ACEPTACION DE LA OFERTA No. 222 M de 2018

PROCESO No: SS18M-410

San José de Cúcuta, 21 DIC. 2018

Señora:
CATALINA MARIA GOEZ CANO
Representante Legal
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 900.355.024-5
Carrera 51 No. 6 sur-36 Medellin
info@equiposylaboratorio.com

Teniendo en cuenta la oferta presentada para **COMPRA DE EQUIPOS PARA EL ÁREA DE LABORATORIO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, me permito manifestarle que la misma fue aceptada por la E.S.E. HUEM, cuyo vínculo contractual se sujeta a las condiciones establecidas a continuación, así como a las prescripciones consagradas en el Estatuto Contractual y Manual de Contratación de la E.S.E HUEM, publicados en la página web: www.herasmomeoz.gov.co.

1. ESPECIFICACIONES

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA	VR TOTAL
1	2109006504	Kit 1 Finnipipette (1-1000ul)	3	$1.815.000,00	$ 5.445.000,00	$ 6.479.550,00	$ 30.166.500
2	2109006505	Micropipeta multicanal 8 canales de 30 a 300 ul	2	$2.435.000,00	$ 4.870.000,00	$ 5.795.300,00	$ 6.635.440
3	2109006507	Horno de convección forzada de 104 litros	1	$11.822.000,00	$11.822.000,00	$ 14.068.180,00	$ 14.068.180,00
4	2109006506	Vortex Mixer	1	$1.690.000,00	$1.690.000,00	$ 2.011.100,00	$ 2.011.100,00
							SUBTOTAL $28.354.130,00
							DESCUENTO DEL 10%
							TOTAL $ 25.518.717,00

VALOR DEL CONTRATO:VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS	**$ 25.518.717**
El valor del contrato incluye costos directos, indirectos y gastos de cualquier naturaleza que se pudieren generar de la legalización y ejecución contractual, tales como: impuestos, constitución de garantía, transporte, operarios, etc.	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No:1488	**FECHA:18-12-2018**

2. OBLIGACIONES

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA :

1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
2. Mantener contacto con **EL HOSPITAL** para evaluar la calidad del bien .
3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable.
4. Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003.

5) Atender oportunamente los requerimientos del supervisor o interventor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual.

OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATANTE:

1. Liquidar los impuestos que se generen del contrato.
2. Pagar el valor de este contrato en la forma y tiempos pactados.
3. Recibir en el sitio y plazos convenidos los elementos, objeto del presente contrato.
4. Certificar el cumplimiento del contrato.
5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados.
6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social en los términos del Art. 50 de la ley 789 de 2002

3. GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO

No:	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% (VALOR DEL CONTRATO ADJUDICADO)	VIGENCIA
1	CUMPLIMIENTO	$ 5.103.743.40	20	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS
2	CALIDAD	$ 5.103.743.40	20	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS

EL OFERENTE DEBE OTORGAR LAS GARANTIAS DENTRO DE LOS DOS (2) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA CONFIRMACIÓN DE LA OFERTA.

4. CLAUSULADO

1) **FORMA DE PAGO**: Noventa (90) días una vez radicada la factura y entregado el equipo.
PARAGRAFO: El contratista se compromete a pagar los impuestos y demás costos fiscales a que haya lugar. En su defecto, autoriza a la entidad a hacer las deducciones de ley.
2) **PLAZO DE EJECUCION:** A partir del acta de inicio, previa legalización del contrato, hasta el 31 de diciembre del 2018.

