exactitud pH: ± 0.002
- Rango temperatura: 0.0 a 100.0°C
- Pantalla led
- Temperatura de operación: 0 a 50°C, humedad no condensable
- Debe incluir: Kit de medidor de pH, electrodo de pH, sonda de temperatura ATC, solución de llenado de electrodo, soporte de electrodo y adaptador AC.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS (UOCCB), sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 77

Código: 4.3.3-5907.5

Rubro: EQUIPOS

Clase: MEDIDORES IONES Y PEHACHIMETRO

Descripción Ítem: MEDIDORES IONES Y PEHACHIMETRO; RANGO DE MEDICION: 0 A 14, CONCENTRACION: 0,01 A 1999 PPM, TEMPERATURA DE TRABAJO: 0 A 100 °C, LECTURA DE DATOS: DIGITAL

Características técnicas del equipo solicitado

Medición integrada de pH

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatala Chaben", sito Paseo Colón 568, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 78

Código: 4.3.3-6499.41

Rubro: EQUIPOS

Clase: MICROCENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: MICROCENTRIFUGAS DE MESA; TIPO REFRIGERADA - RANGO DE TEMPERATURA -20 A 40°C - VELOCIDAD 17000RPM - CANTIDAD DE TUBOS 24

Características técnicas del equipo solicitado

Capp Rondo Microcentrífuga refrigerada de velocidad 17000rpm/27237g

- Rotores de diferente capacidad

- Opera en un rango de temperaturas de -20°C a +40°C, logrando el enfriamiento de las muestras a 4°C en sólo 5 minutos.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOS AÑOS contra todo defecto de fabricación.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 79

Código: 4.3.3-6499.42

Rubro: EQUIPOS

Clase: MICROCENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: MICROCENTRIFUGAS DE MESA; TIPO REFRIGERADA - RANGO DE TEMPERATURA 0 A 40°C - VELOCIDAD 14000RPM - CANTIDAD DE TUBOS 18

Características técnicas del equipo solicitado

Microcentrífuga refrigerada digital con velocidad máxima de 14000RPM, capacidad para al menos 18 tubos tipo eppendorf, con rango de temperatura de 0 °C a +40 °C y Temperatura de 4 °C garantizada a máxima velocidad de rotación

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 80

Código: 4.3.3-6499.33

Rubro: EQUIPOS

Clase: MICROCENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: MICROCENTRIFUGAS DE MESA; TIPO: REFRIGERADA, RANGO DE TEMPERATURA: -20 A 40 °C, VELOCIDAD: 14000 RPM, CANTIDAD DE TUBOS: 6

Características técnicas del equipo solicitado

Centrífuga Refrigerada con 4 rotores autoclavables de ángulo fijo con tapa hermética antiaerosoles para aplicaciones de biología molecular de alta velocidad y los adaptadores necesarios para 6 botellas de 250ml, para 24 tubos de 15 ml, para 6 tubos de 50 ml y para 48 tubos de 2 ml. 230 V/50-60 Hz.

Función de preenfriamiento rápido y la refrigeración continúa tras la finalización del ciclo. Función de apagado automático después de 8 horas (ajustables) de inactividad. Detección automática del rotor y de desequilibrios. - Máx. FCR 22.132 × g; Máx. FCR con rotor de ángulo fijo 22132 × g; Velocidad 100 a 14.000 rpm. Rampas de aceleración/frenada 10/10. Temporizador 10 s a 99 h 59 min, con función de marcha continua, short-spin. Alimentación eléctrica 230 V, 50 - 60 Hz. Máx. consumo de potencia 1650 W. Dimensiones aproximadas (Ancho × Profundo × Alto) 72 × 66 × 37 cm. Altura (con tapa abierta) 85 cm.

Rango de regulación de temperatura -11 °C a 40 °C.

Debe incluir:

- Adaptadores necesarios para 6 botellas de 250ml, para 24 tubos de 15 ml, para 6 tubos de 50 ml y para 48 tubos de 2 ml. 230 V/50-60 Hz.
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 81

Código: 4.3.3-6499.41

Rubro: EQUIPOS

Clase: MICROCENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: MICROCENTRIFUGAS DE MESA; TIPO REFRIGERADA - RANGO DE TEMPERATURA -20 A 40°C - VELOCIDAD 17000RPM - CANTIDAD DE TUBOS 24

Características técnicas del equipo solicitado

Microcentrifuga refrigerada de mesa. Rotor angular, 24 tubos por 1.5/2.0 ml, Debe alcanzar velocidad max de al menos 17000 rpm, Potencia / consumo de energía: 120v / 50-60 hz, Max volumen: 44 x 2.0 ml. Motor de inducción libre de mantenimiento sin escobillas. Microprocesador con display lcd trans iluminado. Cierre de tapa motorizado. Identificación de desbalance con parada del equipo. Refrigeración estable. Señal acústica al final del proceso. Rotores herméticos para evitar efecto aerosol. Programación de la velocidad, tanto en rpm como en rcf, con incrementos de 10. Centrifugación en segundos para procesos cortos. Aceleración y desaceleración programables en 10 niveles. Almacenamiento de hasta 99 programas. Temperatura de -20 ° a +40 ° C. Indicación de temperatura en ° C o ° F. Programa de preenfriamiento. Selección del tiempo de 10 seg a 99 h 59 min o continuo.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 82

Código: 4.3.3-6499.36

Rubro: EQUIPOS

Clase: MICROCENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: MICROCENTRIFUGAS DE MESA; TIPO: MESA, RANGO DE TEMPERATURA: SIN TEMPERATURA, VELOCIDAD: 14500 RPM, CANTIDAD DE TUBOS: 12

Características técnicas del equipo solicitado

MINImicrocentrifuga hasta 15000rpm/15600g,

Incluye rotor para 12 tubos de 1.5-2.0ml.

Dimensiones: 230 x 262 x 131mm.

Que incluya tapa cubre rotor.

Peso: aproximado 6 kilos.

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN N° 83

Código: 4.3.3-244.161

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: MICROSCOPIOS

Descripción Ítem: MICROSCOPIOS; TIPO: FLUORESCENCIA, CANT. DE LENTES: 4, AUMENTO MAXIMO: 100X

Características técnicas del equipo solicitado

Microscopio de fluorescencia con serie de filtros ópticos.

Microscopio para investigación de fluorescencia trinocular, de luz transmitida y reflejada.

Diseño piramidal, estructura compacta y concepto modular, configurado para el trabajo microscópico según los procedimientos de campo claro, Contraste diferencial interferencial (DIC), epifluorescencia con Fuente de luz LED de 4 canales y cámara digital, de acuerdo al siguiente detalle:

Mandos macrométrico y micrométrico coaxiales, bilaterales, el mando macrométrico posee escala graduada* (4 mm / vuelta) y mando micrométrico (0,4 mm / vuelta).

Ensamble por cola de milano para porta-platina Regulación del foco en la altura hasta 24 mm con tope ajustable.

Rueda de filtros séxtuple para filtros de diámetro 36mm.

Corredora de filtros de dos posiciones 14x40, 36mm.

Interfaz de para Iluminación reflejada HAL 100 / HBO / HXP / Colibri. Con control individual que permite cambio entre canales de excitación UV, azul, verde y rojo o uso de longitudes de onda simultáneamente (hasta los 4 canales).

Botón para captura de imágenes directamente desde el microscopio. Conexión USB 2.0 (o superior) a PC. Iluminación de luz transmitida con LED blanca 10W

Unidad de alimentación 24V DC 60W, estabilizada 100...240V AC / 50...60Hz, integrada al microscopio Modo ECO de control de luz. Sistema óptico de corrección de infinito y color. Corregido para la distancia de imagen infinita, se emplean vidrios, de autofluorescencia extremadamente débil y alta transmitancia hasta el margen UV cercano; de alto poder resolutivo, gran nitidez y brillantez de imagen y pureza de color.

La imagen intermedia primaria se forma totalmente exenta de aberraciones (cromáticas y planas) hasta los bordes del campo visual 23. Fototubo binocular ergonómico 30°/23, con prisma móvil (100:0/0:100), distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm, salida fotográfica con empalme 60N.

Oculares de gran campo (23mm) PL 10x/23 Br. foc. Con ajuste de dioptrías

Platina de desplazamientos en cruz 75x50, superficie 220 x 170 x 18 mm con controles coaxiales X / Y para un rango de 50x75 mm mediante mando de 135 mm de posición baja extendible 15mm y con fricción regulable (sin necesidad de contar con herramientas). Portamuestras para portaobjetos dobles de 75 x 25 mm

Revólver para 6 objetivos, HD DIC M27 Codificado Objetivos ICS corregidos a infinito:

Objetivo contraste incrementado plano 10x/0.30 M27

Objetivo contraste incrementado plano 20x/0.50 M27

Objetivo contraste incrementado plano 40x/0.75 M27

Objetivo Plano apocromático 100x/1,40 Oil DIC M27 incl. Immersol 518 F, 20ml y cubreobjetos de alta precisión, D=0,17 mm, caja con 100 unidades

Condensador acromático-aplanático 0,9 H D Ph DIC Con óptica delantera conmutable a la derecha y a la izquierda. Disco de 5 moduladores. Se pueden centrar 4 posiciones con Ph1, Ph2, Ph3 y diafragma de campo oscuro de 0,75. 1 posición de campo claro con diafragma iris de apertura.

Se pueden usar alternativamente hasta 4 prismas DIC/ diafragmas de hendidura PlasDIC en vez de los diafragmas Ph/D.

Para objetivos de 1,0 x-100x, a=1,0mm

- Corredera DIC EC PN 10x/0,30 I, 20x/0,50 II, PA 20x/0,80 II - Corredera DIC EC PN 40x/0,75 II, EC PN 100x/1,30 III - Corredera DIC Plano-Apocromatico 100x/1,4 III - Módulo condensador DIC I/0,9 con polarizador
- Módulo condensador DIC II/0,9 con polarizador
- Módulo condensador DIC III/0,9 con polarizador
- Módulo analizador DIC ACR P&C shift free para luz transmitida optimizado para DIC en luz transmitida. Filtro de polarización virtualmente libre de cuña para una reproducción libre de salto de pixels.

Sistema de epifluorescencia con óptica APOCROMATICA, modelo FL, de alta luminosidad con trayectoria de rayos según Kohler lograda a través de una variante en la conducción de la iluminación fluorescente por una "trampa de luz", que elimina todos los reflejos no deseados, produciendo un fondo totalmente oscuro, lo que acentúa y logra visualizar aún las fluorescencias más débiles. Fuente de Luz de estado sólido, tipo RGV-UV.

Fuente de luz de fluorescencia de 4 canales con unidad de control integrada en estativo para ajuste continuo del brillo, conmutable rápidamente y ajustable por OnScreenDisplay (OSD) independiente en cámara, software aplicación para uso. Equipado con 4 lámparas LED estado sólido: Rojo (625 nm) para la excitación de Cy5, Alexa 631, TOTO-3 y tintes similares; Verde (565 nm) para la excitación de Cy3, TRITC, DsRed y tintes similares; Azul (470 nm) para la excitación de eGFP, Fluo4, FITC y colorantes similares; UV (385 nm) para la excitación de DAPI, Alexa 405, Hoechst 33258 y tintes similares Torreta reflectora codificada 6x, para módulos P&C

Juego de filtros 90 HE LED, para usar con el sistema de iluminación incorporado. Adecuado para tintes fluorescentes como DAPI, FITC, TRITC y Cy5 con longitudes de onda de excitación 385, 475, 555 y 630 nm.

Divisor de haz QBS 405 + 493 + 575 + 653

Filtro de emisiones QBP 425/30 + 514/30 + 592/30 + 709/100

Juego de filtros 38 HE eGFP EX BP 470/40, BS FT 495, EM BP 525/50

Juego de filtros 43 HE Cy 3 EX BP 550/25, BS FT 570, EM BP 605/70

Pantalla protectora contra luz fluorescente

Cámara de microscopio flexible de 2 megapíxeles. Adaptador para cámara 60N-C 2/3" 0,63x. Ofrece una imagen en vivo de alta calidad y rápida, así como el alto nivel de sensibilidad para imágenes con poca luz. Su sensibilidad permite el uso de tiempos de exposición cortos con marcadores fluorescentes. La sensibilidad se puede aumentar mediante el agrupamiento de píxeles. Puede grabar imágenes de objetos. La cámara tiene un sensor de 13mm de diagonal. Combinado con 2MP de píxeles (1920 píxeles horizontales × 1080 píxeles verticales). Tamaño de pixel Full HD 5.86 µm × 5.86 µm.

