F - 026 VERSION 01
Cotizacion
Número : 126387
Fecha : 18/07/2024
Fecha fin de validez : 19/10/2024

Equipos y Laboratorio De Colombia SAS
Nombre: Kimberly Neira
NIT 900.355.024-5
Cr.57 #74-04, Bod. 117 Itagüi

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

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Dirección: Avenida calle 26 No. 51-20
Teléfono: +57(601) 220 77 00
Correo: contactenos@ins.gov.co
Bogotá

Valores visualizados en Pesos Colombianos

Descripción		Valor Unitario	Cantidad	Valor Total
INS-RFI-GELP030-2024 - Lote 3		0,00	1	0,00
Item 1 - ESPECTROFOTOMETRO (NANO DROP) - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 30737 - N° Inventario: 30737 Modelo: 2000 - Serie: J997 Dirección: DRSP - Ubicación: GVI - VIROLOGÍA		0,00	1	0,00
MV059 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN NANODROP 2000 Por medio de pruebas específicas se verifica la integridad operativa de cada uno de los sistemas que componen su equipo espectrofotómetro, ejecutando rutinas de inspección, limpieza y acondicionamiento a cada componente garantizando su correcto funcionamiento. Se realiza la medición de absorbancia por medio de un vial estándar trazable con un valor de absorbancia conocido verificando el desempeño operativo del equipo. Se ajusta la medición de absorbancia en valores bajos, medios y altos para posterior comprobar el desempeño operativo del equipo. Se emite un informe y un certificado con los resultados obtenidos con base en las pruebas realizadas. **Nota: Incluye ampolla de verificación CHEM-CF-1**		1.320.000,00	1	1.320.000,00
Item 2 - ESPECTROFOTÓMETRO UV - VIS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 28299 - N° Inventario: 28299 Modelo: GENESYS 10 UV VIS - Serie: 2L5R022143 Dirección: DRSP - Ubicación: GGN - GENÉTICA – CRÓNICAS		0,00	1	0,00
M045 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV o UV-VIS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza de rueda de filtrado, revisión y limpieza de espejos de primera superficie, revisión y limpieza de sistema óptico general, alineación de lámpara y sistema óptico. Verificación con patrones trazables al sistema internacional de unidades en longitud de onda y transmitancia.. Se entrega informe de				

mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación.		660.000,00	1	660.000,00
Item 3: ESPECTROFOTÓMETRO - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 31410 - N° Inventario: 31410 Modelo: GENESYS 20 - Serie: 3SGT259005 Dirección: DRSP - Ubicación: GMR - MICROBIOLOGÍA		0,00	1	0,00
M045 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV o UV-VIS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza de rueda de filtrado, revisión y limpieza de espejos de primera superficie, revisión y limpieza de sistema óptico general, alineación de lámpara y sistema óptico. Verificación con patrones trazables al sistema internacional de unidades en longitud de onda y transmitancia.. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación.		660.000,00	1	660.000,00
Item 4: ESPECTROFOTOMETRO (NANO DROP) - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 27426 - N° Inventario: 27426 Modelo: NANODROP 2000c - Serie: B673 Dirección: DRSP - Ubicación: GMR - MICROBIOLOGÍA		0,00	1	0,00
MV059 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN NANODROP 2000 Por medio de pruebas específicas se verifica la integridad operativa de cada uno de los sistemas que componen su equipo espectrofotómetro, ejecutando rutinas de inspección, limpieza y acondicionamiento a cada componente garantizando su correcto funcionamiento. Se realiza la medición de absorbancia por medio de un vial estándar trazable con un valor de absorbancia conocido verificando el desempeño operativo del equipo. Se ajusta la medición de absorbancia en valores bajos, medios y altos para posterior comprobar el desempeño operativo del equipo. Se emite un informe y un certificado con los resultados obtenidos con base en las pruebas realizadas. **Nota: Incluye ampolla de verificación CHEM-CF-1**		1.320.000,00	1	1.320.000,00
Item 5: ESPECTROFOTÓMETRO - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 27279 - N° Inventario: 27279 Modelo: GENESYS 20 - Serie: 3SGN281009 Dirección: DRSP - Ubicación: GMR - MICROBIOLOGÍA		0,00	1	0,00
M045 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV o UV-VIS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza de rueda de filtrado, revisión y limpieza de espejos de primera superficie, revisión y limpieza de sistema óptico general, alineación de lámpara y sistema óptico. Verificación con patrones trazables al sistema internacional de unidades en longitud de onda y transmitancia.. Se entrega informe de				

mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación.		660.000,00	1	660.000,00
Item 6: FLUOROMETRO - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 38947 - N° Inventario: 38947 Modelo: QUBIT-033226 - Serie: 2322621080095 Dirección: DRSP - Ubicación: GMR - MICROBIOLOGÍA		0,00	1	0,00
M231 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FLUORÓMETRO QUBIT Mantenimiento preventivo consistente en: Limpieza de superficie. Limpieza de pantalla. Desinfección del instrumento. Verificación de funcionamiento con estándares de alta sensibiliad de doble cadena dsDNA. **INCLUYE VERIFICACIÓN METROLÓGICA**		440.000,00	1	440.000,00
Item 7: LAVADOR DE PLACAS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 36078 - N° Inventario: 36078 Modelo: 5165010 - Serie: 888-703916B Dirección: DRSP - Ubicación: GPR - PARASITOLOGÍA		0,00	1	0,00
M151 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADOR DE MICROPLACAS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza cabezales, tubería y frascos de lavado. Revisión y limpieza sistema mecánico. Revisión y ajuste con software de servicio. **INCLUYE VERIFICACIÓN METROLÓGICA**		770.000,00	1	770.000,00
Item 8: LAVADOR DE PLACAS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 30965 - N° Inventario: 30965 Modelo: WELLWASH.VERSA - Serie: 888-2904BF Dirección: DRSP - Ubicación: GVI - VIROLOGÍA		0,00	1	0,00
M151 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADOR DE MICROPLACAS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza cabezales, tubería y frascos de lavado. Revisión y limpieza sistema mecánico. Revisión y ajuste con software de servicio. **INCLUYE VERIFICACIÓN METROLÓGICA**		770.000,00	1	770.000,00
Item 9: LECTOR DE PLACAS ELISA - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 25393 - N° Inventario: 25393 Modelo: MULTISKAN EX - Serie: 3550904255 Dirección: DRSP - Ubicación: GPR - PARASITOLOGÍA		0,00	1	0,00
MV150 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN LECTOR DE MICROPLACAS MULTISKAN Lubricación del sistema mecánico, inspección de correa de desplazamiento XY, limpieza de sistema óptico, limpieza de tarjeta electrónica, limpieza de emisores y receptores, verificación de funcionamiento con software de servicio				

HWDoctor, revisión de batería de tarjeta principal, revisión sistema eléctrico, revisión de motores, revisión estado de la fibra óptica, chequeo de horas de uso de la lámpara y verificación con placa espectral. Se entrega informe de mantenimiento con indicación de estado inicial, trabajo realizado y estado final.		1.060.000,00	1	1.060.000,00
Item 10: LECTOR DE PLACAS ELISA - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 36077 - N° Inventario: 36077 Modelo: MULTISKAN FC 51119000 - Serie: 357-703943 Dirección: DRSP - Ubicación: GVI - VIROLOGÍA		0,00	1	0,00
MV150 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN LECTOR DE MICROPLACAS MULTISKAN Lubricación del sistema mecánico, inspección de correa de desplazamiento XY, limpieza de sistema óptico, limpieza de tarjeta electrónica, limpieza de emisores y receptores, verificación de funcionamiento con software de servicio HWDoctor, revisión de batería de tarjeta principal, revisión sistema eléctrico, revisión de motores, revisión estado de la fibra óptica, chequeo de horas de uso de la lámpara y verificación con placa espectral. Se entrega informe de mantenimiento con indicación de estado inicial, trabajo realizado y estado final.		1.060.000,00	1	1.060.000,00
Item 11: LECTOR DE PLACAS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 36079 - N° Inventario: 36079 Modelo: MULTISKAN FC 51119000 - Serie: 357-703944 Dirección: DRSP - Ubicación: GPR - PARASITOLOGÍA		0,00	1	0,00
MV150 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN LECTOR DE MICROPLACAS MULTISKAN Lubricación del sistema mecánico, inspección de correa de desplazamiento XY, limpieza de sistema óptico, limpieza de tarjeta electrónica, limpieza de emisores y receptores, verificación de funcionamiento con software de servicio HWDoctor, revisión de batería de tarjeta principal, revisión sistema eléctrico, revisión de motores, revisión estado de la fibra óptica, chequeo de horas de uso de la lámpara y verificación con placa espectral. Se entrega informe de mantenimiento con indicación de estado inicial, trabajo realizado y estado final.		1.060.000,00	1	1.060.000,00
Item 12: LECTOR DE PLACAS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 25388 - N° Inventario: 25388 Modelo: NO DISPONIBLE - Serie: 006-9-8597 Dirección: DRSP - Ubicación: GPR - PARASITOLOGÍA		0,00	1	0,00
M151 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADOR DE MICROPLACAS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza cabezales, tubería y frascos de lavado. Revisión y limpieza sistema mecánico. Revisión y ajuste con software de servicio.		770.000,00	1	770.000,00
Item 13: LECTOR DE PLACAS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 36076 - N° Inventario: 36076				