3) **LUGAR DE ENTREGA O PRESTACION DEL SERVICIO** El objeto contractual se ejecutará en las instalaciones de la E.S.E. HUEM, localizada en la Av. 11 Este 5AN -71 Guaimaral de la ciudad de Cúcuta, Departamento Norte de Santander, País Colombia. Los bienes deben ser entregados en la oficina de almacén de la entidad.
4) **FORMACION DEL CONTRATO:** El contrato se conforma con la oferta y la aceptación expresa de la misma.
5) **REQUISITOS DE EJECUCION CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías, si a ello hubiere lugar.
6) **CLAUSULAS EXCEPCIONALES:** La E.S.E. HUEM podrá interpretar, modificar, terminar y declarar la caducidad del presente contrato, de manera unilateral, en los eventos previstos en el Manual de Contratación de la Institución, publicado en la página web: www.herasmomeoz.gov.co
7) **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía judicial.
8) **TERMINACIÓN**: La terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 1) Expiración del plazo pactado. 2) Por mutuo acuerdo entre las partes. 3) Incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida.
9) **LIQUIDACION:** El contrato, en caso de requerirse, será objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro de los seis (6) meses contados a partir de la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación de la garantía, si a ello hubiere lugar. En aquellos casos en que el contratista no acepte expresamente la liquidación, no obstante habérsele enviado en tres (3) oportunidades, mediando un lapso mínimo de quince (15) días calendario, se entenderá para todos los efectos legales, aceptación tácita de la liquidación.
10) **INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato, si a ello hubiere lugar. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.
11) **SUPERVISION:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual se designa como supervisor del presente contrato al Subgerente Salud de la E.S.E. HUEM, o quien él asigne, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes.

Atentamente,

ANDRES ELOY GALVIS JAIMES
Subgerente de Salud (e)

Aprobó: Mauriico Pinzon Barajas- Coordinador GABYS
Proyectó: Raola Cornejo Carrascal- Abogada GABYS

E.S.E. Hospital Universitario
ERASMO MEOZ
NIT. 800.014.918-9
PROCESO No. SS18M- 410
CONTRATO No. 222M

F - 026 VERSION 01
Cotizacion
Número : 59870
Fecha : 06/12/2018
Fecha fin de validez : 05/01/2019

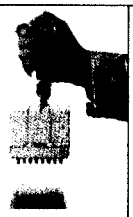
Equipos y Laboratorio De Colombia SAS
Nombre: Diego Fernando Duran Anaya
NIT 900.355.024-5
Cra 51 No 6 sur - 36 Medellín

Teléfono: 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com
Web: www.equiposylaboratorio.com

ESE HOSPITAL ERASMO MEOZ
Señor Juan Agustín Ramírez
Cel: 3188041906 - 3012803088
Email: gerencia@heramomeoz.gov.co
Cúcuta

Valores visualizados en Pesos Colombianos

Descripción		Valor Unitario	Cantidad	Dto.	Valor Total
4700870 - KIT 1 F2 FINNPIPETTE (1 - 1000 uL) THERMO SCIENTIFIC Disfrute de todo lo necesario para pipetear en estos kits todo incluido. El kit Thermo Scientific™ Finnpipette™ F2 GLP (Pipeteo de laboratorio correcto) ofrece unas pipetas duraderas y de alto rendimiento Finnpipette F2 que ofrecen la máxima fiabilidad y comodidad. Las pipetas F2 poseen características únicas, como el mecanismo AVG (Advanced Volume Gearing) de ajuste del volumen avanzado y el tamaño superior del visor, que aumenta la comodidad y la fiabilidad. **EL KIT INCLUYE:** FINNPIPETTE F2 (1-10 uL) Monocanal. FINNPIPETTE F2 (10-100 uL) Monocanal. FINNPIPETTE F2 (100-1000 uL) Monocanal. SOPORTE PARA LAS MICROPIPETAS Rack 96 puntas 10 uL Rack 96 puntas 200 uL Rack 96 puntas 1000 uL Guía de pipeteo. Reservorio para reactivos F2 Lapicero. **GARANTIA** Micropipetas: 1 año por defectos de fabricación, no cubre malos manejos. Garantía expandible a 5 años sin costo adicional (registro web). Tiempo de Entrega: Inmediata Salvo Venta Previa		1.815.000,00	3	10%	4.900.500,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00