Uso ideal del campo de visión microscópico. Tecnología de interfaz USB 3.0 con velocidad hasta 30 FPS. Altamente flexible para una amplia variedad de aplicaciones. Área ampliada de aplicación para objetivos de gran apertura y baja ampliación gracias a las estructuras de píxeles de 5,86 µm: Observación exacta de procesos dinámicos a través de imágenes grabadas a velocidades de cuadro rápidas.

Sistema de CAPTURA: Programa para adquisición, archivo y procesamiento de imágenes microscópicas con módulos de medición, módulo multicanal, panorámico y de foco extendido.

Debe incluir:

- Funda de protección, manuales de uso.
- Instalación y capacitación de manejo a usuarios
- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 84

Código: 4.3.3-5966.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: MODULOS ODONTOLOGICOS

Descripción Ítem: MODULOS ODONTOLOGICOS; MOTOCOMPRESOR: 1 1/2 CV, SALIDA: 230 L/MIN, CANT.TANQUES: 1 UN

Características técnicas del equipo solicitado

Compresor eléctrico Odontológico MSV 6/30 (Carter seco).

Unidad compresora en hierro fundido de 2 cilindros en V. Baja-Baja.

Motor eléctrico 1 Hp a 1730rpm monofásico 100% blindado Normalizado, Carcasa en fundición Hº.

Tanque de 30 litros fabricado en chapa de hierro de alta resistencia.

Caudal de aire (desplazamiento): 170 litros/minuto.

Presión de trabajo: 120 libras/pulg2 / 8,3 BAR.

Válvula de seguridad.

Manómetro.

Automático de arranque y parada.

Válvula de drenaje.

Cubre poleas y correas.

Presostato Danfoss regulable en mínima y máxima con un diferencial de trabajo de 4-12 bar

Debe incluir

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 85

Código: 4.3.3-8163.4

Rubro: EQUIPOS

Clase: PROPIPETAS ELECTRONICAS

Descripción Ítem: PROPIPETAS ELECTRONICAS; ALIMENTACION: 220 V, VELOCIDAD: VARIABLE, RANGO DE VOLUMEN: 0,1 A 100 mL

Características técnicas del equipo solicitado

Auxiliar de Pipeteo 0.1-100ml

Características:

Auxiliar de pipetas automático con diseño ergonómico, adecuado para casi todas las pipetas de vidrio o plástico de uso común.

- Que Permita la operación con una sola mano con el mínimo esfuerzo
- Compatible con la mayoría de las pipetas de plástico y vidrio de 0.1-100 ml
- Control de velocidad fácilmente ajustable
- Filtro hidrofóbico reemplazable de 0.45 um
- Rendimiento estable y confiable
- Batería de ion de litio de alta capacidad que permita una larga duración tiempo de operación.

Especificaciones:

- Velocidad de aspiración: 25ml <7s
- Velocidad de dispensación: Motor / Gravedad
- Batería: Ion de litio
- Vida útil de la batería: Más de 8 horas de uso intermitente.
- Tiempo de carga: 2-3 horas
- Tipos de pipetas: Pipeta de vidrio o plástico (0.1-100 ml), Pipetas Pasteur
- Filtro: 0.45um hidrofóbico
- Peso: 200 g

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 86

Código: 4.3.3-8163.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: PROPIPETAS ELECTRONICAS

Descripción Ítem: PROPIPETAS ELECTRONICAS; ALIMENTACION: 220 V, RANGO VOLUMEN: 1 A 100 mL, VELOCIDAD: VELOCIDAD VARIABLE, RANGO DE VOLUMEN: 1 A 100 mL

Características técnicas del equipo solicitado

Automática Inalámbrica

Adapta pipetas de 1 ml a 100 ml.

Adaptador de silicona autoclavable.

Display de LCD con iluminación.

Indicador de velocidades de carga y descarga.

Teclas independientes para toma y descarga de muestra

Incluya:

- 1 (un) Soporte de pared

- 1 (un) Stand para mesada.
- 1 (un) Filtro de 0.45 µm incorporado
- 1 (una) Fuente de 220 Volts/ 50 Hz

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN N° 87

Código: 4.3.3-7592.10

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: PURIFICADORES DE AGUA

Descripción Ítem: PURIFICADORES DE AGUA; USO: LABORATORIO, PURIFICADOR: TAPA UNICA, CAPACIDAD DEL TANQUE: 5 L

Características técnicas del equipo solicitado

Especificaciones técnicas

- Equipo de ósmosis inversa
- Volumen de agua pura 15L/hr
- Volumen de agua Ultra-pura: 1.5 - 2 L/hr
- Sistema de pre-tratamiento por catuchos
- Resistividad: 18.2 Mega ohms
- Calidad del agua: DNAsa, RNAsa free
- Lámpara UV
- Debe incluir: todos los consumibles para la puesta en marcha del equipo al momento de ser entregado asegurando la calidad del agua en las especificaciones detalladas

Debe Incluir:

- Todos los consumibles para la puesta en marcha del equipo al momento de ser entregado asegurando la calidad del agua en las especificaciones detalladas
- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS (UOCCB), sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 88

Código: 4.3.3-6480.16

Rubro: EQUIPOS

Clase: REFRIGERADORES DE LABORATORIOS

Descripción Ítem: REFRIGERADORES DE LABORATORIOS; CAPACIDAD 290L - RANGO DE TEMPERATURA 2 A 8°C - PUERTA CON

Características técnicas del equipo solicitado

Refrigerador con gabinete vertical, con rango de temperatura 2 a 8 C

Características generales:

- Gabinete vertical
- Tipo de enfriamiento: Refrigeración por aire forzado
- Modo de descongelamiento: Automático
- Refrigerante: Libre de CFC
- Rango de temperatura (°C): 2 a 8
- Controlador: Microprocesador
- Monitor: LED
- Fuente de alimentación (V / Hz): 220-240 / 50
- Certificado: CE

Capacidad (L) 290

Dimensiones externas (mm) ancho x largo x altura 665 x 710 x 1665

Dimensiones internas (mm) 530 x 555 x 1080

Estantes 5

Puerta de vidrio

Con Puerto USB, Peso neto (kg) 105, Potencia (w) 340; Ruido (dB) 43; Corriente (A) 2,2

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 89

Código: 4.3.3-6480.17

Rubro: EQUIPOS

Clase: REFRIGERADORES DE LABORATORIOS

Descripción Ítem: REFRIGERADORES DE LABORATORIOS; CAPACIDAD 650L - RANGO DE TEMPERATURA 2 A 12°C - PUERTA CON PUERTA

Características técnicas del equipo solicitado

Refrigerador de productos biológicos de alta eficiencia, con temperatura ajustable, rango de temperatura aproximada entre 2 a 12°C; capacidad aproximada 650L, con una única puerta y 4 estantes. Con cierre de seguridad y alarma sonora.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 90

Código: 4.3.7-6235.83

Rubro: EQUIPOS

Clase: SIST. DE AIRES ACONDICIONADOS

Descripción Ítem: SIST. DE AIRES ACONDICIONADOS; TIPO: SPLIT, REFRIGERACION: 4500 frig/h, CALEFACCION: 4500 CAL/H, GABINETE: P/EXTERIOR, CONSUMO: 1,64 KW, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 7,5 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

SIST. DE AIRES ACONDICIONADOS; TIPO: SPLIT, REFRIGERACION: 4500 frig/h, CALEFACCION: 4500 CAL/H, GABINETE: P/EXTERIOR, CONSUMO: 1,64 KW, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 7,5 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A. TECNOLOGÍA INVERTER

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo con los correspondientes materiales, puesta en marcha
- Deberá incluir en la instalación un control de condensación.
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere "Visita de Obra". Se solicita coordinar la misma con el Sr. Mariano Villalba al correomrvillalba@anlis.gob.ar
- Requiere puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede del CENDIE, sito Paseo Colón 5681er piso, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

REGLÓN Nº 91

Código: 4.3.3-8439.5

Rubro: EQUIPOS

Clase: SIST. DE FOTOMICROSCOPIOS

Descripción Ítem: SIST. DE FOTOMICROSCOPIOS; TIPO: SISTEMA DE ILUMINACION, USO: LABORATORIO, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Microscopio Binocular para campo claro con Cámara.

Oculares: deben poseer tratamiento antifúngico. Objetivos: Revolver de 4 posiciones con objetivos de óptica planacromática corregida al infinito 4x, 10x, 40x 100x. Iluminación: Sistema de iluminación Led incorporado, con diafragma de campo para iluminacion Kohler. Platina: rectangular con controles XY. Mecanismo de enfoque por desplazamiento vertical de la platina, con controles macro y micro coaxiales. Condensador: de tipo Abbe, Na 1,25. Cámara Digital: Resolución Mínima de 5 megapíxeles con adaptador o incorporada al equipo. Certificación: Requiere presentación de certificación de ANMAT, CE o equivalente. Alimentación Eléctrica 220v-50 Hz: Documentación: Manual de usuario y técnico en español.

Debe incluir:

- Garantía mínima: Garantía del Producto: 1 año, disponibilidad de repuestos: 5 años.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del INMET, sito en calle Ambar y Alma Fuerte s/n-Puerto Iguazú (Misiones)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 92

Código: 4.3.3-6278.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: SISTEMAS LIOFILIZADORES

Descripción del Ítem: SISTEMAS LIOFILIZADORES; CAPACIDAD: 4 L, PROCESO: DEFROST, SISTEMA DE REFRIGERACION: LIBRE DE CFC DE 1/2 HP, DIMENSION: 950 X 600 X 1500 mm, PESO: 250 Kg, ALIMENTACION: 220 V, DISPLAY: DIGITAL LED, MANOMETRO: DIGITAL DE VACIO, FUNCIONAMIENTO: MANUAL, ALARMA: CON, INDICADOR: LUM. AMBAR A VERDE, REVESTIMIENTO: PINTURA HORNEADA

Características técnicas del equipo solicitado

- El equipo debe ser nuevo y sin uso con todos los accesorios para el correcto funcionamiento
- Temperatura de trabajo de menos 55 °C para productos acuosos
- Unidad de sobremesa pequeña y de alto rendimiento
- Cámara de secado sobre el condensador de hielo para alta capacidad de sublimación y tiempos de proceso cortos
- Cámara del condensador de hielo con condensador interno bobinas, fabricadas íntegramente en acero inoxidable de alta calidad tipo 316L
- Pantalla digital de temperatura y vacío del condensador de hielo, medición indirecta de la temperatura del producto, análoga al curva de vapor de presión
- Amplia gama de accesorios, desde estantes sin calefacción hasta colectores a dispositivos de cierre para viales
- Función de gas caliente integrada para una descongelación rápida
- Pantalla táctil a color con presentación clara
- Secuenciación automática o manual de los procesos de liofilización
- Entrada de programa intuitiva utilizando varias secuencias de liofilización recetas
- Memoria para 32 programas definidos por el usuario
- Visualización gráfica de la secuencia de liofilización
- Elección de varias condiciones de continuación según el sistema configuración
- Mensajes detallados
- Amplia selección de idiomas
- Unidades seleccionables para temperatura (° C, ° F) y presión (mbar, hPa, Torr)
- Protección de contraseña opcional
- Proceso de adquisición de datos e intercambio de datos opcional a través de USB o Ethernet
- Cámara del condensador con estantes para congelar sobrecondensador. La congelación también puede ser asistida por un ventilador. con dispositivo de taponamiento para viales. También equipado con manífol con adaptador para balones, frascos y tubos
- Grabación de datos en medios de almacenamiento de datos USB
- Fácil documentación del proceso con control de procesos y documentación
- Monitorización de procesos para evitar descongelamientos no deseados
- Determinación automática del punto de congelación para un control de procesos fiable
- Capacidad condensada máxima de 4 litros. Max performance 4 litros en 24 h. Volumen de la cámara aprox 6,5 litros
- Sistema de refrigeración de 0,5 KW aprox

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES contra todo defecto o falla de fabricación o cualquier otra causa no atribuible al uso indebido del mismo, contados a partir de la fecha de Recepción definitiva por parte del INE.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INE "Dr. Juan H. JARA", sito en calle Ituzaingó 3520-Mar del Plata (Bs. As.)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 93

Código: 4.3.3-7589.9

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: TANQUES DE CRIOCONSERVACION

Descripción Ítem: TANQUES DE CRIOCONSERVACION; ENFRIAMIENTO: NITROGENO LIQUIDO, MATERIAL: ALUMINIO, ALTURA: 482 MM, DIAMETRO: 300 MM

Características técnicas del equipo solicitado

TANQUES DE CRIOCONSERVACION; ENFRIAMIENTO: NITROGENO LIQUIDO, MATERIAL: ALUMINIO, ALTURA: 482 MM, DIAMETRO: 300 MM

Tanque de nitrógeno líquido (crioconservador)

- Capacidad: 6 L
- Altura: 482 mm (medida aproximada)
- Peso vacío: 4.8 kg (medida aproximada)
- Diámetro externo: 300 mm
- Diámetro del Cuello: 50 mm
- Máxima capacidad de Viales/tubos 1.5/2ml: 54
- Incluye 6 canisters
- Máxima capacidad de cañas: 18

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega.
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del CENDIE, sito Paseo Colón 568 1er piso, C1097- CABA.

