Manizales, marzo de 2026.

Señores;
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS.
CIUDAD

ASUNTO: Oferta de traslado especializado equipos del laboratorio de salud pública.

Cordial saludo,

En atención a su solicitud de cotización frente al proceso de traslado especializado de los equipos relacionados según listado contenido en este documento nos permitimos presentar oferta así:

• Traslado especializado de equipos de laboratorio de salud pública desde el lugar de origen hasta el destino solicitado.
• Empaque y embalaje para traslado.
• Cargue y descargue de con apoyo técnico de grúas.
• Disposición y uso de planchón grúa para movimientos de equipos relacionados.
• Disposición y uso de brazo grúa con elevación a 15 metros y operarios para la elevación de los elementos desde el nivel del suelo hacia el tercer piso del edificio bolívar por la parte externa, es decir desde la carrera 23.
• Acordonamiento del área y gestión de permisos para el descargue y gestión técnica para el ingreso de los activos al tercer piso del edificio bolívar.
• Disposición de personal para gestión, traslado y operación de maquinaria.
• Gestión de permisos ante la secretaria de tránsito municipal para la autorización del cerramiento y gestión de descarga.
• Traslado de equipos especializados con el mayor nivel de cuidado y protecciones necesarias para el traslado, cargue y descargue de equipos relacionados.
• Se incluyen pruebas funcionales y estructurales a fin de emitir un informe de los equipos trasladados.

Los equipos a los que se les prestara el servicio son los que se detallan a continuación:

TRASLADO DE EQUIPOS LABORATORIO DE SALUD PUBLICA							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO				COTIZACIÓN 1		
		TRASLADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS (AJUSTADO)	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA

Carrera 42 # 71ª 29
3104312262 - 3136448886
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia

1	Servicio de traslado e instalación de las cabinas de bioseguridad biologica.	El contratista deberá realizar el traslado de las cabinas desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El contratista deberá realizar el embalaje técnico, traslado, izaje, ubicación, conexión e instalación de las cabinas de laboratorio, garantizando su integridad física, correcta posición, nivelación y compatibilidad con las redes e infraestructura existentes, de conformidad con las recomendaciones del fabricante y las normas de seguridad aplicables. Todas las actividades deberán ejecutarse bajo estrictos protocolos de seguridad, bioseguridad y seguridad industrial, utilizando medios técnicos adecuados y personal calificado. Como resultado del proceso, las cabinas deberán quedar debidamente instaladas y operativas, con la realización de las pruebas de funcionamiento y desempeño requeridas. El contratista deberá emitir un informe técnico, en el cual se documenten las actividades realizadas, los resultados de las pruebas efectuadas y el concepto técnico sobre el estado del equipo, incluyendo la identificación de necesidades de mantenimiento preventivo y/o correctivo para su adecuada operación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado, técnico o ingeniero en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, o profesional certificado en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio.	2	$ 900.000	$ 171.000	$ 2.142.000
			Se requiere solo el traslado del equipo con su debido refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y transporte, Informe tecnico de instalación.	1	$ 1.800.001	$ 342.000	$ 2.142.001

2	Servicio de traslado e instalación de las cabinas extractora de gases.	El contratista deberá realizar el traslado de la cabina de gases desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas. Adicional, el traslado del motor de la cabina del hospital santa sofia bloque de urgencias Piso 3 hasta el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas.	Desinstalación técnica y desmonte del motor cabina y su sistema electrico, asegurando el desmontaje seguro sin afectar la infraestructura existente ubicado en el hospital santa sofia bloque de urgencias Piso 3. Instalación y conexión de la cabina en el nuevo espacio, incluyendo en la cotización instalación del ducto corrugado necesario para la adecuación del sistema extractor y su motor, garantizando el cumplimiento de las normas vigentes de seguridad y ventilación. Asimismo, se realizará la verificación de desempeño, medición de velocidad de aire y demás pruebas requeridas para emitir el informe técnico correspondiente, incorporando todas las verificaciones y pruebas de funcionamiento. Elevación y acceso externo de la cabina por la parte exterior del edificio hasta el tercer piso, utilizando medios técnicos y profesionales calificados que garanticen la seguridad del proceso, (manteniendo en todo momento la posición vertical del equipo) cabe acalarar que, el personal que realice esta operación debe estar calificado en manipualcion de Cabinas, contar con formación en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio y/o con certificación en manipulación de equipos especiales de laboratorio.	1	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000
3	Servicio de instalación Sellador Quanti-Tray	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500