4661030N - MICROPIPETA F1 MULTICANAL 8 CANALES DE 30 A 300 UL THERMO SCIENTIFIC Diseñada y fabricada según la norma ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485. Que permite garantizar la precisión y exactitud de mientras que proporciona una solución . ergonómica, la reducción de las fuerzas de sujeción y expulsión de punta. Sistema de fijación y émbolo de expulsión que permite un pipeteo seguro y cómodo. Gancho de sujeción ajustable para permitir el trabajo de diestros y surdos. Sistema de bloquedo de volumen para evitar cambios accidentales en el ajuste del mismo. Recubrimiento de planta antimicrobiano que la protege de la contaminación. Rango de medicion: 30-300 ul Incrementos: 1 ul Codigo de color: naranja Compatibles Finnitip Flex 300 Exactitud +/- 5 a 1% GARANTÍA DE 2 AÑOS, EXTENDIBLE A 5 CON REGISTRO EN PÁGINA WEB 		2.435.000,00	2	10%	4.383.000,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
51028873 - OMS100 HORNO DE CONVECCIÓN FORZADA DE 104 LITROS MARCA THERMO SCIENTIFIC HORNO DE CONVECCION MECANICA. Realice aplicaciones rutinarias de manera sencilla y segura con las estufas de protocolo general Thermo Scientific HERAtherm, que ofrecen una solución de calentamiento y secado idónea para las necesidades de investigación, clínicas o industriales. Modelo:OMS100 Capacidad (métrico):104L(6.30 cu. ft.) Estabilidad de la temperatura/ uniformidad de temperatura:±3.5°C / ±0.4°C Dimensiones Interiores, HxWxD:368 x 464 x 608mm(14.5 x 18.3 x 23.9in.) Dimensiones Exteriores, HxWxD:565 x 640 x 820mm(22.2 x 25.2 x 32.3in.) Estantes (Max) /Carga maxima:2 (16)/25kg(55 lb.) Voltaje/Hz:120V; 60Hz;1660w; 13.8A Características: Temperaturas de funcionamiento de 50 °C a 250 °C					

Sistema de alarma por exceso de temperatura automático Bajo consumo energético general Temporizador incorporado Cámaras de acero galvanizado resistentes a la corrosión con esquinas redondeadas Pantalla fluorescente de vacío, gran tamaño y fácil lectura Funcionamiento con botón táctil controlado por microprocesador fácil de usar Ángulo de apertura de puertas superior a 180 °C **GARANTIA**: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION. NO INCLUYE MALOS MANEJOS		11.822.000,00	1	10%	10.639.800,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00

88880017 - LP VORTEX MIXER MARCA THERMO SCIENTIFIC Diseño de perfil bajo y tamaño reducido Función continua o de impulsos Control de velocidad: de 0 a 3000 rpm Funciones de seguridad para posibles sobrecargas integradas Amplia variedad de accesorios opcionales para adaptarse a diferentes tipos de recipiente Las características incorporadas de seguridad con respecto a la sobrecarga de corriente Control de velocidad de 0 a 3000 rpm Dimensiones externas: Altura x Ancho x Prof (83 x 154 x 210) mm Capacidad de Carga: 0.5kg Peso del producto: 3.1 Kg Voltaje 100 V a 240 V Hertz 50/60Hz Diametro Orbital: 4mm Certificaciones / Cumplimiento con la CE Modos de funcionamiento continuo / Touch Tipo de enchufe EE.UU. **GARANTÍA**: DOS AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO INCLUYE MALOS MANEJOS Tiempo de Entrega: 60 Días		1.690.000,00	1	10%	1.521.000,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
SVA-BUC - SERVICIO VALOR AGREGADO Los equipos relacionados en la actual cotización, incluyen asesoría permanente y capacitación de manejo por profesional de línea en la ciudad de Bucaramanga, recomendaciones de uso y cuidados, informe de protocolo de calidad, asistencia técnica permanente por nuestro departamento técnico. OBSERVACIONES A LA PROPUESTA: 1. Todos los equipos se entregan instalados, operativos y con servicio de capacitación por parte de nuestro personal técnico calificado. Lo anterior donde el cliente lo requiera y sin costo adicional. 2. Por la compra del paquete de equipos, se otorgará para todos un servicio de mantenimiento preventivo al final del primer año de operación de los equipos sin costo adicional. 3. Nuestra compañía es representante directa de Thermo Scientific, se adjunta carta que lo acredita, lo cuál nos permite otorgar excelentes precios, soporte técnico y garantía directa de fábrica con excelentes tiempos de respuesta.		0,00	1		0,00

