PGC-001-F026 V.2

Cotización
Q-12009

Fecha de expedición: 10/09/2026
Fecha fin de validez: 10/10/2026

Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5

Polígono Industrial, Cra. 57 #74-04
Bodega 117, Itagüí, Antioquia
Teléfono: (604) 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com

Cliente:
INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA
Contacto Principal: Angie Vivas
NIT: 890980134
Sede: Medellín
Teléfono:
Email:
angie.vivas@colmayor.edu.co

SALUD

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO. (%)	Valor Total
M242 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE KINGFISHER DUO	Limpieza general interna y externa, revisión estado de cabezal magnético, lubricación sistema mecánico de cabezal porta puntas, se realiza test de rotación de placa, test de toma y expulsión de puntas, test de verificación de movimiento cabezal, test de agitación, verificación de sistema de bloqueo de transporte, verificación de placa de calentamiento, si es necesario se realiza ajuste con software de servicio HW Doctor, verificación de conectividad con PC, verificación de funcionamiento con un protocolo. Consumibles para el matenimiento que se deben cotizar por separado: Lámpara UV referencia N16539 **Serie : 711-83711**	1.098.000,00	1	0,00	1.098.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO. (%)	Valor Total
MV003 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VALIDACIÓN CABINA DE BIOSEGURIDAD	Descontaminación de superficie de trabajo e interiores. Verificación de estado de los filtros ULPA/HEPA. Verificación de estado y mantenimiento de válvulas de servicio. Limpieza y desinfección de lámpara UV. Verificación de motores. Revisión y limpieza de sistema eléctrico y de control (Alarmas, Controles de velocidad, Integralidad del cableado, sistema eléctrico y electrónico). El proceso de validación de cabinas de flujo laminar se realiza bajo el estándar NSF49, el cúal define los parámetros de operación y pruebas que permiten garantizar que el funcionamiento de la cabina es conforme los parámetros establecidos por fabricante y es adecuada para los trabajos que se realizan en ella. El proceso de validación incluye las siguientes pruebas: prueba para establecer los perfiles de velocidad de aire en la zona de trabajo, prueba de humos, conteo de partículas para verificar clase del aire dentro de la cabina, medición de intensidad lumínica, medición de ruido, condiciones generales de la cabina, entre otras. Se entrega informe y sticker de mantenimiento y validación del equipo. Los equipos utilizados durante la validación son trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorios de referencia nacional o internacional acreditados. **SERIES: JT21040278 ; 3004828941323; 300140661**	1.056.000,00	3	0,00	3.168.000,00
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 **SERIAL: AZY 2019513 ; AZY228578**	1.870.000,00	2	0,00	3.740.000,00
M029 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE CENTRÍFUGA DE MESA	Mantenimiento general, revisión y limpieza de sistema eléctrico-electrónico (tarjetas electrónicas, display, teclado, control de velocidad, motor, cableado). Revisión de sistema mecánico (balineras, eje, alineación), revisión general, limpieza integral externa e interna del equipo, verificación de velocidad con tacómetro trazable al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación. Repuestos sugeridos para el mantenimiento: Para centrífuga ST8/SL8/MEGAFUGE8/ST8R/SL8R/ MEGAFUGE8R Thermo Scientific: 70902001 Kit de bujes antivibración para motor. Se recomienda cambio cada 3 años. Para centrífuga ST16R/SL16R/MEGAFUGE16R/ST1R/SL1R/ X1R/ST16/SL16/MEGAFUGE16/ST1/SL1/X1/ST40/ST40R Thermo Scientific: 20058162 Kit de bujes antivibración para motor. Se recomienda cambio cada 3 años. **SERIAL: 42835779; NO PORTA;**	331.000,00	2	0,00	662.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO. (%)	Valor Total
M018-1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE ULTRACONGELADOR	Revisión y limpieza de sistema eléctrico (cableado, compresor, control de temperatura), revisión de corrientes de carga, revisión de empaques, limpieza integral externa e interna del equipo, mantenimiento general, verificación de funcionamiento y verificación de temperaturas con patrones trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado 17025. **SERIAL: 1115935101210416; 1115935101210410; 1124560301211110**	679.000,00	4	0,00	2.716.000,00
M158 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE NITRÓGENO	Verificación de estado general externo e interno, verificación de hermeticidad de la tapa y de funcionamiento del medidor de nivel. Se realiza limpieza y se entrega informe con estado inicial, trabajo realizado y estado final del equipo. **SERIE: NPB2022390653TY**	251.000,00	1	0,00	251.000,00
M094 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MICROCENTRÍFUGA	Mantenimiento general, revisión y limpieza de sistema eléctrico-electrónico (tarjetas electrónicas, display, teclado, control de velocidad, motor, cableado,escobillas). Revisión de sistema mecánico (balineras, eje, alineación), revisión general, limpieza integral externa e interna del equipo, verificación de velocidad con tacómetro trazable al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación. **SERIAL: 42883567**	220.000,00	1	0,00	220.000,00
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. **SERIAL:9A5Y250024**	825.000,00	1	0,00	825.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO. (%)	Valor Total
M162 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PURIFICADOR DE AGUA MICROPURE	Las labores de mantenimiento preventivo incluye: Revisión condiciones eléctricas. Limpieza interna y externa. Desinfección .Instalación de consumibles suministrados por el cliente. Verificación de parámetros de operación. Informe del estado inicial y final de equipo. **Nota: Consumibles incluidos** Cartucho pulidor ultrapuro 09.1006. Se sugiere cambio anual o antes si se satura. Filtro estéril de 0.2um 09.1003. Se sugiere cambio anual o antes si se satura. Lámpara UV 09.1002 (para modelos UV). Se sugiere cambio cada 2 años. solución de limpieza CMX25 Incluye Membrana de ultrafiltración 50133981 Incluye 1 Filtro de propileno 5 um Incluye 1 Filtro Carbon Activado Incluye Cambio de Resinas Nota: Se debe garantizar que el equipo de suministro de agua desionizada, agua de OI o destilada debe estar en buenas condiciones. **SERIAL:42077369**	12.348.000,00	1	0,00	12.348.000,00
MV067 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN TERMOCICLADOR SIMPLIAMP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O VERIFICACIÓN TERMOCICLADOR MIMIAMP Y SIMPLIAMP **CODIGO INTERNO 40364**	1.319.000,00	1	0,00	1.319.000,00
MV068 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN TERMOCICLADOR VERITI	Revisión y limpieza de sistema eléctrico-electrónico. (Contactos, resistencias, fuente de poder, entre otros). Revisión y limpieza de bloque de calentamiento. Verificación de temperatura y de homogeneidad en los bloques con sondas de temperatura calibradas para termocicladores. Limpieza integral externa e interna. Se entrega informe de mantenimiento y verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación. **CODIGO INTERNO 41202**	1.596.000,00	1	0,00	1.596.000,00
M017 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE REFRIGERADOR	Revisión y limpieza de sistema eléctrico (cableado, compresor, control de temperatura), revisión de empaques, limpieza integral externa e interna del equipo, mantenimiento general, verificación de funcionamiento y verificación de temperaturas con patrones trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado 17025. **CODIGO INTERNO: 40620; 40621; 40622; 40623; 40624; 40625**	384.000,00	7	0,00	2.688.000,00
CR001 CAMBIO DE RESINA DESIONIZADOR DI 1500	Cambio de resina para desionizador DI 1500 (02.1500), consistente en cambio de resina de intercambio iónico mixta Lewatit NM 60 SG	1.300.000,00	1	0,00	1.300.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO. (%)	Valor Total
M059 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE TURBIDÍMETRO	Limpieza integral externa e interna del equipo. Revisión y limpieza de sistema electrónico. Revisión y limpieza de electrodo. Verificación trazable en turbidez.. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación. Nota: La verificación se realiza con patrones trazables suministrados por el cliente. **SERIAL: 2825899**	179.000,00	1	0,00	179.000,00
M162 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PURIFICADOR DE AGUA MICROPURE	Las labores de mantenimiento preventivo incluye: Revisión condiciones eléctricas. Limpieza interna y externa. Desinfección .Instalación de consumibles suministrados por el cliente. Verificación de parámetros de operación. Informe del estado inicial y final de equipo. **Nota: Consumibles incluidos** Cartucho pulidor ultrapuro 09.1006. Se sugiere cambio anual o antes si se satura. Filtro estéril de 0.2um 09.1003. Se sugiere cambio anual o antes si se satura. Lámpara UV 09.1002 (para modelos UV). Se sugiere cambio cada 2 años. solución de limpieza CMX25. Incluye Membrana de ultrafiltración 50133981 Incluye 1 Filtro de propileno 5 um Incluye 1 Filtro Carbon Activado Incluye Cambio de Resinas Nota: Se debe garantizar que el equipo de suministro de agua desionizada, agua de OI o destilada debe estar en buenas condiciones **SERIAL : 2231902000535**	12.348.000,00	1	0,00	12.348.000,00