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 94

Código: 4.3.3-3675.109

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: TERMOMETROS

Descripción Ítem: TERMOMETROS; ESCALA: CELSIUS, RANGO DE TEMPERATURA: -50 A +250 °C, TIPO: DIGITAL

Características técnicas del equipo solicitado

O rango similar.

Registro de máxima y mínima.

Indicación de confort.

Dimensiones 100x58x10 aproximadamente.

Debe incluir:

- Servicio de instalación y puesta en marcha del equipo.
- Garantía de un año mínimo

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

CINCO (5) equipos en sede del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER "Dr. E. Coni", sito en Av. Blas Parera 8260, Santa Fe de la Vera Cruz (Santa Fe)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 95

Código: 4.3.3-6484.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: VORTEX

Descripción Ítem: VORTEX; USO: P/TUBOS, RECIPIENTES Y PLACAS, VELOCIDAD: 0 A 3000 RPM, ALIMENTACION: 100 A 240 V

Características técnicas del equipo solicitado

Vortex. Con Capacidad de sujeción del cabezal de mezcla:

*Área de la almohadilla central para mezclar con la mano

*Placa de ensayo x 1 (para usar con cordones de retención)

*2 tubos cónicos de 50 ml (montados horizontalmente)

*Tubos cónicos de 15 ml x 2 (montados horizontalmente)

*Tubos de 5 mL x 2 (montados horizontalmente en el mismo espacio de retención que 15 mL)

*4 tubos de microcentrífuga de 1,5 / 2 ml (montados verticalmente)

*Tubos de microcentrífuga de 0,5 ml x 6 (montados verticalmente)

*Tubos de microcentrífuga de 0,2 ml (tubos de tiras) x 24 (montados verticalmente)

Especificaciones:

Rango de velocidad: Preestablecido 1000, 2000 y 3000 rpm (agitando a vórtice)

Órbita: 3,7 mm

Control: Deslizador de 3 posiciones - (superior) intermitente, (medio) apagado, (inferior) continuo

Peso: 8,7 Lb / 3,9 kg

Dimensiones: 6.7 W x 7.5 D x 7.8 H in (17.1 x 19 x 19.7 cm) (con el cabezal mezclador en su lugar)

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 96

Código: 4.3.3-6484.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: VORTEX

Descripción Ítem: VORTEX; USO: P/TUBOS O FRASCOS, VELOCIDAD: REGULABLE, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Agitador Vortex multiplataforma.

Cabezal multitubo que permite utilizar sin cambio de partes tubos de seis medidas diferentes y una placa de cultivo estándar. Pad central para uso por contacto "one touch". Para placa de cultivo y tubo. Velocidad de 1000 a 3000 r.p.m., órbita de 3.7mm.

Sistema de estabilización elástica que previene el desplazamiento del aparato en altas revoluciones.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-INEI

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 97

Código COMPR.AR: 4.3.3-8783.26

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1788 X 654 X 724 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: CON, ACCESORIO: PUERTA TIPO GUILLOTINA

Características técnicas del equipo solicitado

Cabina de Seguridad Biológica Clase II tipo A.

Dimensiones: Medidas externas aproximadas sin la base soporte: 1788*654*724mm Ancho/fondo/Alto. Medidas internas de la zona de trabajo aproximadas: 1600*500*625mm Ancho/fondo/Alto. Alimentación: 220v/50hz. Peso Aproximado: 250kg.

Características: Protección Biológica del operario, del producto y del ambiente. Flujo laminar vertical uniforme y sin turbulencia. Velocidad inflow aproximadas: 105 FPM/53m/s. Velocidad de Downflow aproximadas 60 FPM/30 m/s. Recircula el aire un 70% y expulsa 30%. Con certificado de normas internacionales de seguridad y diseño. Construcción: Gabinete exterior y cámara

interior contruidos en una sola de acero inox AISI-304 espesor 16mm, minimizando el número de soldaduras y sin la utilización de ningún tipo de juntas para minimizar los riesgos de fugas y alargar la vida útil de la cabina. Superficie de trabajo: tipo bandeja extraíble. Panel de control: sistema de control electrónico ubicado al frente del equipo. Alarma de posición incorrecta de la ventana guillotina. Alarma de flujo de aire incorrecto. Filtros HEPA para partículas de 0,1 a 0,3 um con eficiencia del 99,995% según normas ISO -14644. Vida media aproximada de los filtros 10 años. Motor libre d mantenimiento. Toma de seguridad interno, luz UV germicida. Certificados de ensayos de fábricas, Accesorio incluido: Base soporte telescópica con ajuste de altura y con ruedas.

Debe incluir:

- Garantía mínima: 5 años por equipo y por Filtro HEPA

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INMET, sito en calle Ambar y Alma Fuerte s/n-Puerto Iguazú (Misiones)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 98

Código: 4.3.7-1367.426

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 3000 FRIG, CALOR: 3000 CAL, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: 3500 W, CORRIENTE NOMINAL: 6 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Aire acondicionado, tipo Split, capacidad aprox. 3000 frigorías.

-Capacidad de refrigeración de 3350W.

-Capacidad de calefacción de 3350 W.

-Frigorías: 2881.

-Potencia de refrigeración de 1008W y de calefacción de 948W.

-Eficiencia energética: A.

-Con función des humidificación.

-Temporizador.

-Función de dormir.

-Control remoto.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra"

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 99

Código: 4.3.7-1367.464

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 9000 FRIG, CALOR: 9000 CAL, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

-Equipo bajo silueta, con conducto de retorno, frio/calor con toma de aire exterior 30/70 y una potencia 9000 Kcal/h.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 100

Código: 4.3.7-1367.427

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 3500 FRIG, CALOR: 3500 CAL, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: 4000 W, CORRIENTE NOMINAL: 6 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Acondicionador de aire tipo de Split frio-calor de 3500 frigocalorias

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra"

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 101

Código: 4.3.7-1367.467

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT INVERTER, FRIO: 4500 frig/h, CALOR: 4500 CAL/H, TENSION NOMINAL: 220/240 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: 5350 W, CORRIENTE NOMINAL: 7,5 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Aire acondicionado tipo Split de 4500 frigocalorias

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 102

Código: 4.3.3-2741.23

Rubro: EQUIPOS

Clase: AGITADORES P/LABORATORIO

Descripción Ítem: AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: VARIABLE, TIPO: ORBITAL, CAPACIDAD: SIN VALOR, POTENCIA: SIN VALOR, TEMPERATURA: SIN VALOR

Características técnicas del equipo solicitado

Agitador (shaker) orbital termostatzado con adaptadores para frascos Erlenmeyer. Velocidad variable.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 103

Código: 4.3.3-6616.15

Rubro: EQUIPOS

Clase: AUTOCLAVES ELECTRICOS

Descripción Ítem: AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO: SEMI AUTOMATICO, INDIC. TEMP: DIGITAL, CAPACIDAD: 30 L, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Autoclave vertical semi-automático de acero inox. x 50 Lts.

-Estructura totalmente realizada en acero inoxidable.

-Mecanismo de seguridad de apertura rápida.

-Control automático o semiautomático del ciclo de esterilización.

-Puerto de ingreso de sondas para la validación del perfil térmico.

-Doble display LED que muestra la temperatura programada y la real, así como el tiempo restante del ciclo de esterilización.

-Manómetro frontal.

-Rango de temperatura: 50-126°C.

-Rango de tiempo: 0-99 minutos.

-Auto-descarga de sobrepresión: 0,145-0,165 MPa.

-Canastos: 2.

-Alimentación eléctrica: 220V.

-Dimensiones aproximadas del tanque: 49 cm de profundidad x 35 cm de diámetro.

-Dimensiones aproximadas del equipo: 60x58x125 cm (profundidad, ancho, altura).

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 104

Código: 4.3.3-164.52

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: ESPECTROFOTOMETROS

Descripción Ítem: ESPECTROFOTOMETROS; TIPO: UV VISIBLE, RANGO LONG. DE ONDA: 200 A 1000 nM, ANCHO DE BANDA: 4 nM, ELEM. DETECTOR: FOTODIODOS DE SILICIO

Características técnicas del equipo solicitado

ESPECTROFOTOMETROS; TIPO UV VISIBLE - RANGO LONG. DE ONDA 200 A 1000nM - ANCHO DE BANDA 4nM - ELEM. DETECTOR FOTODIODOS DE SILICIO

Gel Doc +PC portátil con sistema operativo

Equipo constituido por un gabinete oscuro, una cámara CCD y un software, iluminaciones trans uv y epi blanca, rueda de filtros de 3 posiciones y filtro estándar para bromuro de etidio, cables de conexión, software de uso y análisis de imágenes e instrucciones.

Permite la visualización, documentación y análisis de geles de ácidos nucleicos y proteínas, blots y macroarrays.

Las imágenes pueden ser rápidamente optimizadas, anotadas, analizadas e impresas mediante software provisto con el instrumento.

El sistema permite leer métodos de detección fluorescentes y colorimétricos.

Accesorio transiluminador luz blanca.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 105

Código: 4.3.3-188.106

Rubro: EQUIPOS

Clase: BALANZAS DE PRECISION

Descripción Ítem: BALANZAS DE PRECISION; TIPO: ELECTRONICA GRANATARIA, CAPACIDAD: 300 GR, SENSIBILIDAD: 0,01 GR, ESCALAS DE PESO: GRAMO, PLATILLO: CON, MEMORIA: SIN, ACCESORIOS: ADAPTADOR, SISTEMA DE IMPRESION: SIN, PESA DE

CALIBRACION: EXTERNA, REPETIBILIDAD: 0,01 GR, PROTECCION: SIN, DISPLAY: VISOR DIGITAL, INTERFASE: RS 232, ACCESORIO: ADAPTADOR, ESCALA: GRAMO, INTERFAZ: RS 232

Características técnicas del equipo solicitado

- Balanza electrónica granataria
- Con cabina anti viento
- Pantalla LCD

DESCRIPCION PUNTUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Características/batea	Balanza tipo electrónica con cabina anti viento / batea.
Pantalla.	LCD. Pesaje y Pesaje dinámico. Autocalibrable
Rango de tara:	Alcance total por sustracción.
Capacidad	Hasta 250 gramos.
Tipo plato	De acero inoxidable de no menos de 10 cm de diámetro.
Legibilidad	0,1 mg.
Repetitividad	≤ 0,1 mg.
Resolución	≤ 0,01 mg.
Desvío de la Linealidad	≤ +/- 0,3 mg
Tiempo de estabilización	No más de 3 segundos.
Pantalla o tipo de display	De LCD, de fácil lectura.
Rango de temperatura de empleo	10-30 °C aprox
Temperatura ambiental de funcionamiento	5-40 °C aprox.