4	Servicio de instalación VORTEX Analog vortex mixer VWR. Modelo: 10153-838	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
5	Servicio de instalación PLANCHA DE CALENTAMIENTO. VWR 10x10 Hotplate-Stirrer	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
6	Servicio de instalación HOMOGENIZADOR Biomérieux smasher AES	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700

7	Servicio de traslado e instalación de Balanza de precisión Radwag modelo PS4500.R2.M. AS-220x2 con su respectiva mesa antivibratoria	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000
8	Servicio de traslado y ubicación de Neveras de refrigeracion convencional	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación.	3	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 3.748.500
		El contratista deberá realizar el traslado del equipo desde su ubicación actual en la Cra 21 # 29-29 piso 3 Direccion Terriorial de salud de caldas, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas		1	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
9	Servicio de traslado y ubicación de Refrigeradores QB-YC-308 L	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	"Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación."	1	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000

10	Servicio de traslado y ubicación de Refrigeradores QB-YC-308 L	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la Cra 21 N° 29-29 edificio infimanizales, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	"Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación."	3	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 4.998.000
11	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA REFRIGERADA. VWR. Modelo incubators cooled 0,65 cf.	El contratista deberá realizar el traslado del equipo desde su ubicación actual en el Hospital Santa Sofia Bloque de urgencias Piso 3, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas.	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
12	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA NAPCO	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección:Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000

13	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA MEMMERT	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
14	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA MEMMERT	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.250.000	$ 237.500	$ 1.487.500
15	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA BINDER Modelo FD 115	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500

16	Servicio de instalación de LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, SPECTROLINE CM-10A CON CABINA	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 962.000	$ 182.780	$ 1.144.780
17	Servicio de instalación Baño Maria.	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	2	$ 925.000	$ 175.750	$ 2.201.500
18	Servicio AUTOCLAVE BIOBASE	El contratista deberá realizar el traslado del equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación	1	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300

			vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
			Se requiere solo el traslado del equipo (Autoclave grande) con su debido refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación.	1	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300
19	Servicio de instalación de MilliQ	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000

20	Servicio de traslado e instalación de Balanza Analitica Ohaus, con mesa antivibratoria y cabina	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000
21	Medidor Multiparametro Versastar	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
22	Servicio de traslado y ubicación de Plancha de Agitación magnética	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500

			vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
23	Servicio de traslado y ubicación de pH WTW	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
24	Servicio de traslado y ubicación de Turbidimetro TU5200	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500

25	Servicio de traslado y ubicación de Ekomilk	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
26	Servicio de traslado y ubicación de Estufa Memmert	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
27	Determinador de proteina. alimentos por el metodo kjeldahl	No se requiere	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Verificación y conexiones eléctricas, hidráulicas y de extracción. Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500

			o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
28	Servicio de traslado y ubicación de Espectrofotometro HACH	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
				TOTAL	**$ 43.841.981**		

Carrera 42 # 71ª 29
3104312262 - 3136448886
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia

Nota aclaratoria:
El alcance del servicio comprende exclusivamente las actividades de embalaje técnico, manipulación, cargue, traslado, descargue, izaje, ubicación, conexión, instalación y verificación funcional de los equipos de laboratorio relacionados en la presente contratación, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, las buenas prácticas técnicas y las condiciones de seguridad aplicables.

La verificación funcional y condición operativa de los equipos se limita a la comprobación de su correcto funcionamiento posterior a la instalación, mediante pruebas operativas y de desempeño inicial, sin que ello implique la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo o correctivo.

En consecuencia, no hacen parte del alcance del servicio el reemplazo, ajuste, reparación o suministro de repuestos, piezas o consumibles, tales como filtros, lámparas, sensores, motores, tarjetas electrónicas u otros componentes internos de los equipos, salvo que dichas intervenciones sean previamente autorizadas de manera expresa y por escrito por la institución contratante.