Tiempo de entrega:
60 días

Condición de pago:
Crédito 30 días

Subtotal
44.458.000,00
IVA 19%
8.447.020,00
Total
52.905.020,00

Comercial:
Nombre: Sandra Pérez
Email:sandraperez@equiposylaboratorio.com
Teléfono: +57 3017217082

Moneda Pesos Colombianos

Sello de la empresa,
fecha y firma.

Estimado cliente, en caso de que la presente oferta incluya reactivos de biología molecular para uso en investigación, será necesario adjuntar, junto con la aprobación de esta cotización, la correspondiente Carta de Uso RUO (Research Use Only), la cual será suministrada por el comercial a cargo. Lo anterior en cumplimiento de los lineamientos y normatividad vigente establecidos por el INVIMA para el proceso de importación de este tipo de productos.

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.

Nota importante: Cuando en la presente oferta se incluyan servicios técnicos como valor agregado de la negociación, el cliente deberá solicitar su ejecución de la siguiente manera:

1. Enviar un correo a servicioalcliente@equiposylaboratorio.com e info@equiposylaboratorio.com donde se solicite el servicio y adicional se relacione la referencia del equipo, número de factura y orden de compra.
2. Dicha solicitud deberá realizarse con un mínimo de 30 días calendario de anticipación a la fecha requerida, con el fin de coordinar adecuadamente la programación con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

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