Panel frontal sellado con anillo anti-vertidos. Configurable por el usuario. Indicadores de estabilidad. Fácil limpieza. Con conectibilidad para salida de datos RS232 o USB. Alimentación por red eléctrica 220 V y/o adaptador CA 230V o 115V, (48-60) Hz, y a modo portable por pilas alcalinas. Adaptador eléctrico incluido. Valor pesas de calibración externa (clase de precisión mínima) 10 mg, 100g y 200 g. Garantía. Se deberá garantizar un adecuado servicio técnico y de post venta. Salida de datos preferida: USB. Incluir manuales de operación y mantenimiento.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 106

Código: 4.3.3-8783.12

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1362 X 835 X 1600 mm, GUANTES: CON, FILTRO: HEPA, ACCESORIO: ALARMA SONORA Y VISUAL

Características técnicas del equipo solicitado

Cabina de seguridad biológica clase II-A.

Medidas: ancho 80 cm, prof. 85 cm, altura aprox. 125 cm

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 107

Código: 4.3.3-67.14

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL: ROTATORIO REFRIGERADO

Características técnicas del equipo solicitado

-Centrifuga de mesa

-Velocidad de centrifugación: hasta 13000 rpm.

-Rango de temperatura: -9 a 40°C.

-Mantener la temperatura constante a 4°C, incluso a la velocidad máxima.

-Función de pre enfriamiento rápido.

-Rotor autoclavable.

-Incluye rotor para tubos Eppendorf 1,5-2 mL, y para tubos de 50 mL, imprescindible alcanzar 13000 rpm.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 108

Código: 4.3.3-7325.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: EQ. DOCUMENT. DIGITAL DE GELES

Descripción Ítem: EQ. DOCUMENT. DIGITAL DE GELES; CAMARA: DE VIDEO CCD ALTA RESOLUCION, ADAPTADOR: 220 V, ACCESORIO: SOFTWARE, FILTRO: UV, QUIMIOLUMINISCENCIA, TIPO CAMARA: DE VIDEO CCD ALTA RESOLUCION

Características técnicas del equipo solicitado

- Sistema de documentación de geles.
- Sistema de captura y procesamiento de imágenes. Cámara 5MP; lente 8mm, F1.4, manos libres.
- Área de visualización: 20x24cm.
- Gabinete con transiluminador UV de 302 nm incorporado, con interruptor de seguridad y puerto de visualización con filtro naranja 590/50nm anti UV, luz blanca EPI.
- Incluye software de análisis de datos entorno Windows

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 109

Código: 4.3.3-6867.14

Rubro: EQUIPOS

Clase: ESTUFAS DE SECADO

Descripción Ítem: ESTUFAS DE SECADO; RANGO DE TEMPERATURA: 10 A 250 °C, PRECISION TERMOREGULADOR: 0,1 °C, ALIMENTACION: 220 V, CAPACIDAD: 175 L

Características técnicas del equipo solicitado

Estufa de secado con sistema de circulación de aire caliente, para laboratorio.

DESCRIPCION PUNTUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
---------------------	---------------------------

Rango de Temperatura	Ambiente + (10° C) a 250 °C.
Control de Temperatura	Digital, con protección por sobre temperatura.
Display	Digital.
Estabilidad de temperatura	± 1 °C.
Capacidad	aproximado 140 litros.
Dimensiones internas	aproximado 550 x 450 x 550 mm.
Dimensiones externas	aproximado 840 x 670 x 730 mm.
Interior	Acero inoxidable con bajo contenido en carbono, con resistencia a la corrosión en estructuras soldadas. Tipo AISI- 304.
Estantes	Dos (estantes incluidos).
Alimentación	220 v.
Potencia	aproximado 2000 W.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Con disponibilidad de servicio técnico local. Incluya manual de usuario y mantenimiento.
- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 110

Código: 4.3.3-6867.14

Rubro: EQUIPOS

Clase: ESTUFAS DE SECADO

Descripción Ítem: ESTUFAS DE SECADO; RANGO DE TEMPERATURA: 10 A 250 °C, PRECISION TERMOREGULADOR: 0,1 °C, ALIMENTACION: 220 V, CAPACIDAD: 175 L

Características técnicas del equipo solicitado

Estufa de secado y esterilización validable hasta 250 grados
Capacidad 175 litros.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 111

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

- Estufa de cultivo, temperatura de trabajo: 37°C (poseer protección por sobre temperatura).
- Cámara de acero inoxidable pulido; estructura de ángulo redondo, fácil de limpiar.
- Diseño de ventana de observación de vidrio de doble capa.
- Control de temperatura PID por microprocesador, preciso y confiable.
- Función de seguridad: Protección de apagado automático y alarma para situaciones anormales.
- Capacidad aproximada: 250 lt.
- Rango de temperatura: 4°C - 60°C; fluctuación de la temperatura: +/- 0.5 °C. Rango de temperatura ambiente: 4°C - 35 °C.
- Estantes: 3
- Refrigerante: R134a (libre de CFC, ecológico).
- Tipo de trabajo: continuo.
- Fuente de alimentación: 220 V +/- 10%, 50 - 60 Hz.
- Dimensiones internas aproximadas del equipo: 55.0 x 45.0 x 105.0 cm.
- Dimensiones externas aproximadas del equipo: 68.0 x 66.0 x 171.0 cm.
- Puerto para ingreso de sonda de prueba.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 112

Código: 4.3.3-6301.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS DE CO2

Descripción Ítem: INCUBADORAS DE CO2; TIPO: CONTROL X MICROPROCESADOR, VOLUMEN: 80 L, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, USO: BACTERIOLOGIA, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Estufa de cultivo con CO2.
Capac.: 170 L aproximado.
Rango de Control de Temperatura: ambiente +5°C a 50°C.
Control de CO2: 0 to 20%.
Sensor de nivel de CO2: Conductividad Térmica.
Humedad: 95% RH a 37°C.
Flujo de aire: forzado. Estantes: 3 a 15.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 113

Código: 4.3.3-6616.12

Rubro: EQUIPOS

Clase: AUTOCLAVES ELECTRICOS

Descripción Ítem: AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO: AUTOMATICO, INDIC. TEMP: DIGITAL, CAPACIDAD: 150 L, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Autoclave vertical tipo Chamberland
Capacidad aprox. 200 L.
Diámetro mínimo de cámara de esterilización 600 mm o según acuerdo.
Apto para trabajar con generador de vapor calefaccionado por resistencias eléctricas o gas natural o por vapor proveniente de línea central.
Sistemas de seguridad por sobrepresión o sobretemperatura.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 114

Código: 4.3.3-178.40

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -50 A -86 °C, COMPRESOR: 2, CAPACIDAD: 519 L

Características técnicas del equipo solicitado

- Ultrafreezer vertical
- Temperatura de trabajo: -70°C.
- Capacidad mínima 500 litros.
- Material interior: acero inoxidable.
- Capacidad neta aproximada: 500 litros.
- Intervalo de temperatura: -50 a -86°C.
- Con pies niveladores.
- 5 puertas interiores.
- Display digital con temperatura numérica.
- Incluir al menos 15 racks con capacidad para 12 cajas de criotubos 2 mL.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 115

Código: 4.3.3-244.43

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: MICROSCOPIOS

Descripción Ítem: MICROSCOPIOS; TIPO: TRINOCULAR, Nº LENTES: 5, MAX. ALT PIEZA: SIN VALOR, XY RESOLUCION: SIN VALOR mm, TOMA CORRIENTE: 110/220 V, CANT. DE LENTES: 5, AUMENTO: 40 X- 1000 X, AUMENTO TOTAL: 40 X- 1000 X, DISTANCIA TRABAJO: SIN VALOR, DIST. DE TRABAJO: SIN VALOR, TENSION: 110/220 V, AUMENTO MAXIMO: 1000 X

Características técnicas del equipo solicitado

Microscopio trinocular con luz LED tipo sliding con inclinación 30° rotatoria 360°, con tercer tubo para fotografía y video

Porta oculares	Distancia interpupilar variable 55 – 75 mm y regulación dióptrica individual \pm 5d.
Platina	Platina mecánica de 14.8 x 12.3 cm con mando bajo coaxial.
Sistema de ajuste parte óptica	Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral. División mínima 2 micrones. Con focus stop y tensión de ajuste en el macrometrico.
Fuente de Iluminación y filtros	Iluminador incorporado a LED (Light-Emitting Diode) regulable. Filtro azul.
Condensador y diafragma	Condensador Abbe con diafragma iris de apertura, A.N. 1.2 regulable en altura y pre centrado con diafragma iris y porta filtro
Oculares	1 par 10x WF y 1 par 16x WF.
Objetivos	Acromáticos (aumento/apertura numérica): 4x/ N.A. 0.10 10x/ N.A. 0.25 40x/ N.A. 0.65 100x /N.A 1.25 oil según norma Din. Aumentos totales 1600x
Alimentación	220 Volts 50 Hertz.
Cámara	3.0 megapíxeles (MP) con cable USB incorporado, para ser conectado a un puerto USB 2.0; Dispositivo de imagen CMOS 1/2''; velocidad máxima de enfoque 11 fps (2048x1536) y 30 fps (640x480); Resolución 2048x1536; tamaño de megapíxeles 3.2umx 3.2um; Montaje del lente: C y CS (incluye anillo de adaptación); Sistema de escaneado progresivo; Filtro RGB Bayer Pattern, Salida RGB 8bit. Incluye software, cable USB de 2 metros.
Observaciones	Microscopio trinocular con accesorio cámara de video 3.0 MP

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año
- Que incluya gastos de envío

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 116

Código: 4.3.3-244.104

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: MICROSCOPIOS

Descripción Ítem: MICROSCOPIOS; TIPO: BINOCULAR CON INMUNOFLUORESC., CANT. DE LENTES: MULTILENTE, AUMENTO MAXIMO: 100 X

Características técnicas del equipo solicitado

Microscopio Binocular con iluminación LED, halógena o similar. Apto para técnicas de Campo claro, campo oscuro (seco e inmersión), contraste de fase, Contraste de polarización. Objetivos: 5x/0,12, 10x / 0.25, 40x / 0.65, 100x / 1.25.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 117

Código: 4.3.3-5712.3

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS; UTILIZACION ACEITE: SIN, CAPACIDAD: 96 TUBO, USO: BIOLOGIA MOLECULAR, TUBO: 0,2 mL

Características técnicas del equipo solicitado

- Capacidad: 96 tubos de 0,2 mL, tiras de tubos de 0,2 mL o una placa de 96 pocillos.
- Rango de temperatura: 4-100°C. Precisión: +/- 0,5°C.
- Velocidad promedio de rampeo: 2,5°C/seg.
- Potencia de entrada: 100-240 Volts, 50-60Hz, 700 watts máximo.
- Pantalla 5,7" VGA color, de manejo al tacto (touch screen).
- Puerto USB.
- Memoria: 500 programas.
- Dimensiones aproximadas: 26x47x23 cm.
- Gradiente térmico: rango 30-100°C; rango diferencial 1-25°C.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 118

Código: 4.3.3-5118.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: LECTOR DE MICROPLACAS

Descripción Ítem: LECTOR DE MICROPLACAS; RANGO DE LECTURA: 200 A 900 nM, RANGO DE MEDICION: 0 A 4000 UNIDAD DE ABSORBANCIA, EXACTITUD: +/- 1 %, PRECISION: +/- 3%

Características técnicas del equipo solicitado

Lector de micro placas uv/visible

DESCRIPCION PUNTUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Pantalla o tipo de display	LCD color de 4.5'' con teclado que permite seleccionar entre 8 idiomas.
Rango de Longitud de Onda	200 -1000 nm.
Tipo de Fuente Luminosa	Lámpara de Xenón pulsada.
Rango de lectura	0.0000 a 4.0000 Abs.
Tipo de micro placa	De 96 a 384 pocillos
Exactitud	± 1 % o 0.003 Abs (0-2 Abs) 2.0% (2.0-2.5 Abs).
Precisión	CV < 1% (0-2 Abs).
Linealidad	0 a 2.5 Abs ± 2%, a 450 nm.
Ancho de banda	2 nm.
Selector de longitud de onda	Con monocromador incorporado, de 200 a 1000 nm en incrementos de 1 nm
Control de temperatura	Sistema incorporado en la cámara para microplacas.
Rango de control de temperatura del incubador	+4°C de la temperatura ambiente hasta +45°C,
Agitación	Lineal de placa con velocidad y duración seleccionable.
Software	Incorporado que permita operar mediciones simples y sencillas sin necesidad de conexión a computadora.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 119

Código: 4.3.3-6439.12

Rubro: EQUIPOS

Clase: CAMARAS FRIAS MODULARES

Descripción Ítem: CAMARAS FRIAS MODULARES; REFRIGERACION: 18 A 22 °C, VOLUMEN: 0,125 M3, MATERIAL: ACERO

Características técnicas del equipo solicitado

Cámara frigorífica Modular inyectada en poliuretano 60 mm, densidad: 40 kg/m3.