Modelo: 5165010 - Serie: 888-703914B Dirección: DRSP - Ubicación: GVI - VIROLOGÍA		0,00	1	0,00
M151 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADOR DE MICROPLACAS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza cabezales, tubería y frascos de lavado. Revisión y limpieza sistema mecánico. Revisión y ajuste con software de servicio.		770.000,00	1	770.000,00
Item 14: LECTOR DE PLACAS - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: 25387 - N° Inventario: 25387 Modelo: NO DISPONIBLE - Serie: 006-9-8599 Dirección: DP - Ubicación: BIO - BIOTERIO		0,00	1	0,00
M151 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADOR DE MICROPLACAS Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza cabezales, tubería y frascos de lavado. Revisión y limpieza sistema mecánico. Revisión y ajuste con software de servicio.		770.000,00	1	770.000,00
Item 15: LECTOR DE PLACAS ELISA - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: BIO-164 - N° Inventario: 25394 Modelo: MULTISKAN EX - Serie: 3550904056 Dirección: DP - Ubicación: BIO - BIOTERIO		0,00	1	0,00
MV150 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN LECTOR DE MICROPLACAS MULTISKAN Lubricación del sistema mecánico, inspección de correa de desplazamiento XY, limpieza de sistema óptico, limpieza de tarjeta electrónica, limpieza de emisores y receptores, verificación de funcionamiento con software de servicio HWDoctor, revisión de batería de tarjeta principal, revisión sistema eléctrico, revisión de motores, revisión estado de la fibra óptica, chequeo de horas de uso de la lámpara y verificación con placa espectral. Se entrega informe de mantenimiento con indicación de estado inicial, trabajo realizado y estado final.		1.060.000,00	1	1.060.000,00
Item 16: ESPECTROFOTÓMETRO - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: SH-123 - N° Inventario: 32603 Modelo: NANODROP-ONEC-C - Serie: AZY1707728 Dirección: DP - Ubicación: SH - PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES		0,00	1	0,00
MV058 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN NANODROP ONE Por medio de pruebas específicas se verifica la integridad operativa de cada uno de los sistemas que componen su equipo espectrofotómetro, ejecutando rutinas de inspección, limpieza y acondicionamiento a cada componente garantizando su correcto funcionamiento. Se realiza la medición de absorbancia por medio de un vial estándar de fábrica con un valor de absorbancia conocido verificando el desempeño operativo del equipo, se ajusta la medición de absorbancia en				