F - 026 VERSION 01
Cotizacion
Número : 59870
Fecha : 06/12/2018
Fecha fin de validez : 05/01/2019

Tiempo de entrega:	Ver información en Item	Valor Total	21.444.300,00
Condiciones de pago:	A Convenir	Total IVA 19%	4.074.417,00
		Total	25.518.717,00

Pago a Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5
Cra 51 No 6 sur - 36 Medellín

Aceptación por escrito, sello de la empresa, fecha y firma

Catalina Báez C.

¡Muchas Gracias! por permitirnos Cotizar; estamos dispuestos a atender amablemente sus inquietudes, solicitudes y cualquier información adicional requerida.

E.S.E. Hospital Universitario
ERASMO MEOZ
GERENCIA

Firma Gracielo Mora
Fecha 13 dic/18
Hora 8:00 am
RECIBIDO

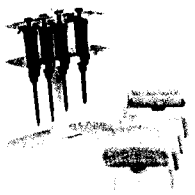
F - 026 VERSION 01
Cotizacion
Número : 59870
Fecha : 06/12/2018
Fecha fin de validez : 05/01/2019

Equipos y Laboratorio De Colombia SAS
Nombre: Diego Fernando Duran Anaya
NIT 900.355.024-5
Cra 51 No 6 sur - 36 Medellín

Teléfono: 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com
Web: www.equiposylaboratorio.com

ESE HOSPITAL ERASMO MEOZ
Señor Juan Agustín Ramírez
Cel: 3188041906 - 3012803088
Email: gerencia@heramomeoz.gov.co
Cúcuta

Valores visualizados en Pesos Colombianos

Descripción		Valor Unitario	Cantidad	Dto.	Valor Total
4700870 - KIT 1 F2 FINNPIPETTE (1 - 1000 uL) THERMO SCIENTIFIC Disfrute de todo lo necesario para pipetear en estos kits todo incluido. El kit Thermo Scientific™ Finnpipette™ F2 GLP (Pipeteo de laboratorio correcto) ofrece unas pipetas duraderas y de alto rendimiento Finnpipette F2 que ofrecen la máxima fiabilidad y comodidad. Las pipetas F2 poseen características únicas, como el mecanismo AVG (Advanced Volume Gearing) de ajuste del volumen avanzado y el tamaño superior del visor, que aumenta la comodidad y la fiabilidad. **EL KIT INCLUYE:** FINNPIPETTE F2 (1-10 uL) Monocanal. FINNPIPETTE F2 (10-100 uL) Monocanal. FINNPIPETTE F2 (100-1000 uL) Monocanal. SOPORTE PARA LAS MICROPIPETAS Rack 96 puntas 10 uL Rack 96 puntas 200 uL Rack 96 puntas 1000 uL Guía de pipeteo. Reservorio para reactivos F2 Lapicero. **GARANTIA** Micropipetas: 1 año por defectos de fabricación, no cubre malos manejos. Garantía expandible a 5 años sin costo adicional (registro web).  Tiempo de Entrega: Inmediata Salvo Venta Previa		1.815.000,00	3	10%	4.900.500,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00

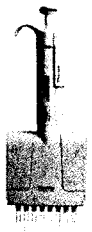
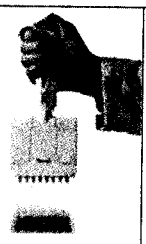
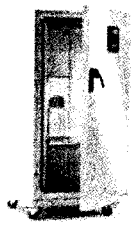
F - 026 VERSION 01