-Chapa exterior e interior pre pintada Blanca de 0,5 mm.

-Medidas: 2000 x 3000 x H: 2200.

-Puerta de 600 x H: 1900 con herrajes de fundición de aluminio.

-1 Unidad condensadora de 2 HP 220v/380v.

-1 Evaporador de 2 HP modelo QCH.

-Controlador digital para control de temperatura.

-Iluminación: reflector led.

-Armado e instalación del equipo en el servicio

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 120

Código: 4.3.3-8943.4

Rubro: EQUIPOS

Clase: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO

Descripción Ítem: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO; CAPACIDAD: 800 L, RANGO DE TEMPERATURA: 2 A 8 °C, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

-Heladera exhibidora vertical de 2 puertas

-Gabinete exterior electrozincado – pre pintado blanco.

-Interior ABS.

- Completamente inyectado en Poliuretano.
- 8 estantes regulables.
- Frío forzado.
- Regulable en altura.
- Puerta con vidrio doble panel templado LOW-E.
- Temperatura de trabajo 0 -7 grados.
- Luz interior.
- Capacidad 980 litros.
- 220 V Monofásico.
- Consumo de 480W.
- Medidas Externas: Frente 125, Profundidad 67, Alto 204 cm.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 121

Código: 4.3.7-15.136

Rubro: ARTICULOS DEL HOGAR

Clase: HELADERAS

Descripción Ítem: HELADERAS; CAPACIDAD: 420 L, FRIO: CON FREEZER, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO C

Características técnicas del equipo solicitado

Heladera no frost con freezer de cajones de 443L 220V

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 122

Código: 4.3.9-2757.52

Rubro: EQUIPOS

Clase: LAVADORAS

Descripción Ítem: LAVADORAS; USO: LAVA PIEZAS, CAPACIDAD: 90 Kg, VAPOR SOBRECALENTADO: CON, BOMBA ADICIONAL: SIN, ALIMENTACION: 220 V, TENSION NOMINAL: 220 V, CORRIENTE NOMINAL: 10 A, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: 600 W, EFICIENCIA ENERGETICA: SIN VALOR

Características técnicas del equipo solicitado

Maquina lavadora de frascos y ampollas de vidrio abiertos, producción 2.300 o superior por hora
Máquina rotativa con sistema de parada y arranque para facilitar la carga y descarga de frascos.
Lavadora de AMPOLLAS O FRASCOS AMPOLLA, SEMIAUTOMATICA

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 123

Código: 4.3.3-4307.31

Rubro: EQUIPOS

Clase: PLANCHAS CALEFACTORAS

Descripción Ítem: PLANCHAS CALEFACTORAS; POTENCIA: 1000 W, TENSION: 220 V, RANGO DE TEMPERATURA: 50 A 300 °C, PLACA CALENTAMIENTO: ACERO INOXIDABLE, SUPERFICIE: 200 X 200 mm

Características técnicas del equipo solicitado

Placa calefactora que admita el manejo de recipientes con volúmenes grandes (10 y 20 litros)
Con superficie de calentamiento en acero inoxidable.
Display digital de fácil operación para el ajuste rápido de la temperatura.
Con sonda para medir la temperatura de la muestra.
Placa 150 x 200mm
Rango de temperatura 50° a 300°

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha

- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 124

Código: 4.3.7-1301.1

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: MECHEROS

Descripción Ítem: MECHEROS; TIPO: BUNSEN, CABEZAL: LLAMA UNICA, TIPO CABEZAL: LLAMA UNICA

Características técnicas del equipo solicitado

Mecheros Bunsen con de placa de cerámica

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 125

Código: 4.3.6-9872.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: IMPRESORAS DE TICKETS

Descripción Ítem: IMPRESORAS DE TICKETS; METODO DE IMPRESION: TRANSFERENCIA TERMICA, INTERFAZ: EN SERIE, PARALELO Y USB, VELOCIDAD DE IMPRESION: 102 mm/SEG, DIMENSION DE PAPEL: 104 X 279 mm, DRIVERS: PARA WINDOWS 7/8/8.1

Características técnicas del equipo solicitado

Impresora térmica de etiquetas tipo Zebra GC420.

-Transferencia térmica (con ribbon).

-Ancho de impresión: 104 mm.
-Largo Impresión: 990 mm. Resolución: 203 dpi.
-Memoria Ram: 256 mb.- Memoria Flash: 128mb.
-Velocidad de impresión: 102mm. por segundo.
-Máximo mts. Ribbons: 74mts.
-Sensor de marca negra móvil.
-Conectividad Estándar: USB.
-Conectividad Opcional: No posee.
-Sistema operativo: Link-os.
-Incluye Software de diseño de etiquetas: Zebra Designer-Compatible con sistema operativo: Windows desde XP.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INPB sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 126

Código: 4.3.3-8783.16

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: BIOLÓGICA, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1100 X 600 X 600 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: 2 HEPA, ACCESORIO: SIN

Características técnicas del equipo solicitado

Cabina de seguridad Biológica, material acero inoxidable volumen aprox 1100x600x600 mm, filtro HEPA. Clase II tipo A2

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y operación y puesta en marcha. Certificación de equipo en fábrica.
- Garantía mínima 1 año
- Manual de uso

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 127

Código: 4.3.3-6434.4

Rubro: EQUIPOS

Clase: CITOMETROS DE FLUJO

Descripción Ítem: CITOMETROS DE FLUJO; SISTEMA: LASER, CANT. DE COLORES: 4, OPERACION: MANUAL/AUTOMATICA, COMPUTADORA: CON, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Citómetro de Flujo: FACSLyric 2L 4C Instrument CE-IVD.

Descripción: 651164 FACSLyric 2L 4C Instrument CE-IVD - 664093 FACSLyric Z2 mini G4 Workstation Bundle CE-IVD - 663172 NEC 23-inch Monitor LOCAL impresora (local) LOCAL UPS (local)- 649362 Microcentrifuge Tube Adapter- 649363 15-mL Conical Tube Adapter- 649364 50-mL Conical Tube Adapter* -342003 BD FACSTymer™ Sheath Fluid - 20 Liters -340345 BD FACSTymer™ Clean Solution – 5 Liters- 661414 BD™ CS&T RUO Beads 50 Tests-

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y calificación de operación y puesta en marcha. Capacitación técnica.
- Garantía mínima 1 año
- Manual de uso

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 128

Código: 4.3.8-6134.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: CONTROLADORES DE TEMPERATURA

Descripción Ítem: CONTROLADORES DE TEMPERATURA; TIPO: DIGITAL, USO: P/HELADERA E INCUBADORA

Características técnicas del equipo solicitado

Registrador de Temperatura SCADA con 8 terminales y 8 sensores.

Terminales de Adquisición de temperaturas inalámbricas y estado de Alimentación eléctrica con protocolo Zigbee (IEEE 802.15.4) banda ISM (Industrial, Scientific and Medical), compatibles con sistema abierto (no propietario) con las siguientes características:

-Por lo menos 2 (dos) entradas de adquisición para sensores de temperatura PT100, rango mínimo de -200oC a +100oC, con resolución de +/- 0,1oC y Error menor a +/- 1oC.

Con sensores de temperatura y humedad con las siguientes características:

- Rango -40 a +125oC, Error +/- 0,5oC en Temperatura, Resolución 0,1oC Rango 0 a 100% RH, Error +/- 2% en Humedad Relativa Ambiente, Resolución 0,1%-
- Batería interna recargable que permita detectar fallas de Energía (alimentación eléctrica) del equipo a controlar.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calibración y puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 129

Código: 4.3.3-3643.31

Rubro: EQUIPOS

Clase: CUBAS P/ELECTROFORESIS

Descripción ítem: CUBAS P/ELECTROFORESIS; TAMAÑO: 10,10 X 8,20 Cm, ESPESOR: 1 mm, CAPACIDAD DE BUFFER: 1000 mL, TIPO DE PEINE: 10 DIENTES, MATERIAL ELECTRODOS: PLATINO

Características técnicas del equipo solicitado

Cuba tipo Mini-Protean Tetra, 10 pocillos, 1.00 mm de espesor, sistema de 4 geles que incluye: 5 peines, 5 sets de vidrios, 2 pies para armado, 4 marcos para armado, guía de siembra, ensamble de electrodos, módulo de corrida acompañante, tanque, tapa con cables de poder, mini cell buffer dam o dique.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 130

Código: 4.3.3-8943.16

Rubro: EQUIPOS

Clase: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO

Descripción Ítem: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO; CAPACIDAD: 274 L, RANGO DE TEMPERATURA: -30 A -20 °C, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer para laboratorio vertical, capacidad entre 207 y 275 litros, ancho aprox 60.5 cm profundidad 67 cm aprox., altura aprox. 150 cm. que posea entre 6 y 7 cajones extraíbles. Eficiencia energética A. Rango de temperatura -30 a -20°C. Alimentación 220V. Con alarma. Libre de CFC.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y calificación de operación y puesta en marcha.
- Garantía mínima 1 año contra la falla de fabricación.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 131

Código: 4.3.3-8943.15

Rubro: EQUIPOS

Clase: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO

Descripción Ítem: HELADERA/FREEZER P/LABORATORIO; CAPACIDAD: 300 L, RANGO DE TEMPERATURA: 2 A 8 °C, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Heladera de Laboratorio. Puerta Sólida, con estantes. Ruedas 360° - E-sensor - Rango Temperatura: +2°C/+20°C - Rango Temperatura Ambiente: 10°C/35°C - Alarma: Acústica y visual, temperatura alta/baja y puerta. - Material interior: ABS - Dimensiones (mm) aproximados (ancho x profundidad x alto) 600 x 650 x 1800 - Volumen aproximado de 320 L - Insuflación: poliuretano con CFC libres de HFC - Refrigerante: R134a HFC - Consumo: de energía Tipo A, A+ kWh/24h - Nivel de ruido: 35 dB(A) - Voltaje: 230 V, 50 Hz - Descongelamiento automático con reevaporación con.

Debe Incluir:

- La Instalación en el lugar de uso, la Calificación de Instalación y de Operación.
- Garantía mínima 1 año contra la falla de fabricación.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 132

Código: 4.3.3-6112.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: TITULADORES AUTOMATICOS

Descripción Ítem: TITULADORES AUTOMATICOS; TIPO: DIGITAL, USO: ANALISIS, POTENCIA: SIN

Características técnicas del equipo solicitado

Equipo para determinar humedad residual por Método de Karl Fischer coulométrico, para determinar contenido de agua menor a 5%.

Equipo con pantalla táctil y conectividad a software a través de puerto USB.

Deberá disponer de dispositivo para el control de reactivos.

Agitador magnético integrado.

Célula generadora de reactivo sin diafragma.

Intervalo de medición entre -2000 a +2000 mV, con una resolución de 0,1 mV.

Apto para trabajar en condiciones ambientales de +5 a +40 °C de temperatura y humedad máxima 80 %.