El informe técnico que se emita como resultado del servicio documentará las actividades realizadas, los resultados de las pruebas efectuadas y el concepto técnico sobre la instalación y funcionamiento inicial de los equipos. En caso de identificarse hallazgos que evidencien la necesidad de mantenimiento preventivo y/o correctivo, estos serán consignados como recomendaciones técnicas, sin que ello constituya obligación contractual distinta a la aquí definida.

Condiciones comerciales:
Valor de la inversión: el valor total de la inversión es de **$43.841.981.**
Forma de pago: contra entrega y a entera satisfacción del servicio.
Tiempo de entrega: 15 días hábiles.
Tiempo para agendamiento del servicio: 20 días hábiles.
Validez de la oferta: 20 días.



LEIDY JOHANA ARIAS CUESTA
REPRESENTANTE LEGAL.
Original y firmado por:

Carrera 42 # 71ª 29
3104312262 - 3136448886
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia

PROPUESTA COMERCIAL NRO. 00365-2026

Manizales, Marzo 13 de 2026

Señores
DIRECCCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA
MANIZALES

Atendiendo su amable solicitud, de manera atenta nos permitimos presentar propuesta comercial para el traslado, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos descritos a continuación:

TRASLADO DE EQUIPOS LABORATORIO DE SALUD PUBLICA							
					COTIZACIÓN 1		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TRASLADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS (AJUSTADO)	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

1	Servicio de traslado e instalación de las cabinas de bioseguridad biologica.	El contratista deberá realizar el traslado de las cabinas desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El contratista deberá realizar el embalaje técnico, traslado, izaje, ubicación, conexión e instalación de las cabinas de laboratorio, garantizando su integridad física, correcta posición, nivelación y compatibilidad con las redes e infraestructura existentes, de conformidad con las recomendaciones del fabricante y las normas de seguridad aplicables. Todas las actividades deberán ejecutarse bajo estrictos protocolos de seguridad, bioseguridad y seguridad industrial, utilizando medios técnicos adecuados y personal calificado. Como resultado del proceso, las cabinas deberán quedar debidamente instaladas y operativas, con la realización de las pruebas de funcionamiento y desempeño requeridas. El contratista deberá emitir un informe técnico, en el cual se documenten las actividades realizadas, los resultados de las pruebas efectuadas y el concepto técnico sobre el estado del equipo, incluyendo la identificación de necesidades de mantenimiento preventivo y/o correctivo para su adecuada operación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado, técnico o ingeniero en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, o profesional certificado en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio.	2	$ 3.200.000	$ 608.000	$ 7.616.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

			Se requiere solo el traslado del equipo con su debido refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y transporte, Informe tecnico de instalación.	1	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

2	Servicio de traslado e instalación de las cabinas extractora de gases.	El contratista deberá realizar el traslado de la cabina de gases desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas. Adicional, el traslado del motor de la cabina del hospital santa sofia bloque de urgencias Piso 3 hasta el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas.	Desinstalación técnica y desmonte del motor cabina y su sistema electrico, asegurando el desmontaje seguro sin afectar la infraestructura existente ubicado en el hospital santa sofia bloque de urgencias Piso 3. Instalación y conexión de la cabina en el nuevo espacio, incluyendo en la cotización instalación del ducto corrugado necesario para la adecuación del sistema extractor y su motor, garantizando el cumplimiento de las normas vigentes de seguridad y ventilación. Asimismo, se realizará la verificación de desempeño, medición de velocidad de aire y demás pruebas requeridas para emitir el informe técnico correspondiente, incorporando todas las verificaciones y pruebas de funcionamiento. Elevación y acceso externo de la cabina por la parte exterior del edificio hasta el tercer piso, utilizando medios técnicos y profesionales calificados que garanticen la seguridad del proceso, (manteniendo en todo momento la posición vertical del equipo) cabe acalarar que, el personal que realice esta operación debe estar calificado en manipualcion de Cabinas, contar con formación en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio y/o con certificación en manipulación de equipos especiales de laboratorio.	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

3	Servicio de instalación Sellador Quanti-Tray	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
4	Servicio de instalación VORTEX Analog vortex mixer VWR. Modelo: 10153-838	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

5	Servicio de instalación PLANCHA DE CALENTAMIENTO. VWR 10x10 Hotplate-Stirrer	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
6	Servicio de instalación HOMOGENIZADOR Biomérieux smasher AES	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