Cotizacion

Número : 59870

Fecha : 06/12/2018

Fecha fin de validez : 05/01/2019

4661030N - MICROPIPETA F1 MULTICANAL 8 CANALES DE 30 A 300 UL THERMO SCIENTIFIC Diseñada y fabricada según la norma ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485. Que permite garantizar la precisión y exactitud de mientras que proporciona una solución . ergonómica, la reducción de las fuerzas de sujeción y expulsión de punta. Sistema de fijación y émbolo de expulsión que permite un pipeteo seguro y cómodo. Gancho de sujeción ajustable para permitir el trabajo de diestros y surdos. Sistema de bloquedo de volumen para evitar cambios accidentales en el ajuste del mismo. Recubrimiento de planta antimicrobiano que la protege de la contaminación. Rango de medicion: 30-300 ul Incrementos: 1 ul Codigo de color: naranja Compatibles Finnitip Flex 300 Exactitud +/- 5 a 1% GARANTÍA DE 2 AÑOS, EXTENDIBLE A 5 CON REGISTRO EN PÁGINA WEB 		2.435.000,00	2	10%	4.383.000,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
51029321 - IGS400 INCUBADORA DE CONVECCIÓN NATURAL THERMO SCIENTIFIC Es una incubadora de gran capacidad que tiene una cámara de 405L (14.3 cu. Ft.). Éstas Incubadoras Thermo Scientific Heratherm de protocolo General son ideales para aplicaciones de rutina microbiológicas, con la seguridad de las muestras en mente. Está diseñado para aplicaciones en la industria farmacéutica, médica, alimentos y laboratorios de investigación. Posee tecnología de convección por gravedad con el flujo de aire único - diseñada para el secado mínimo de muestras. Sistema de estantería flexible para un uso óptimo de volumen de la cámara y sistema automático de alarma de exceso de temperatura para proteger las muestras - no hay necesidad de ajuste manual oportuna. Puerta interior de vidrio para la visión tranquila de muestras. sus cámaras internas hechas de acero inoxidable resistente a la corrosión (AISI 430). Brinda Protección delicada a muestras con condiciones de temperatura estables: uniformidad de ± 0,5 ° C y estabilidad de temperatura de 0,4 ° C a 37 ° C. ESPECIFICACIONES: Temperatura máxima de: 75 ° C / 167 ° F					

F - 026 VERSION 01

Cotizacion

Número : 59870

Fecha : 06/12/2018

Fecha fin de validez : 05/01/2019

Volumen. 14.3 cu. cuadrados / 405 L Dimensiones de la cámara (Ancho x Altura x Profundidad): 21,4 x 51,5 x 22,4 pulgadas / 54,4 x 130,7 x 56,9 cm Potencia: 120V / 9A / 1080W Tecnología de convección: Convección por gravedad Controlador: Control por microprocesador con pantalla fluorescente de vacío Rango de temperatura: ambiente +5 ° C a 75 ° C Desviación de la temperatura espacial: ± 0,5 ° C a 37 ° C Desviación de la temperatura a través del tiempo: ± 0,4 ° C a 37 ° C Superficie: 6,0 metros cuadrados / 0,56 m 2 Volumen de la cámara: 14.3 cu. Ft.. / 405 Litros Tensión nominal / frecuencia: 120V / 60Hz Potencia nominal / máx. corriente: 1080 vatios / 9,0 Amperios Número de estantes Suministran/ max: 2/39 Max. Estante de carga: 66 libras (30 kg) Peso neto: 320 libras (145kg) Consumo energético a 37 ° C: 55 Watts Dimensiones generales (Ancho x Altura x Profundidad): (77,8 x 154,5 x 77) cm GARANTÍA DE UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. 		21.305.000,00	1	10%	19.174.500,00
Tiempo de entrega: 45-60 días Garantía:1 año		0,00	1		0,00