Dimensiones aproximadas 200 x 350 x 300 mm, con vaso de precipitado de 200 ml.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y calificación de operación y puesta en marcha.
- Garantía mínima 1 año contra la falla de fabricación.
 - Manual de uso

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra", SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 133

Código: 4.3.7-1367.345

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: VENTANA, FRIO: 2500 FRIG, CALOR: 2500 CAL, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO C

Características técnicas del equipo solicitado

Aire Acondicionado de Ventana Frio/ calor 3000 frigorías.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 134

Código: 4.3.7-1367.358

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: VENTANA, FRIO: 4500 frig/h, CALOR: SIN, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO C

Características técnicas del equipo solicitado

Aire Acondicionado de Ventana Frio/calor 4500 frigorías

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 135

Código: 4.3.7-1367.330

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 6000 frig/h, CALOR: 6000 CAL/H, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Aire Acondicionado split Frio/ calor 6000 frigorías

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 136

Código: 4.3.7-6235.83

Rubro: EQUIPOS

Clase: SIST. DE AIRES ACONDICIONADOS

Descripción Ítem: SIST. DE AIRES ACONDICIONADOS; TIPO: SPLIT, REFRIGERACION: 4500 frig/h, CALEFACCION: 4500 CAL/H, GABINETE: P/EXTERIOR, CONSUMO: 1,64 KW, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 7,5 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Aire Acondicionado split Frio/ calor 3000 frigorías

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

CUATRO (4) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 137

Código: 4.3.3-8783.16

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE BIOSEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: BIOLÓGICA, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1100 X 600 X 600 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: 2 HEPA, ACCESORIO: SIN

Características técnicas del equipo solicitado

Cabina de Flujo laminar horizontal. Mediadas Externas aproximadas: 1300 mm de ancho x 800 mm de prof. X 1200 mm de alto. Motor eficiente Flujo de aire estable y autocompensado Filtro H14 HEPA con una eficacia del 99,999% y Prefiltro EU3. (Con tamaño de partícula entre 0,1 a 0,3 µm. Velocidad de flujo promedio aprox. 0,45 m/s y volumen de aire aprox. 1100 m3/h Panel de control de los parámetros de trabajo y monitoreo de flujo de aire. Control del microprocesador Alarmas visuales y audibles. Ventana lateral a base de vidrio de seguridad (templado absorbente de rayos UV). Superficie de trabajo de acero inoxidable. Con enchufes interiores. Soporte con ruedas para cabinas de 1,2 m. Deberá incluir lámpara UV y soporte con regulador de la misma. Con calificación de instalación y operación. Garantía no menor a 12 meses

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y operación y puesta en marcha.
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- Requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 138

Código: 4.3.3-3675.43

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: TERMOMETROS

Descripción Ítem: TERMOMETROS; TIPO: MÁXIMA Y MÍNIMA, RANGO DE TEMPERATURA: -40 A 50 °C, ESCALA: CELSIUS

Características técnicas del equipo solicitado

Termómetro digital de máxima y mínima, calibrado entre -20°C a 37°C en 4 puntos a coordinar con el solicitante. Resolución de 0,1°C/°F y una precisión de ±1°C.

Con certificado de calibración de equipos y trazabilidad de los patrones utilizados en el servicio.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" NI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DIEZ (10) equipos en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 139

Código: 4.3.3-2741.23

Rubro: EQUIPOS

Clase: AGITADORES P/LABORATORIO

Descripción Ítem: AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: VARIABLE, TIPO: ORBITAL, CAPACIDAD: SIN VALOR, POTENCIA: SIN VALOR, TEMPERATURA: SIN VALOR

Características técnicas del equipo solicitado

Agitador orbital para microplacas.

Capacidad hasta 4 microplacas.

Velocidad Variable aproximada 200 a 1200 rpm.

Movimiento orbital: 3mm.

Tiempo de corrida hasta 999 minutos.

Display digital. Motor BLDC, sin escobillas.

Dimensiones aproximadas: 88 x 343 x 195 mm (largo, ancho, alto).

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.
- Manual de uso

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y si puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 140

Código: 4.3.3-174.18

Rubro: EQUIPOS

Clase: CONTENEDORES NITROGENO LIQUIDO

Descripción Ítem: CONTENEDORES NITROGENO LIQUIDO; CAPACIDAD 50L - EVAPORACION ESTÁTICA 0,41L/D

Características técnicas del equipo solicitado

Capacidad máxima de almacenamiento: 6 canastos, 4500 pajillas de 1/2 cc (10/caña), más de 1300 crioviales de 1,2 a 2 ml - Capacidad máxima entre 47 y 50 litros - Evaporación estática entre 0,39 a 0,41 L/D - Medidas aproximadas: Altura 65 cm-, Abertura del cuello 12 cm y Diámetro externo 50 cm - Altura y diámetro de los canastos: 25 x 10 cm aproximadamente -

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" ni puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 141

Código: 4.3.3-7534.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO LABORATORIO - TERMOMETRO DIGITAL - RANGO DE MEDICION -10 A 60°C - ALARMA SI - ALIMENTACION 220V

Características técnicas del equipo solicitado

Incubador refrigerado de baja temperatura - Capacidad aproximada de 560 L
Cámara construida en Aluminio - Dimensiones interiores (Largo x Ancho x Alto) 50 x 65 x 145 cm aproximadamente. Dimensiones exteriores (Largo x Ancho x Alto) 80 x 90 x 200 cm aproximadamente. Puerta sólida, preferentemente con cierre.
Requisitos eléctricos 230 V, 50/60 Hz, 3.1 A. Frecuencia 60 Hz-
Aislamiento libre de CFC. Equipo provisto de 4 estantes
Uniformidad de temperatura $\pm 0.5/0.9^{\circ}\text{C}$ a $37^{\circ}\text{C}/20^{\circ}\text{C}$. Equipo Controlado por microprocesador

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y calificación de operación y puesta en marcha.
- Garantía mínima 1 año.
- Manual de uso

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 142

Código: 4.3.3-5215.4

Rubro: EQUIPOS

Clase: INMUNOANALIZADORES

Descripción Ítem: INMUNOANALIZADORES; TIPO: AUTOMATICO, USO: QUIMIOLUMINISCENCIA

Características técnicas del equipo solicitado

Luminómetro y fluorómetro apto para microplacas desde 6 hasta 384 pocillos. Selección de Longitud de Onda en fluorescencia mediante filtros.

Fuente de Luz: Lámpara de Quartz – Halógena- Detector: tubo Fotomultiplicador

Con Incubador, rango de temperatura desde +3°C de la temperatura ambiente hasta +45°C (en ambiente a +25°C). Con agitación de tipo orbital.

Disponga de interfaz para Computadora: USB 2.0 -

El equipo permitirá incorporar dispensadores, con volumen variable entre 5 y 995 µL con incrementos de 1 µL.

Deberá incluir software de aplicación para el manejo de datos y reportes desde PC.

Dimensiones aproximadas: 350 x 450 x 450 mm - Alimentación: 220 Volts 50/60 Hertz.

Fluorimetría: Rango de Excitación 320-700 nm. Rango de Emisión 360-670 nm.

Posibilidad de aceptar hasta 8 Filtros de Excitación y 6 Filtros de Emisión- Sensibilidad óptima de 2 fmoL fluoresceína/well.

Luminometría: Rango Espectral 270 – 670 nm. Sensibilidad óptima de 40 amol ATP/well

Debe Incluir:

- Software de PC y los pares de filtros (excitación/emisión): 355 nm/460 nm, 485 nm/538 nm.
- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, calificación de instalación y calificación de operación y puesta en marcha.
- Garantía mínima 1 año.
- Manual de uso

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y SI puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede central de la ANLIS, sito AV. Vélez Sarsfield 563-CABA-CNCCB

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 143

Código: 4.3.7-1367.471

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 5000 frig/h, CALOR: 5000 CAL/H, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: 5275 W, CORRIENTE NOMINAL: 9 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Split 5000 FG – Frio – Calor

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Deberá incluir en la instalación un control de condensación.
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- NO REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

SEIS (6) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra

RENGLÓN N° 144

Código: 4.3.7-1367.330

Rubro: EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES

Clase: ACONDICIONADORES DE AIRE

Descripción Ítem: ACONDICIONADORES DE AIRE; TIPO: SPLIT, FRIO: 6000 frig/h, CALOR: 6000 CAL/H, TENSION NOMINAL: 220 V, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, CORRIENTE NOMINAL: 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Split 6000 FG – Frio - Calor

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- NO REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 145

Código: 4.3.3-6616.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: AUTOCLAVES ELECTRICOS

Descripción Ítem: AUTOCLAVES ELECTRICOS; TIPO: AUTOMATICO, PORTATIL, INDIC. TEMP: DIGITAL, CAPACIDAD: 75 L, ALIMENTACION: 200 V

Características técnicas del equipo solicitado

Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de un esterilizador por vapor de agua de funcionamiento automático.

Alimentación: 220v, monofásico.

Capacidad: aproximadamente 75 litros (tolerancia +- 5 litros).

Material de la cámara: acero inoxidable AISI 316.

Mueble exterior acero inoxidable AISI 304.

Temperatura de esterilización regulable desde: 105° a 135° C.

Autoclave portátil con base rodante para su desplazamiento.

Carga: vertical.

Panel de control digital, para setear temperatura y tiempo de esterilización.

Control: mediante microprocesador.

Salidas USB Y RS 232. Puerto para sonda. Almacenamiento de programas. Ciclo de esterilización pre-seteados, pudiendo ser modificado manualmente por el usuario los valores de ajuste.

Ventilador con circulación de aire forzado. Indicador de presión, visible.

Dispositivo de Seguridad: Válvula de seguridad de presión, limitador de sobrecalentamiento, limitador para evitar quemaduras, limitador de sobre- presión; inter-bloqueo de puerta, fusible para altas de tensión. Alarma sonora y visual en el display frontal, indicando anomalías en los principales parámetros de ciclo.

Accesorios: El equipo deberá proveerse con los siguientes accesorios:

-Manguera de desagüe, válvula de escape de gases del tanque de combustión, manguera desagüe en parte trasera, soporte de montaje de tanque.

- Impresora para impresión de temperatura, presión de cámara, tiempo y estado del ciclo de esterilización.

Papel para impresora, cantidad 3 rollos

-Sensor de temperatura de objetos, sonda de temperatura de carga

-Canasto de alambre de acero inoxidable acorde al equipo, cantidad 4 (cuatro)

Deberá incluir un instructivo de manejo para el personal que esté a cargo del manejo del equipo, como así también instructivo de capacitación para el personal de mantenimiento para poder realizar las tareas que se requieran.

Se deberá realizar calificación de la Instalación (IQ) y de la Operación (OQ) y se deberá proveer con la documentación correspondiente.

Debe Incluir:

- Acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Los equipos deberán contar con una garantía de 12 meses contra todo defecto de fabricación y funcionamiento la cual comenzará a correr a partir de la fecha de puesta en marcha conforme por el INEVH. Servicio técnico permanente. Debe instalarse en el INEVH y brindar capacitación al personal.

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 146

Código: 4.3.3-5598.7

Rubro: EQUIPOS

Clase: BAÑOS TERMOSTATIZADOS

Descripción Ítem: BAÑOS TERMOSTATIZADOS; TEMPERATURA MAXIMA: 100 °C, CAPACIDAD: 28 L, TIPO: CON DISPLAY DIGITAL

Características técnicas del equipo solicitado

Gabinete construido en acero inoxidable AISI 304.

Aislamiento de lana de vidrio de 25 mm de espesor.

Termostato tipo hidráulico: 30-110°C. Precisión: ±0,5°C.

Rango de temperatura: con tapa, desde ambiente +5°C hasta 100°C; sin tapa desde ambiente +5°C hasta 65°C.

Resistencias blindadas de inmersión: 600W. Interruptor principal y luz piloto. Alimentación: 220V 50 Hz.

Debe Incluir:

- La contratación incluye acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 147

Código: 4.3.1-2341.35

Rubro: EQUIPOS

Clase: BOMBAS DE VACIO

Descripción Ítem: BOMBAS DE VACIO; CAUDAL: 170 L/MIN, VACIO MAX.: 15 mm hg

Características técnicas del equipo solicitado

Bomba de vacío DVP3 de 2 etapas Alto vacío 170l/min- Vacío máximo de 15 micrones

Bombas compactas para vacío, rotativas a paletas en baño de aceite de dos etapas, específicas para servicios de aire acondicionado y refrigeración.

CARACTERISTICAS que debe cumplir:

Capacidad para varios refrigerantes

Para ser utilizada con los gases tradicionales R-12, R-22, R-500 y R-502, al igual que con el sistema R-134a, R404, R409, R410 y otros de nueva generación.

Doble conexión de entrada

Que posea una entrada en T con conexión de 1/4" MFL y 1/2" ACME (1A, 2A y 3A) y 3/8" MFL y 1/4" MFL (4A), para conectar cualquier tipo de mangueras o manifold. La entrada no utilizada debe quedar protegida mediante una tapa con o'ring para evitar fugas.

Manija anatómica de transporte.