7	Servicio de traslado e instalación de Balanza de precisión Radwag modelo PS4500.R2.M. AS-220x2 con su respectiva mesa antivibratoria	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
8	Servicio de traslado y ubicación de Neveras de refrigeracion convencional	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación.	3	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 5.355.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

		El contratista deberá realizar el traslado del equipo desde su ubicación actual en la Cra 21 # 29-29 piso 3 Direccion Terriorial de salud de caldas, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas		1	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000
9	Servicio de traslado y ubicación de Refrigeradores QB-YC-308 L	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	"Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación."	1	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

10	Servicio de traslado y ubicación de Refrigeradores QB-YC-308 L	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la Cra 21 N° 29-29 edificio infimanizales, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	"Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación."	3	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 4.998.000
11	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA REFRIGERADA. VWR. Modelo incubators cooled 0,65 cf.	El contratista deberá realizar el traslado del equipo desde su ubicación actual en el Hospital Santa Sofia Bloque de urgencias Piso 3, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas.	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000

12	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA NAPCO	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección:Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
13	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA MEMMERT	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

14	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA MEMMERT	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
15	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA BINDER Modelo FD 115	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

16	Servicio de instalación de LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, SPECTROLINE CM-10A CON CABINA	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
17	Servicio de instalación Baño Maria.	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	2	$ 400.000	$ 76.000	$ 952.000

18	Servicio AUTOCLAVE BIOBASE	El contratista deberá realizar el traslado del equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000
			Se requiere solo el traslado del equipo (Autoclave grande) con su debido refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación.	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

19	Servicio de instalación de MilliQ	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

20	Servicio de traslado e instalación de Balanza Analitica Ohaus, con mesa antivibratoria y cabina	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi- Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

21	Medidor Multiparametro Versastar	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
22	Servicio de traslado y ubicación de Plancha de Agitación magnética	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

23	Servicio de traslado y ubicación de pH WTW	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
24	Servicio de traslado y ubicación de Turbidimetro TU5200	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

25	Servicio de traslado y ubicación de Ekomilk	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
26	Servicio de traslado y ubicación de Estufa Memmert	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

27	Determinador de proteina. alimentos por el metodo kjeldahl	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
28	Servicio de traslado y ubicación de Espectrofotometro HACH	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
				TOTAL	**$**		**48.671.000**

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

Nota aclaratoria:
El alcance del servicio comprende exclusivamente las actividades de embalaje técnico, manipulación, cargue, traslado, descargue, izaje, ubicación, conexión, instalación y verificación funcional de los equipos de laboratorio relacionados en la presente contratación, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, las buenas prácticas técnicas y las condiciones de seguridad aplicables.

La verificación funcional y condición operativa de los equipos se limita a la comprobación de su correcto funcionamiento posterior a la instalación, mediante pruebas operativas y de desempeño inicial, sin que ello implique la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo o correctivo.

En consecuencia, no hacen parte del alcance del servicio el reemplazo, ajuste, reparación o suministro de repuestos, piezas o consumibles, tales como filtros, lámparas, sensores, motores, tarjetas electrónicas u otros componentes internos de los equipos, salvo que dichas intervenciones sean previamente autorizadas de manera expresa y por escrito por la institución contratante.

El informe técnico que se emita como resultado del servicio documentará las actividades realizadas, los resultados de las pruebas efectuadas y el concepto técnico sobre la instalación y funcionamiento inicial de los equipos. En caso de identificarse hallazgos que evidencien la necesidad de mantenimiento preventivo y/o correctivo, estos serán consignados como recomendaciones técnicas, sin que ello constituya obligación contractual distinta a la aquí definida.