F - 026 VERSION 01

Cotizacion

Número : 59870

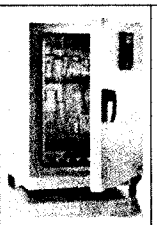
Fecha : 06/12/2018

Fecha fin de validez : 05/01/2019

51028064 - IGS100 INCUBADORA DE 117 L CONVECCIÓN NATURAL THERMO SCIENTIFIC **CARACTERISTICAS:** La convección por gravedad ofrece un flujo de aire suave y un secado sin alteraciones Intervalo de temperatura de temp. ambiente + 5 °C hasta 75 °C Uniformidad de la temperatura de ± 0,6 °C Estabilidad de la temperatura de ± 0,2 °C Cámara de acero inoxidable resistente a la corrosión (1,4016) El sistema de estantes flexibles puede eliminarse con un dedo para facilitar la limpieza de la cámara Interfaz de Fácil Uso La interfaz de usuario intuitiva facilicta el ajuste de la temperatura Pantalla fluorescente de vacío, gran tamaño y fácil lectura **ESPECIFICACIONES:** Volumen de la Cámara (Lt/cu.ft): 117 / 4.0 Tipo de Convección: Natural Control de Temperatura: Microprocesador, Alarma automática de sobre temperatura. Con Display digital Rango Temperatura: Ambiente más 5°C hasta 75°C Uniformidad de Temperatura a 37°C: ± 0.6 °C Estabilidad de Temperatura a 37°C: ± 0.2 °C Material Interno: Acero inoxidable AISI 430. Esquinas redondeadas Interface: RS-232 Dimensiones de la Cámara. WxHxD (cm): 46.4 x 60.8 x 41.4 Dimensiones Externas WxHxD (cm): 64 x 82 x 56.5 Bandejas. Incluidas / Máximo: 2 / 16 Máxima carga por bandeja Kg/lb: 25 / 55 Voltaje / Frecuencia. V/Hz: 120 / 60 Potencia / Máxima Corriente. W / A: 540 / 4.5 Peso Neto Kg / lb: 51 / 112 Incluye 2 bandejas		9.803.000,00	1	10%	8.822.700,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
PR205075G - INCUBADORA DE PRECISIÓN DE ALTO RENDIMIENTO DOBLE PUERTA MARCA THERMO SCIENTIFIC ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Convección natural - Capacidad: 317 L con doble puerta - Sofisticados controles PID microproces ador facil visibilidad de la lectura dig ital LED - La temperatura se visualiza en la pant alla de tres digitos grandes; - Rango de temperatura: desde 5 ° C por encima del ambiente hasta un máximo de 7 5 ° C - Función Offset permite una fácil calib ración					

37 × 25in - Dimensiones externas (D × W × H): 25 × 40 × 35in - 120V/60Hz		25.858.000,00	1	10%	23.272.200,00
Tiempo de entrega: 45-60 días Garantía: 1 año		0,00	1		0,00

F - 026 VERSION 01
Cotizacion
Número : 59870
Fecha : 06/12/2018
Fecha fin de validez : 05/01/2019