Gas Ballast

Alto vacío final

Debe disponer de un diseño de dos etapas para asegurar la eliminación de humedad, y una alta capacidad de bombeo para reducir el tiempo de evacuación. Arranque por capacitor y protector térmico incorporado. Con Interruptor ON-OFF

ESPECIFICACIONES

Potencia: 1/2 HP

Velocidad: 1425 RPM

Tensión: 220 V

Caudal: 170 lts/min

Etapas: 2

Vacío Nominal: 15 ug Hg 0.020 mbar

Conexiones: 1/4" FLARE 1/2" ACME

Debe Incluir:

- Bomba - Cable fuente - 1 Litro de Aceite
- Manual de instrucciones
- Acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 148

Código: 4.3.1-2341.119

Rubro: EQUIPOS

Clase: BOMBAS DE VACIO

Descripción Ítem: BOMBAS DE VACIO; CAUDAL 130L/SEG - VACIO MAX. 1Mn

Características técnicas del equipo solicitado

Columna de bombeo de alto vacío TIPO marca: RUVAC-PFEIFFER VACUUM modelo: CB DIFTRI 130 + bomba de vacío doble etapa con válvula de seguridad anti retorno.
Con armazón, interconexión flexible, válvula de entrada, válvula doble, válvula mariposa y bomba difusora de aceite con calefactor blindado y ventilador para 220V

Debe incluir:

- La cotización incluirá acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha
- Garantía mínima 1 año

Observaciones:

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado.
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 149

Código: 4.3.3-8783.26

Rubro: EQUIPOS

Clase: CABINAS DE SEGURIDAD

Descripción Ítem: CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: CLASE II, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 1788 X 654 X 724 mm, GUANTES: SIN, FILTRO: CON, ACCESORIO: PUERTA TIPO GUILLOTINA

Características técnicas del equipo solicitado

Gabinete de seguridad biológica Clase II, Tipo A2 (según norma NAF 49).
Flujo laminar vertical, con ventana frontal corredera.
Filtros HEPA eficiencia mínima del 99,99% en 0,3 micrones.
Mesada de trabajo en acero inoxidable desmontable para limpieza con patas telescópicas que permiten regular la altura de la superficie de trabajo.
Dimensiones aproximadas de la zona de trabajo: ancho 178,8 cm (Tolerancia \pm 5cm), altura 65,4 cm (\pm 5cm), profundidad 72,4 cm (\pm 15 cm).

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 150

Código: 4.3.9-6385.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: CAMPANAS EXTRACTORAS DE GAS

Descripción Ítem: CAMPANAS EXTRACTORAS DE GAS; TIPO: VAPORES ACIDOS, CAUDAL DE EXTRACCION: 30 M3/MIN, MOTOR: MONOFASICO 1500 RPM

Características técnicas del equipo solicitado

Medidas aproximadas: 1200x840x2150 mm, Con Base Estándar y Apertura De Ventana Frontal Motorizada, Compensación De Aire, Interruptor a Pedal, Grifo De Gas, Agua y Tomacorrientes Con sistema de control por microprocesador y pantalla LED, que permite ver la velocidad del aire directamente.

Laterales vidriados, Puerta guillotina frontal motorizada, con lámpara UV para esterilizar el área de trabajo.

Medidas aproximadas:

Dimensiones externas aproximadas: 1200x840x2150mm

Dimensiones internas aproximadas: 1080x730x745mm

Apertura máxima: 520mm

Velocidad de flujo: 0.3~0.8m/s

Lámpara fluorescente: 18W

Lámpara UV: emisión de 253.7nm

Puerta guillotina frontal motorizada, con vidrio templado de 5mm resistente a la radiación UV.

Cuerpo externo construido en acero laminado en frio, revestidos de pintura anticorrosiva.

Mesa de trabajo construida con materiales resistentes a agresiones físico-químicas.

Alimentación: 220V / 50-60Hz

Con grifos de agua y gas; 1 bacha; 2 tomas de corrientes resistentes al agua; base; pedal de control de puerta guillotina; 4 mts de ducto de escape.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- NO REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 151

Código: 4.3.3-67.14

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO

Descripción Ítem: CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL: ROTATORIO REFRIGERADO

Características técnicas del equipo solicitado

CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL: ROTATORIO REFRIGERADO

Velocidad hasta 21000 rpm. Temperatura de -20 a +40°C con incrementos de 1°C. 220-240 V, 50-60 Hz. Rotores de ángulo fijo con tapa de seguridad. Rotor para 10 tubos cónicos x 15 ml; rotor para 14 tubos x 50 ml; rotor para 6 botellas x 500 ml

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 152

Código: 4.3.9-5712.11

Rubro: EQUIPOS

Clase: CICLADORES TERMICOS

Descripción Ítem: CICLADORES TERMICOS;

Características técnicas del equipo solicitado

Cicladores térmicos; utilización aceite; sin capacidad: 96 tubo de 0,2 – 0,5.

Termociclador para bloque de 96 pocillos con gradiente de temperatura y pantalla táctil.

Módulo de reacción para 96 posiciones para tubos de 0.2 ul.

Gradiente térmico con una precisión de +0,5 °C.

Rango diferencial: 1-25°C.

Velocidad máxima de rampeo 4°C/seg.

Pantalla de manejo tacto de alta resolución.

Marca BioRad (Cat: 1861096) Applied Biosystems A48141 o similar.

Rango de temperatura: 4-100°C.

Debe contener puerto USB y capacidad para al menos 500 protocolos.

El equipo debe incluir UPS.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 153

Código: 4.3.8-5039.150

Rubro: EQUIPOS

Clase: COMPRESORES

Descripción Ítem: COMPRESORES; TIPO: A TORNILLO, MOTOR: TRIFASICO, CAUDAL: 1,17 M3/MIN

Características técnicas del equipo solicitado

MOTOCOMPRESORES A TORNILLO CAUDAL APROXIMADO DE 1170 LTS/MIN A 8 BAR- CON TANQUE COMUN DE 450 LTS-INSTALADO LLAVE EN MANO- Compresor a Tornillo de 10 Hp Industrial "Súper silencioso"

Desplazamiento:

En 7bar 1250lts-min

En 8bar 1100lts-min

Trifásico, 380V

Tipo: A correa

De Doble Tornillo

Con Enfriamiento secuencial y mejora en el nivel sonoro.-

Detalles de componentes:

Panel PLC en Castellano.

Componente eléctricos: ABB o Schneider o calidad similar

Componentes Neumáticos: Micro o calidad similar.

Filtros: MANN (Alemania) o similar calidad

Rodamientos: ZKF (Suecia / Argentina) o calidad similar

Separador de aceite: Mann o calidad similar

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 154

Código: 4.3.3-174.22

Rubro: EQUIPOS

Clase: CONTENEDORES NITROGENO LIQUIDO

Descripción Ítem: CONTENEDORES NITROGENO LIQUIDO; CAPACIDAD: 35 L, EVAPORACION ESTATICA: 0,27 L/D

Características técnicas del equipo solicitado

Termo Tipo marca MVE Serie dual para transporte de muestras en fase vapor y almacenamiento en nitrógeno líquido.

Capacidad: 35 litros (Tolerancia± 3 litros)

Canastillos de acero inoxidable: 6.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 155

Código: 4.3.9-7827.25

Rubro: EQUIPOS

Clase: CONTROLADOR LOGICO PROG. (PLC)

Descripción Ítem: CONTROLADOR LOGICO PROG. (PLC); ENTRADAS DIGITALES 18 - SALIDAS DIGITALES 18 - ENTRADAS ANALOGICAS 6 - SALIDAS ANALOGICAS 6 - MEMORIA 9MB

Características técnicas del equipo solicitado

TIPO CAREL Mod: PC05 LARGE con reprogramación de PLC

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

TRES (3) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 156

Código: 4.3.3-3643.28

Rubro: EQUIPOS

Clase: CUBAS P/ELECTROFORESIS

Descripción Ítem: CUBAS P/ELECTROFORESIS; TAMAÑO: 10 X 15 Cm, ESPESOR: 1 Cm, CAPACIDAD DE BUFFER: 500 mL, TIPO DE PEINE: 15 DIENTES, MATERIAL ELECTRODOS: PLATINO

Características técnicas del equipo solicitado

Cuba para electroforesis horizontal.

Placa para geles de aproximadamente 15 x 10 cm y sistema armador de minigeles.

Debe incluir al menos 2 peines de 15 y 20 pocillos, bandeja transparente UV y armador de geles.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Montegudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 157

Código: 4.3.3-9291.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: DISPENS. Y CODIFICADOR AMPOLLA

Descripción Ítem: DISPENS. Y CODIFICADOR AMPOLLA; VELOC. TRABAJO: 200 U/MIN, VELOCIDAD DE IMPRESION: 25 CPS

Características técnicas del equipo solicitado

Maquina impresora de vidrio laser, que permita codificar lote y fecha de vencimiento en ampollas de vidrio de 6 ml, con una velocidad adaptable a una producción de 15.000 ampollas por lote.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- Deberá adaptarse al sistema de transporte mecánico de ampollas, existente en el INEVH.
- REQUIERE de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 158

Código: 4.3.3-7595.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: EQUIPOS P/LIOFILIZACIONES

Descripción Ítem: EQUIPOS P/LIOFILIZACIONES; CAPAC. CONDENSADOR: 25 L, CAPAC. CONGELADOR: 10 L, GRUPO FRIGORIFICO: LIBRE DE CFC, VACIO FINAL: 0.001 TORR

Características técnicas del equipo solicitado

Equipo de liofilización con bandeja de tapado automático.

Capacidad de hielo mayor a 5 L.

Debe poseer posibilidad de programación de condiciones de liofilización en cuanto a temperatura, tiempo, vacío y rampas de calentamiento/enfriamiento.

Temperatura mínima alcanzable -50°C o menor.

Posibilidad de registrar y exportar datos de corrida.

Bomba de vacío rotatoria, con capacidad de desplazamiento mayor a 150 L/min.

Vacío mínimo: no superior a 5x10⁻³mBar.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 159

Código: 4.3.3-178.58

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA -50 A -86°C - COMPRESOR 2 - CAPACIDAD 570L

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer ultrafrío -50 a -86°C. Congeladora horizontal Tipo marca REVCO Modelo HFC 2090 TD. Capacidad 570 litros (Tolerancia ± 5 litros)

Control electrónico de temperatura sobre display led digital y sensor electrónico de alarmas. Dimensiones externas aprox. 84,8 x 243 x 102,9 cm, dimensiones internas aprox 47 x 169 x 71,1 cm.

Alimentación 220 v 50 hz

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 160

Código: 4.3.3-178.58

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRÍO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRÍO; TEMPERATURA -50 A -86°C - COMPRESOR 2 - CAPACIDAD 570L

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer ultrafrío -50 a -86°C. Congeladora vertical tipo marca REVCO Modelo RDE 40086 LD. Capacidad 570 litros (Tolerancia ± 5%).

Control electrónico de temperatura sobre display led digital y sensor electrónico de alarmas. Dimensiones externas aprox. 84,8 x 243 x 102,9 cm, dimensiones internas aprox 47 x 169 x 71,1 cm.

Alimentación 220 v 50 hz

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 161

Código: 4.3.3-178.45

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -40 A -90 °C, COMPRESOR: 2, CAPACIDAD: 500 L

Características técnicas del equipo solicitado

Ultrafreezer temperatura -40° a -86° (Tolerancia +/- 10°)

Temperaturas programables a partir de los -30°C hasta los -80°C /-86°C /-90°C.

Tablero electrónico con display digital de temperatura y aviso visual y sonoro de alarmas. Sistema de doble cierre con puerta externa y 4 puertas internas en acero inoxidable.

Interior en acero inoxidable de alta resistencia.

Capacidad 500 Litros

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

SIETE (7) equipos en el INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 162

Código: 4.3.3-178.52

Rubro: PROD. MEDICO/FARMACEUTICOS/LAB

Clase: FREEZER ULTRAFRIO

Descripción Ítem: FREEZER ULTRAFRIO; TEMPERATURA: -20 A 0 °C, COMPRESOR: SI, CAPACIDAD: 360 L

Características técnicas del equipo solicitado

Freezer temperatura 0° a -20°. (Tolerancia: +/- 5°)

Capacidad: 360 litros en línea vertical u horizontal (tolerancia: +/-40 litros).

Temperatura programable digitalmente de -10°C a -20°C.

Exterior e Interior en acero inoxidable.

Controlador de temperatura comandado electrónicamente con display digital.

Alarmas visuales de led y sonoras de alta temperatura, baja temperatura y aviso por falta de tensión.