valores bajos, medios y altos para posterior comprobar el desempeño operativo del equipo. Se entraga informe técnico con las actividades realizadas y los resultados obtenidos. **Nota: Incluye ampolla de verificación CHEM-PV-1** **INCLUYE CALIFICACION**		1.390.000,00	1	1.390.000,00
Item 17: ESPECTROFOTÓMETRO - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: AC-276 - N° Inventario: 37339 Modelo: ND-ONEC-W - Serie: AZY2124041 Dirección: DP - Ubicación: AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD		0,00	1	0,00
MV058 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN NANODROP ONE Por medio de pruebas específicas se verifica la integridad operativa de cada uno de los sistemas que componen su equipo espectrofotómetro, ejecutando rutinas de inspección, limpieza y acondicionamiento a cada componente garantizando su correcto funcionamiento. Se realiza la medición de absorbancia por medio de un vial estándar de fábrica con un valor de absorbancia conocido verificando el desempeño operativo del equipo, se ajusta la medición de absorbancia en valores bajos, medios y altos para posterior comprobar el desempeño operativo del equipo. Se entraga informe técnico con las actividades realizadas y los resultados obtenidos. **Nota: Incluye ampolla de verificación CHEM-PV-1** **INCLUYE CALIFICACION**		1.390.000,00	1	1.390.000,00
Item 18: SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA - THERMO FISHER SCIENTIFIC N° Metrológico: LME-146 - N° Inventario: 39994 Modelo:S03T2PURE UV/UF 6 L/hr - Serie: 1232211003922 Dirección: DISP - Ubicación: LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES		0,00	1	0,00
M118 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PURIFICADOR DE AGUA Las labores de mantenimiento preventivo incluye: Revisión condiciones eléctricas. Limpieza interna y externa. Desinfección (si aplica) .Instalación de consumibles suministrados por el cliente. Verificación de parámetros de operación. Informe del estado inicial y final de equipo. **Nota: Consumibles no incluidos** **Nota: La solución de limpieza CMX25 que se requiere para la desinfección se debe adquirir por separado.** **Nota: Se debe verificar la disponibilidad de repuestos y**				

consumibles según el modelo de purificador. Para modelos obsoletos la disponibilidad está sujeta a la existencia en fábrica		473.000,00	1	473.000,00
REPUESTOS O CONSUMIBLES DEFINIDOS REQUERIDOS		0,00	1	0,00
50157886 - BARNSTEAD SISTEMA DE PRETRATAMIENTO - THERMO SCIENTIFIC El sistema de tratamiento previo Barnstead elimina las impurezas del agua de alimentación que podrían generar daño a las membranas de osmosis inversa. El tratamiento previo incluye filtros de partículas, filtros de carbono y estabilizadores de dureza (D502113, D502114 y D502115) Dimesiones (H x W x D): 396 x 280 x 178 mm Peso en seco: 11,1 Kg Incluye regulador de presión, manómetros, tres cartuchos y montaje en pared.		9.250.000,00	1	9.250.000,00
09.2006 - MEMBRANA OSMOSIS INVERSA CON PRETRATAMIENTO 6 L/h THERMO SCIENTIFIC EXCLUSIVO PARA SMART2PURE 6L/H ELEMENTOS DE CAMBIO ANUAL		2.575.000,00	1	2.575.000,00
50147926 - UP 8000 WITH EMI Filter		3.640.000,00	1	3.640.000,00

Tiempo de entrega: 60 Dias
Condiciones de pago: Pago a 30 días

Valor Total	31.868.000,00
Total IVA 19%	6.054.920,00
Total	37.922.920,00

Pago a Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5
Cr.57 #74-04, Bod. 117 Itagüi

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

Catalina Góez C.

Representante legal
Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S

Facturación parcial: Una vez se entregue el equipo a satisfacción, se procederá a la facturación del 100% del valor acordado. Sin embargo, si por motivos internos del cliente no fuese posible recibir el equipo en el momento de la entrega, se establecerá un procedimiento alternativo. En este caso, se solicitará un anticipo del 50% del valor total al momento de realizar el pedido. Una vez se confirme la disponibilidad del equipo en las instalaciones de EYL y se realice su debida inspección, se procederá a la facturación del restante 50% antes de efectuar la entrega final. Además, en caso de no poder recibir el equipo por motivos internos, se aplicará la misma política de resguardo en las instalaciones de EYL sin ningún cargo adicional por concepto de almacenamiento.
En caso de ser varios equipos se efectuará la facturación a medida de entrega a satisfacción por cada equipo del contrato.
¡Muchas Gracias! por permitirnos Cotizar; estamos dispuestos a atender amablemente sus inquietudes, solicitudes y cualquier información adicional requerida.