

Señores:

**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**

Atn. Ing. Hugo Colmenares

GRUPO NACIONAL GESTION DE SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS-GNC

Bogotá

Página 1 de 21

**Asunto:** Mantenimiento equipos Thermo año 2026

**Referencia:** TEK-Q-0144-26

**Fecha:** Enero 16 de 2026

Apreciados Señores:

Reciban un cordial saludo del equipo de trabajo Innovatek.

En un mundo dinámico donde la productividad y la calidad tienen gran incidencia en cada labor realizada, Innovatek se compromete a contribuir al desarrollo tecnológico de su Organización, combinando un portafolio de productos y servicios de alta calidad, un completo equipo de profesionales en las áreas de Química e Ingeniería y teniendo como insignia nuestros valores corporativos, a continuación nos permitimos presentar la siguiente propuesta:

#### NUESTRA OFERTA

Item	DESCRIPCION	Cant	Valor Unit	Valor Total	P.Entrega
1	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1310 + FID, marca Thermo Scientific, Serial 715001991, Seccional Bogotá</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el</p>	1	\$ 13.936.000	\$13.936.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía.  La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."  <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
2	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1300 Serial 713100018 + ISQ Serial 130636 + TRIPLUS marca Thermo Scientific Seccional Bogotá</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio</p>	1	\$ 13.936.000	\$13.936.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía. La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra." <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
3	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1600 Serial 723021510 + ISQ Serial ISQ76N2401002 marca Thermo Scientific + Generadores de Aire, Hidrogeno, Compresor de Aire y Nitrogeno Seccional Bogotá</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p>	1	\$ 15.655.000	\$15.655.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p><b>1. Servicio</b>                  Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b>                  El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b>                  La garantía no será válida en los siguientes casos:                  - Uso inadecuado del instrumento.                  - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.                  - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.                  - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.                  - Uso de repuestos no propios de la marca.                  - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p><b>4. Repuestos y Consumibles</b>                  Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
<p>4</p>	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Sistema LCMS - TSQ Quantis Plus, Serial TSQ-Q-30365 Seccional Bogotá</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo</p>	<p>1</p>	<p>\$ 15.362.000</p>	<p>\$15.362.000</p>	<p>De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones</p>

	<p>opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p><b>1. Servicio</b> Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b> El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b> La garantía no será válida en los siguientes casos:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso inadecuado del instrumento.</li> <li>- Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.</li> <li>- Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.</li> <li>- Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.</li> <li>- Uso de repuestos no propios de la marca.</li> <li>- Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</li> </ul> </p> <p><b>4. Repuestos y Consumibles</b> Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."  <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
5	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1310 + FID marca Thermo Scientific, Serial 712100465, Seccional Ibagué</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y</p>	1	\$ 11.556.000	\$11.556.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p><b>1. Servicio</b> Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b> El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b> La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p><b>4. Repuestos y Consumibles</b> Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra." <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
6	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1300 + ISQ, Serial ISQ131110 + TRIPLUS marca Thermo Scientific, Serial 713109029, Seccional Ibaqué</i></p>	1	\$ 14.827.000	\$14.827.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

<p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p><b>1. Servicio</b> Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b> El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b> La garantía no será válida en los siguientes casos:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso inadecuado del instrumento.</li> <li>- Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.</li> <li>- Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.</li> <li>- Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.</li> <li>- Uso de repuestos no propios de la marca.</li> <li>- Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</li> </ul> </p> <p><b>4. Repuestos y Consumibles</b> Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
--	--	--	--	--

7	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1310 + FID marca Thermo Scientific, Serial 715001746, Seccional Barranquilla</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía. La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de</p>	1	\$ 18.143.000	\$18.143.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones
---	---	---	---------------	--------------	---

	<p>requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
8	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1300 Serial 715001973 +ISQ Serial ISQ1509523 marca Thermo Scientific Seccional Barranquilla</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p><b>1. Servicio</b> Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b> El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b></p> <p>La garantía no será válida en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso inadecuado del instrumento.</li> <li>- Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.</li> <li>- Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.</li> <li>- Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.</li> </ul>	1	\$ 18.061.000	\$ 18.061.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>- Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra." <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
9	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Cromatógrafo de Gases, modelo TRACE 1300 + ISQ N/S.ISQ130714 + TRIPLUS marca Thermo Scientific N/S. 713100068, Seccional Pereira</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía.</p> <p>La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no</p>	1	\$ 18.319.000	\$18.319.000	Sera coordinado de acuerdo a programación