Peso aproximado de 55 kgs.

Eficiencia energética A con bajo consumo.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en el INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 163

Código: 4.3.7-15.175

Rubro: ARTICULOS DEL HOGAR

Clase: HELADERAS

Descripción Ítem: HELADERAS; CAPACIDAD: 375 L, FRIO: CON FREEZER, CONSUMO: MENOR A 5 KVA, TENSION NOMINAL: 220 VAC, CRITERIO DE SEGURIDAD: SELLO DE SEGURIDAD, CORRIENTE NOMINAL: MENOR A 63 A, EFICIENCIA ENERGETICA: GRADO A

Características técnicas del equipo solicitado

Capacidad entre 350 y 450 litros.

Debe poseer freezer

Debe poseer tecnología inverter.

Sistema de deshielo: No Frost.

Debe poseer control de temperatura de la heladera entre 2-8°C y control de temperatura en freezer.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES
- Debe instalarse en el INEVH.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

SEIS (6) equipos en del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 164

Código: 4.3.3-7534.9

Rubro: EQUIPOS

Clase: INCUBADORAS

Descripción Ítem: INCUBADORAS; USO: LABORATORIO, TERMOMETRO: DIGITAL, RANGO DE MEDICION: 0 A 70 °C, ALARMA: SI, ALIMENTACION: 220 V

Características técnicas del equipo solicitado

Debe controlar la temperatura desde 5°C por encima de la temperatura ambiente hasta 75°C +/- 5°C.

Uniformidad espacial de la temperatura: +/- 0.6°C (a 37°C).

Uniformidad temporal de la temperatura: +/- 0.2% (a 37%).

Volumen de la cámara: (190 +/- 10) litros.

Debe poseer puerta interna de vidrio que permita la observación de las muestras.

Dimensiones exteriores aproximada: 64x 92x 74 (anxlxfo).

La cámara debe ser de acero inoxidable resistente a la corrosión (1,4016) y lisa con esquinas redondeadas para fácil limpieza.

Debe poseer display con indicación de temperatura y alarmas.

Debe ser provista con 3 estantes y capacidad para más de 10 estantes, 2 estantes Lowestein y 2 soportes de placas de Petri.

Debe operar con 220 V, 50 Hz y 710W de potencia.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES
- Debe instalarse en el INEVH y brindar capacitación al personal.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 165

Código: 4.3.3-5714.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: LAVADOR DE PLACAS

Descripción Ítem: LAVADOR DE PLACAS; TIPO: AUTOMATICO, CLASE DESECHO: 96 POCILLOS, USO: LABORATORIO

Características técnicas del equipo solicitado

Lavador para placas de 96 pocillos para prueba de ELISA.

Tipos de microplacas: Placas 96 pozos.

Agitación: Programable en minutos y segundos hasta 30 minutos 5 intensidades desde 15-19 Hz.

Tiempo de remojo: Programable en minutos y segundos hasta 30 minutos.

Métodos de separación: Separación biomagnética (configuración "M").

Filtración al vacío (configuración "F").

Interfaz de usuario: Pantalla táctil LCD a color de 4.3" Software a bordo: protocolos programables por el usuario.

Tipo Marca BIOTECK (compatible con lector de ELISA marca Biotek ELx808).

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES
- Debe instalarse en el INEVH.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENLÓN N° 166

Código: 4.3.3-5714.6

Rubro: EQUIPOS

Clase: LAVADOR DE PLACAS

Descripción Ítem: LAVADOR DE PLACAS; TIPO: AUTOMATICO, CLASE DESECHO: 96 POCILLOS, USO: LABORATORIO

Características técnicas del equipo solicitado

Microplacas de 96 pocillos.

Pantalla táctil a color.

Colector de 12 pozos (1x12), profundidad de pocillos hasta 50 mm, Ciclos de lavado 1 a 10.

Rango de volumen dispensado: 25 a 3000 ul.

Con puerto USB para control de computadora.

Con botella de 10 litros para buffer de lavado.

Corriente eléctrica 220 v

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 167

Código: 4.3.9-4190.26

Rubro: EQUIPOS

Clase: LAVADOR ULTRASONICO

Descripción Ítem: LAVADOR ULTRASONICO; CAPACIDAD: 90 L, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, TIPO: LABORATORIO

Características técnicas del equipo solicitado

LAVADOR ULTRASONICO; CAPACIDAD 90L - MATERIAL ACERO INOXIDABLE - TIPO LABORATORIO

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES (Excepto Electrodo y/o Sonda).

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepción de la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 168

Código: 4.3.3-5118.2

Rubro: EQUIPOS

Clase: LECTOR DE MICROPLACAS

Descripción Ítem: LECTOR DE MICROPLACAS; RANGO DE LECTURA: 400 - 750 NM, RANGO DE MEDICION: 0 - 3, EXACTITUD: +/- 1 %, PRECISION: CV<0,5 %

Características técnicas del equipo solicitado

Microplacas de 96 pocillos.

Pantalla táctil a color.

Rango longitud de onda a 400 a 750 nm.

Con selección de hasta 5 filtros de diferentes longitudes de onda.

Con puerto USB para control por computadora.

Puerto USB para unidad de memoria e impresora.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: 12 meses contra todo defecto de fabricación.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado

- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 169

Código: 4.3.9-6418.4

Rubro: EQUIPOS

Clase: LUXOMETROS

Descripción Ítem: LUXOMETROS; TIPO: DIGITAL PORTATIL, ESCALA: 0-200/2000/20000/200000

Características técnicas del equipo solicitado

Rango de medición: 1ª 3999uw/cm2; 001 a 39,99 mw/cm2.

Región de longitud de onda de sensibilidad (nm): 260-39.

Longitud de onda para calibración (nm): 365 nm.

Precisión: +/- 3% rdg, +/- 5 dgts.

Tiempo de respuesta aproximado: 0.5 segundos.

Características de temperatura: 0.1% /°C (lejos de 25°C).

Baterías AA.

Debe medir la luz ultravioleta en el entorno, monitoreo y control de procesos, sonda extraíble para un fácil acceso a la fuente, rango de medición que cubra completamente los rayos UVA y UVB, pantalla LCD, función apagado automático, función Max/min.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN N° 170

Código: 4.3.8-7562.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: MAQUINAS TERMO SELLADORAS

Descripción Ítem: MAQUINAS TERMO SELLADORAS; DESCRIPCION: MAQUINA TERMO SELLADORA

Características técnicas del equipo solicitado

MAQUINA TERMOSELLADORA POR CALOR CON CORTE INCLUIDO.
MECANISMO continúa de pouch y bolsas de papel termosellables.
TEMPERATURA DE TRABAJO 180° - 200 ° C.
CONSUMO 400 WATTS.
GABINETE DE ACERO INOXIDABLE

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 171

Código: 4.3.8-7562.1

Rubro: EQUIPOS

Clase: MAQUINAS TERMO SELLADORAS

Descripción Ítem: MAQUINAS TERMO SELLADORAS; DESCRIPCION: MAQUINA TERMO SELLADORA

Características técnicas del equipo solicitado

Sellador de línea flexible, portátil, manual, deberá sellar distintas medidas de diámetro de tubuladura y líneas de PVC y EVA, deberá tener cable extensor, con batería incluida, maletín y cargador de batería. Que soporte más de mil sellados por carga. APTO PARA USO EN HEMOTERAPIA.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 172

Código: 4.3.3-6499.21

Rubro: EQUIPOS

Clase: MICROCENTRIFUGAS DE MESA

Descripción Ítem: MICROCENTRIFUGAS DE MESA; TIPO: COMPACTA, RANGO DE TEMPERATURA: -10 A 40 °C, VELOCIDAD: 14000 RPM, CANTIDAD DE TUBOS: 24

Características técnicas del equipo solicitado

Microcentrífuga refrigerada para microtubos capacidad x 24 tubos de 1.5/2ml, debe incluir rotor. Rango de temperatura de -10 a 40°C ($\pm 10^\circ\text{C}$), velocidad 14000 rpm (± 2000 rpm), enfriamiento rápido de las muestras.

Debe incluir:

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 173

Código: 4.3.9-8815.5

Rubro: EQUIPOS

Clase: SIST. ELECTRONICOS DE CONTROL

Descripción Ítem: SIST. ELECTRONICOS DE CONTROL; USO: CONTROL Y MONITOREO, TENSION: 230 V, TIPO: UNIDAD DE MANEJO REMOTO, MODELO: SIN

Características técnicas del equipo solicitado

Sistema de monitoreo de medición y documentación automatizadas y continuas de temperatura, humedad y presión.

Deben poder integrarse al sistema otros parámetros.

Registro, transferencia y almacenamiento totalmente automatizados de los valores medidos. Debe proveer alertas y documentación según la definición previa.

Alarma en tiempo real en caso de incumplimiento del valor límite e incidentes críticos del sistema. Señales de advertencia ópticas a los registradores de datos y la estación base por SMS, correo electrónico y como notificación en su smartphone, tablet o PC.

Debe brindar posibilidad de escalado discrecional: con solo un sistema se deben poder supervisan diversos puntos de medición en distintas ubicaciones en todo el mundo sin inconvenientes y se confirman alarmas

Debe estar provisto de simulador basado en navegador para un acceso independiente de la ubicación a los datos de medición y las alarmas

Debe posibilitar el almacenamiento redundante de datos: Registrador de datos, Base y base de datos / Software validable según normativa GAMP 5 y 21 CFR parte 11.

Cantidad de terminales: 100.
Soporte para el cumplimiento de normas de calidad GMP e ISO 17025.

Debe incluir

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES
- Debe instalarse en el INEVH y brindar capacitación al personal.

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

RENGLÓN N° 174

Código: 4.3.6-7680.5

Rubro: EQUIPOS

Clase: IMPRESORAS DE ROTULOS

Descripción Ítem: IMPRESORAS DE ROTULOS; TIPO: ELECTRONICA P/PC, INTERFAZ: USB / PARALELO

Características técnicas del equipo solicitado

Método de impresión: transferencia térmica (TT) o térmico directo.
Resolución > 300 dpi.
Área de impresión entre 10 cm de ancho y 30 cm de largo aproximadamente.
Memoria de la impresora: 8MB, tipo de sensor por reflexión o transmisión.
Interfaz: USB.
Debe ser provisto 6 rollos con tinta ribonn de cera premiun.

Debe incluir

- Manuales de mantenimiento y operación.
- Garantía mínima: DOCE (12) MESES
- Debe instalarse en el INEVH

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

UN (1) equipo en sede del INEVH, sito calle Monteagudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.

REGLÓN Nº 175

Código: 4.3.1-1826.8

Rubro: EQUIPOS

Clase: EQUIPO PROTECCION RESPIRATORIA

Descripción Ítem: EQUIPO PROTECCION RESPIRATORIA; AUTONOMIA: 11 H, PRESION: POSITIVA, MASCARA FACIAL: CON, VISOR: CON, ARNESES Y CILINDROS: CON ARNES / SIN CILINDRO

Características técnicas del equipo solicitado

Equipos de Protección Respiratoria

Autonomía de 9 a 11hs, Presión Positiva, capucha con arnés reutilizable, con Visor, C/cinturón ajustable, sin cilindros.

Cada Equipo deberá contener:

- 1 Capucha con cuello interior con arnés reutilizable (S655),
- 4 capuchas de Repuesto para capucha (S605),
- 1 Tubo de largo ajustable (BT30),
- 1 Unidad turbo equipo Versaflo (TR302 E+),
- 1 Cinturón estándar (TR325)
- 1 Batería de Litio estándar 9-11 horas con indicador de carga (TR332),
- 1 Base de Carga Batería (TR340),
- 20 unidades de Pre-filtro para turbo (TR3600)
- 2 filtros P3 para partículas (TR3712E).

Debe incluir

- Garantía mínima: DOCE (12) MESES

Observaciones

- Se solicita indicar marca ofertada y adjuntar folleto ilustrativo del producto cotizado
- No requiere de "Visita de Obra" y puesta en funcionamiento por parte del Proveedor.

Cantidad y lugar de entrega:

DOS (2) equipos en sede del INEVH, sito calle Montegudo 2510, Pergamino (Bs.As)

Plazo de entrega:

CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HÁBILES de recepcionada la correspondiente orden de compra.