51028116 - OGH100 HORNO DE CONVECCIÓN NATURAL PROTOCOLO AVANZADO 99L 330 °C THERMO SCIENTIFIC Velocidad del ventilador ajustable para flujo de aire relacionada con la aplicación Alta velocidad de rápido secado / calentamiento, recuperación rápida y mejor estabilidad de temperatura / uniformidad Velocidad reducida para aplicaciones que requieren un mínimo de flujo de aire, como el secado de polvos Controlador programable para rampas de temperatura y mora Almacena hasta 10 programas con 10 pasos discretos Cuenta con control electrónico de la velocidad del ventilador y la posición del amortiguador Puerto de acceso permite la introducción de sensores para el control de datos independiente Una rutina de calibración sencilla garantiza la precisión de temperatura con el tiempo Función boost permite un calentamiento rápido para arriba - no hay necesidad de ejecutar el horno 24/7 Rango de temperatura: 50 °C1 - 330 °C Desviación de la temperatura espacial: a 150 °C ± 2.5 °C Desviación de temperatura a través del tiempo: a 150 °C ± 0.3 °C Volumen de la cámara: L / cuft 99 / 3.6 Dimensiones: interior, mm / in (W x H x D) 438 x 580 x 389 / 17.2 x 22.8 x 15.3 Exterior: mm / in (W x H x D 640 x 820 x 565 / 25.2 x 32.3 x 22.2 Número de estantes: suministrado / max: 2 / 16 Max. carga útil kg / lb: 25 / 55 Tensión / Frecuencia nominal V / Hz : 120 / 60 Potencia nominal / máx. corriente W / A : 1440 / 12 Consumo de energía a 150 °C: 275 W Peso kg / lb: 44 / 97		9.800.000,00	1	10%	8.820.000,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
51028873 - OMS100 HORNO DE CONVECCIÓN FORZADA DE 104 LITROS MARCA THERMO SCIENTIFIC HORNO DE CONVECCION MECANICA. Realice aplicaciones rutinarias de manera sencilla y segura con las estufas de protocolo general Thermo Scientific HERAtherm, que ofrecen una solución de calentamiento y secado idónea para las necesidades de investigación, clínicas o industriales. Modelo:OMS100 Capacidad (métrico):104L(6.30 cu. ft.) Estabilidad de la temperatura/ uniformidad de temperatura:±3.5°C / ±0.4°C Dimensiones Interiores, HxWxD:368 x 464 x 608mm(14.5 x 18.3 x 23.9in.) Dimensiones Exteriores, HxWxD:565 x 640 x 820mm(22.2 x 25.2 x 32.3in.) Estantes (Max) /Carga maxima:2 (16)/25kg(55 lb.) Voltaje/Hz:120V; 60Hz;1660w; 13.8A					

Características: Temperaturas de funcionamiento de 50 °C a 250 °C Sistema de alarma por exceso de temperatura automático Bajo consumo energético general Temporizador incorporado Cámaras de acero galvanizado resistentes a la corrosión con esquinas redondeadas Pantalla fluorescente de vacío, gran tamaño y fácil lectura Funcionamiento con botón táctil controlado por microprocesador fácil de usar Ángulo de apertura de puertas superior a 180 °C **GARANTIA**: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION. NO INCLUYE MALOS MANEJOS		11.822.000,00	1	10%	10.639.800,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00

F - 026 VERSION 01

Cotizacion

Número : 59870

Fecha : 06/12/2018

Fecha fin de validez : 05/01/2019

88880017 - LP VORTEX MIXER MARCA THERMO SCIENTIFIC Diseño de perfil bajo y tamaño reducido Función continua o de impulsos Control de velocidad: de 0 a 3000 rpm Funciones de seguridad para posibles sobrecargas integradas Amplia variedad de accesorios opcionales para adaptarse a diferentes tipos de recipiente Las características incorporadas de seguridad con respecto a la sobrecarga de corriente Control de velocidad de 0 a 3000 rpm Dimensiones externas: Altura x Ancho x Prof (83 x 154 x 210) mm Capacidad de Carga: 0.5kg Peso del producto: 3.1 Kg Voltaje 100 V a 240 V Hertz 50/60Hz Diametro Orbital: 4mm Certificaciones / Cumplimiento con la CE Modos de funcionamiento continuo / Touch Tipo de enchufe EE.UU. **GARANTÍA**: DOS AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO INCLUYE MALOS MANEJOS Tiempo de Entrega: 60 Días		1.690.000,00	1	10%	1.521.000,00
Tiempo de entrega: Inmediata salvo venta previa Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
JRG1204A - REFRIGERADOR DE ALTO RENDIMIENTO CON PUERTA DE VIDRIO 1-8 °C DE 326 LITROS MARCA THERMO SCIENTIFIC Certificaciones / Cumplimiento: UL, CE Capacidad: 11.5 pies cúbicos. ft., 326L Temperatura: 1 hasta 8 °C Material del gabinete: alto impacto Amperaje: 9.4A Ruedas 2 pulg. (5 cm) ruedas (dos de bloqueo, dos sin bloqueo) (L x W x H) Exterior 29.3 x 30 x 73.6 in. (74,3 x 76,2 x 186.9cm) Dimensiones (W x D x H) Interior 20 x 21 x 52.4 in. (50,8 x 53,3 x 133.1cm) Altura (Metric) 186.9cm Altura exterior (Metric) Interior 133.1cm Frecuencia 60Hz Longitud (Inglés) Exterior 29.3 in Puerta: 1 Puerta: Cristal Dimensiones (W x D x H) Tipo de enchufe: 5-15P Estantes: 4 refrigerante: libre de CFC Peso para el envío: 127kg Control de temperatura: microprocesador Rango de temperatura: 1 ° a 8 ° C Requisitos eléctricos: 115V 60Hz GARANTIA DE UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICA NO INCLUYE MAL MANEJO		21.635.000,00	1	10%	19.471.500,00