El valor de la propuesta incluye:

Además de cada una de las condiciones exigidas por el cleinte descritas en el cuadro anterior, se garantizará lo siguiente:

- Embalaje y adecuada protección de los equipos relacionados anteriormente para evitar daños en su manipulación.
- Traslado de cada uno de los equipos de la presente propuesta desde los lugares requeridos hasta el destino indicado por la institución
- Maquinaria, elementos y demás equipos necesarios para el cargue, trasado, descargue e izaje y ubicación de los equipos relacionados, tales como: Camión, Auxiliares especializados en la manipulación de cargas, Estibador Hidráulico, Brazo grúa, Montacargas.
- Acompañamiento de personal idóneo (Ingeniero con experiencia en manejo de equipos de laboratorio especializados), para la adecuada manipulación y cuidados de los equipos anteriormente descritos

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

- Se realizará entrega de informes de instalación y puesta en funcionamiento de cada uno de los equipos incluidos en la presente propuesta
- Todos los gastos inherentes al servicio cotizado

PROPUESTA ECONOMICA:
El Valor de la propuesta comercial es de **$48.671.000** (Cuarenta y ocho millones Seiscientos setenta y un mil pesos MCTE) Incluido IVA

Forma de Pago:
A convenir

Validez de la oferta:
60 días



DIANA SANCHEZ BETANCOURTH
Gerente Comercial
EQMED
Especialistas en Equipos Médicos

EQMED (Especialistas en Equipos Médicos)
NIT: 87.060.573-1
Cel. 3006190635
Dirección: Calle 23 A Norte Nro. 14 N 24
Armenia Quindío

Manizales, marzo de 2026.

Señores;
DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS.
CIUDAD

ASUNTO: Oferta de traslado especializado equipos del laboratorio de salud pública.

Cordial saludo,

En atención al proceso de traslado especializado de los equipos relacionados según listado contenido en este documento nos permitimos presentar oferta así:

- Traslado especializado de equipos de laboratorio de salud pública según listado relacionado, desde la bodega actual en el barrio la enea sector bosques de la enea hasta el tercer piso del edificio Bolívar ubicado en la calle 21 con carrera 23 esquina.
- Empaque y embalaje para traslado.
- Cargue y descargue con apoyo técnico de grúas, brazo de elevación.
- Disposición y uso de planchón grúa para movimientos de equipos relacionados.
- Disposición y uso de brazo grúa con elevación a 15 metros y operarios para la elevación de los elementos desde el nivel del suelo hacia el tercer piso del edificio bolívar por la parte externa, es decir desde la carrera 23.
- Acordonamiento del área y gestión de permisos para el descargue y gestión técnica para el ingreso de los activos al tercer piso del edificio bolívar.
- Disposición de personal para gestión, traslado y operación de maquinaria.
- Gestión de permisos ante la secretaria de tránsito municipal para la autorización del cerramiento y gestión de descarga.
- Traslado de equipos especializados con el mayor nivel de cuidado y protecciones necesarias para el traslado, cargue y descargue de equipos relacionados.
- El valor de este servicio tiene como proposito el traslado del punto de origen al punto destino.
- Servicio de instalación en los lugares específicos de cada equipos, la instalación comprende la conexión a puntos de gas, eléctricos, neumáticos, hidráulicos y demás relacionados, no incluye accesorios ni insumos necesarios para dejar a punto la tecnología.
- Servicio de diagnostico de las condiciones actuales de los equipos, presentación de informe de condiciones de los equipos posterior a la instalación a fin de identificar faltantes , condiciones técnicas de instalación y demás elementos y/o accesorios para dejar a punto la tecnología; el servicio de instalación no supone el servicio de mantenimiento correctivo.
- Los equipos objeto de este servicio son los que se detallan a continuación.

TRASLADO DE EQUIPOS LABORATORIO DE SALUD PUBLICA					
ÍTEM					**COTIZACIÓN 1**

	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TRASLADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS (AJUSTADO)	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA
1	Servicio de traslado e instalación de las cabinas de bioseguridad biologica.	El contratista deberá realizar el traslado de las cabinas desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El contratista deberá realizar el embalaje técnico, traslado, izaje, ubicación, conexión e instalación de las cabinas de laboratorio, garantizando su integridad física, correcta posición, nivelación y compatibilidad con las redes e infraestructura existentes, de conformidad con las recomendaciones del fabricante y las normas de seguridad aplicables. Todas las actividades deberán ejecutarse bajo estrictos protocolos de seguridad, bioseguridad y seguridad industrial, utilizando medios técnicos adecuados y personal calificado. Como resultado del proceso, las cabinas deberán quedar debidamente instaladas y operativas, con la realización de las pruebas de funcionamiento y desempeño requeridas. El contratista deberá emitir un informe técnico, en el cual se documenten las actividades realizadas, los resultados de las pruebas efectuadas y el concepto técnico sobre el estado del equipo, incluyendo la identificación de necesidades de mantenimiento preventivo y/o correctivo para su adecuada operación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado, técnico o ingeniero en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, o profesional certificado en manipulación e instalación de equipos	2	$ 925.000	$ 175.750	$ 2.201.500

			especiales de laboratorio.				
			Se requiere solo el traslado del equipo con su debido refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y transporte, Informe tecnico de instalación.	1	$ 1.850.001	$ 351.500	$ 2.201.501