Tiempo de entrega: 60-90 días Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
TSX2305GA - REFRIGERADOR DE ALTO RENDIMIENTO DE 650 LITROS THERMO SCIENTIFIC Disponible en vidrio o puerta sólida, nuestros refrigeradores de alto rendimiento combinan el control avanzado de la temperatura del microprocesador con la construcción de gabinete de alta calidad y los sistemas de alarma. La circulación positiva de aire forzado está diseñada para mantener la uniformidad de temperatura para proteger el almacenamiento médico y farmacéutico importante, así como medios de laboratorio, reactivos y más. **Especificaciones** Rango de temperatura (punto de ajuste): 2–8°C (5°C Capacidad (litros): 23 (650L) Enchufe eléctrico: 115V, 60Hz (NEMA 5-15) Puertas: 1 de vidrio Estantería: 4 Descongelación: automatico Certificación: UL, cUL Dimensiones internas: 28.5 x 24 x 58 (72.3 x 61 x 147.3) Dimensiones Externas: 37 x 28 x 78.6 (94 x 71.1 x 199.6) Peso de envío lbs. (kg): 435 (210) Incluye regulador electronico de voltaje **GARANTIA**: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION. NO INCLUYE MALOS MANEJOS		27.370.000,00	1	10%	24.633.000,00
Tiempo de entrega: 60-90 días Garantía: 1 año		0,00	1		0,00
SVA-BUC - SERVICIO VALOR AGREGADO Los equipos relacionados en la actual cotización, incluyen asesoría permanente y capacitación de manejo por profesional de línea en la ciudad de Bucaramanga, recomendaciones de uso y cuidados, informe de protocolo de calidad, asistencia técnica permanente por nuestro departamento técnico.					

F - 026 VERSION 01

Cotizacion

Número : 59870

Fecha : 06/12/2018

Fecha fin de validez : 05/01/2019

OBSERVACIONES A LA PROPUESTA: 1. Todos los equipos se entregan instalados, operativos y con servicio de capacitación por parte de nuestro personal técnico calificado. Lo anterior donde el cliente lo requiera y sin costo adicional. 2. Por la compra del paquete de equipos, se otorgará para todos un servicio de mantenimiento preventivo al final del primer año de operación de los equipos sin costo adicional. 3. Nuestra compañía es representante directa de Thermo Scientific, se adjunta carta que lo acredita, lo cuál nos permite otorgar excelentes precios, soporte técnico y garantía directa de fábrica con excelentes tiempos de respuesta.		0,00	1		0,00

Tiempo de entrega: Ver información en Item

Condiciones de pago: A Convenir

Valor Total	125.638.200,00
Total IVA 19%	23.871.258,00
Total	149.509.458,00

Pago a Equipos y Laboratorio de Colombia SAS

NIT 900.355.024-5

Cra 51 No 6 sur - 36 Medellín

Aceptación por escrito, sello de la empresa, fecha y firma