2	Servicio de traslado e instalación de las cabinas extractora de gases.	El contratista deberá realizar el traslado de la cabina de gases desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas. Adicional, el traslado del motor de la cabina del hospital santa sofia bloque de urgencias Piso 3 hasta el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas.	Desinstalación técnica y desmonte del motor cabina y su sistema electrico, asegurando el desmontaje seguro sin afectar la infraestructura existente ubicado en el hospital santa sofia bloque de urgencias Piso 3. Instalación y conexión de la cabina en el nuevo espacio, incluyendo en la cotización instalación del ducto corrugado necesario para la adecuación del sistema extractor y su motor, garantizando el cumplimiento de las normas vigentes de seguridad y ventilación. Asimismo, se realizará la verificación de desempeño, medición de velocidad de aire y demás pruebas requeridas para emitir el informe técnico correspondiente, incorporando todas las verificaciones y pruebas de funcionamiento. Elevación y acceso externo de la cabina por la parte exterior del edificio hasta el tercer piso, utilizando medios técnicos y profesionales calificados que garanticen la seguridad del proceso, (manteniendo en todo momento la posición vertical del equipo) cabe acalarar que, el personal que realice esta operación debe estar calificado en manipualcion de Cabinas, contar con formación en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio y/o con certificación en manipulación de equipos especiales de laboratorio.	1	$ 2.900.000	$ 551.000	$ 3.451.000

3	Servicio de instalación Sellador Quanti-Tray	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
4	Servicio de instalación VORTEX Analog vortex mixer VWR. Modelo: 10153-838	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500

			equipo y las actividades a desarrollar.				
5	Servicio de instalación PLANCHA DE CALENTAMIENTO. VWR 10x10 Hotplate-Stirrer	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
6	Servicio de instalación HOMOGENIZADOR Biomérieux smasher AES	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500

			efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
7	Servicio de traslado e instalación de Balanza de precisión Radwag modelo PS4500.R2.M. AS-220x2 con su respectiva mesa antivibratoria	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
8	Servicio de traslado y ubicación de Neveras de refrigeracion convencional	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer	Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable	3	$ 1.125.000	$ 213.750	$ 4.016.250

		piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación.				
		El contratista deberá realizar el traslado del equipo desde su ubicación actual en la Cra 21 # 29-29 piso 3 Direccion Terriorial de salud de caldas, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas		1	$ 1.125.001	$ 213.750	$ 1.338.751
9	Servicio de traslado y ubicación de Refrigeradores QB-YC- 308 L	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	"Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación."	1	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000

10	Servicio de traslado y ubicación de Refrigeradores QB-YC- 308 L	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la Cra 21 N° 29-29 edificio infimanizales, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	"Embalaje y protección adecuada de las neveras para evitar daños durante la manipulación y trasporte. El proveedor deberá garantizar que la instalación, conexión, pruebas de desempeño y entrega del equipo sean realizadas por personal técnico calificado, con formación o experiencia verificable en: - Instalación de equipos de refrigeración, equipos biomedicos. - Pruebas de desempeño térmico. - Manejo seguro de sistemas eléctricos. **Verificaciones y Entregables:** - Prueba de funcionamiento en sitio. - Verificación de estabilidad térmica. - Informe técnico de instalación."	3	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 5.355.000
11	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA REFRIGERADA. VWR. Modelo incubators cooled 0,65 cf.	El contratista deberá realizar el traslado del equipo desde su ubicación actual en el Hospital Santa Sofia Bloque de urgencias Piso 3, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas.	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000

12	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA NAPCO	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección:Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
13	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA MEMMERT	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del	1	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000

			equipo y las actividades a desarrollar.				
14	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA MEMMERT	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
15	Servicio de traslado y ubicación de INCUBADORA BINDER Modelo FD 115	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, traslado, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas.	1	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000

		N° 22-54 Manizales, Caldas	El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
16	Servicio de instalación de LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, SPECTROLINE CM-10A CON CABINA	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
17	Servicio de instalación Baño Maria.	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas.	2	$ 650.000	$ 123.500	$ 1.547.000

			El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
18	Servicio AUTOCLAVE BIOBASE	El contratista deberá realizar el traslado del equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500

			Se requiere solo el traslado del equipo (Autoclave grande) con su debido refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación.	1	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
19	Servicio de instalación de MilliQ	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500

20	Servicio de traslado e instalación de Balanza Analitica Ohaus, con mesa antivibratoria y cabina	El contratista deberá realizar el traslado de los equipos desde su ubicación actual en la bodega ubicada en la dirección: Avenida principal Panamericana, Bodegas panamericana LC Bodega 15, hasta las áreas designadas en el nuevo espacio, ubicado en el tercer piso del edificio Bolívar de Infi-Manizales calle 21 N° 22-54 Manizales, Caldas	Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
21	Medidor Multiparametro Versastar	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

			equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
22	Servicio de traslado y ubicación de Plancha de Agitación magnética	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
23	Servicio de traslado y ubicación de pH WTW	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

			El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
24	Servicio de traslado y ubicación de Turbidimetro TU5200	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
25	Servicio de traslado y ubicación de Ekomilk	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

			El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
26	Servicio de traslado y ubicación de Estufa Memmert	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

			Refuerzo de embalaje y protección adecuada de cada equipo para evitar daños durante la manipulación y trasporte, Verificación y conexiones eléctricas, hidráulicas y de extracción. Informe tecnico de instalación. El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.					
27	Determinador de proteina. alimentos por el metodo kjeldahl	No se requiere		1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	
28	Servicio de traslado y ubicación de Espectrofotometro HACH	No se requiere	El servicio deberá ser ejecutado por personal técnicamente calificado para la manipulación, ubicación e instalación de equipos de laboratorio, responsable de realizar las actividades especializadas asociadas al proceso y de emitir el informe técnico correspondiente, en el cual se documenten las labores realizadas y las verificaciones efectuadas. El personal designado deberá contar con	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	

			formación técnica o profesional en mantenimiento de equipos biomédicos o de laboratorio, y/o con certificación vigente en manipulación e instalación de equipos especiales de laboratorio, de acuerdo con la complejidad del equipo y las actividades a desarrollar.				
				TOTAL	**$**		**44.125.202**

Nota aclaratoria:
El alcance del servicio comprende exclusivamente las actividades de embalaje técnico, manipulación, cargue, traslado, descargue, izaje, ubicación, conexión, instalación y verificación funcional de los equipos de laboratorio relacionados en la presente contratación, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, las buenas prácticas técnicas y las condiciones de seguridad aplicables.

La verificación funcional y condición operativa de los equipos se limita a la comprobación de su correcto funcionamiento posterior a la instalación, mediante pruebas operativas y de desempeño inicial, sin que ello implique la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo o correctivo.

En consecuencia, no hacen parte del alcance del servicio el reemplazo, ajuste, reparación o suministro de repuestos, piezas o consumibles, tales como filtros, lámparas, sensores, motores, tarjetas electrónicas u otros componentes internos de los equipos, salvo que dichas intervenciones sean previamente autorizadas de manera expresa y por escrito por la institución contratante.

El informe técnico que se emita como resultado del servicio documentará las actividades realizadas, los resultados de las pruebas efectuadas y el concepto técnico sobre la instalación y funcionamiento inicial de los equipos. En caso de identificarse hallazgos que evidencien la necesidad de mantenimiento preventivo y/o correctivo, estos serán consignados como recomendaciones técnicas, sin que ello constituya obligación contractual distinta a la aquí definida.

Condiciones comerciales:
Forma de pago: contra entrega y a entera satisfacción del servicio.
Tiempo de entrega: 10 días hábiles.
Tiempo para agendamiento del servicio: 18 días hábiles, por gestión de permisos.
Validez de la oferta: 30 días.
Atento a cualquier requerimiento,

JOHANN MANUEL BALLESTEROS GOMEZ
Director de Proyectos