	<p>autorizada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.</li> <li>- Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.</li> <li>- Uso de repuestos no propios de la marca.</li> <li>- Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</li> </ul> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
10	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Spectrofotómetro Ultravioleta Visible, Marca Thermo Scientific, Modelo Evolution 201, Serial 5A35346006, Seccional Bogotá</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p>	1	\$ 5.337.000	\$ 5.337.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>3. Nulidad de la Garantía.</p> <p>La garantía no será válida en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso inadecuado del instrumento.</li> <li>- Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.</li> <li>- Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.</li> <li>- Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.</li> <li>- Uso de repuestos no propios de la marca.</li> <li>- Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</li> </ul> <p>4. Repuestos y Consumibles</p> <p>Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
11	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Espectrofotómetro Infrarrojo, modelo, Nicolet iS50, Serial AUP1910459, marca Thermo Scientific, Seccional Bogotá</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio</p> <p>Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía:</p> <p>El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante.</p>	1	\$ 6.912.000	\$ 6.912.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía.</p> <p>La garantía no será válida en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso inadecuado del instrumento.</li> <li>- Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.</li> <li>- Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.</li> <li>- Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.</li> <li>- Uso de repuestos no propios de la marca.</li> <li>- Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</li> </ul> <p>4. Repuestos y Consumibles</p> <p>Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
12	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Espectrofotómetro Infrarrojo, modelo, Nicolet iS20, Serial BEP2311132 marca Thermo Scientific, Seccional Noroccidente (Medellín).</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio</p> <p>Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de</p>	1	\$ 11.154.000	\$11.154.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía.</p> <p>La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
13	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Espectrofotómetro Infrarrojo, modelo, Nicolet iS20, Serial BEP2010384 marca Thermo Scientific, Seccional Ibagué.</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p>1. Servicio Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p>	1	\$ 8.254.000	\$ 8.254.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p>2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p>3. Nulidad de la Garantía.</p> <p>La garantía no será válida en los siguientes casos:          - Uso inadecuado del instrumento.          - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada.          - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos.          - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario.          - Uso de repuestos no propios de la marca.          - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p>4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra."</p> <p><i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
14	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b></p> <p><i>Espectrofotómetro Infrarrojo, modelo, Nicolet Summit, Serial BDM2210020, marca Thermo Scientific, Seccional Bucaramanga.</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p>	1	\$ 11.154.000	\$11.154.000	De acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones

	<p><b>1. Servicio</b> Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b> El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b> La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p><b>4. Repuestos y Consumibles</b> Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra." <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
15	<p><b>ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</b> <i>Espectrofotómetro Infrarrojo, modelo, Nicolet iS20, Serial BEP2210427 marca Thermo Scientific, Seccional Pereira</i></p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y disminuir los mantenimientos correctivos, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados.</p>	1	\$ 11.154.000	\$11.154.000	Sera coordinado de acuerdo a programación

	<p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p><b>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</b></p> <p><b>1. Servicio</b> Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o errores no reportados por el Usuario, el Profesional de Servicio Técnico suspenderá el servicio y se enviará la respectiva propuesta para el servicio de mantenimiento correctivo.</p> <p><b>2. Garantía:</b> El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.</p> <p><b>3. Nulidad de la Garantía.</b>  La garantía no será válida en los siguientes casos: - Uso inadecuado del instrumento. - Manipulación indebida del equipo por una persona no autorizada. - Por el deterioro del instrumento debido a agentes externos como agua u otros productos nocivos, obstructivos o corrosivos. - Debido a la omisión de la rutina de mantenimiento por parte del usuario. - Uso de repuestos no propios de la marca. - Instalaciones o funcionamiento eléctrico inadecuados.</p> <p><b>4. Repuestos y Consumibles</b> Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra." <i>Tiempo Estimado: horas</i></p>				
16	<p><b>35108 - GC FID Test Mix 20ug/mL, Hexane, 1mL/ampul</b></p> <p><i>BOGOTA</i></p>	2	\$ 167.000	\$ 334.000	Disponible en stock salvo venta previa
17	<p><b>1R120150-IQOQ - ISQ QUALIFICATION ESTÁNDAR KIT</b></p> <p><i>BOGOTA</i></p>	2	\$ 842.000	\$ 1.684.000	6 - 8 semanas
18	<p><b>HAZMAT-01-00164 - SMALL MOLECULE SYSTEM SUITABILITY STD</b></p> <p><i>BOGOTA</i></p>	1	\$ 3.906.000	\$ 3.906.000	6 - 8 semanas

19	HAZMAT-01-00099 - CAL SOLUTION, EXTENDED MASS RANGE, 10mL (PI88340)  BOGOTA	1	\$ 2.763.000	\$ 2.763.000	6 - 8 semanas
20	35108 - GC FID Test Mix 20ug/mL, Hexane, 1mL/ampul  SUR	1	\$ 167.000	\$ 167.000	Disponible en stock salvo venta previa
21	1R120150-IQOQ - ISQ QUALIFICATION ESTÁNDAR KIT  SUR	1	\$ 842.000	\$ 842.000	6 - 8 semanas
22	1R120150-IQOQ - ISQ QUALIFICATION ESTÁNDAR KIT  OCCIDENTE	1	\$ 842.000	\$ 842.000	6 - 8 semanas
23	35108 - GC FID Test Mix 20ug/mL, Hexane, 1mL/ampul  NORTE	1	\$ 167.000	\$ 167.000	Disponible en stock salvo venta previa
24	1R120150-IQOQ - ISQ QUALIFICATION ESTÁNDAR KIT  NORTE	1	\$ 842.000	\$ 842.000	6 - 8 semanas
25	1R76505-3007 - Pump Vacuum RV3 w/o Line Cord 115/230V  BOGOTA	1	\$ 21.013.000	\$21.013.000	6 - 8 semanas
26	RV3 - RV3A65201131MAJORKIT - RV3 - MAJOR KITS w/BLADES RV3  BOGOTA	4	\$ 4.705.000	\$18.820.000	6 - 8 semanas
27	RV5 - RV5A65201131MAJORKIT - RV5 - MAJOR KITS w/BLADES RV5  BOGOTA	2	\$ 4.705.000	\$ 9.410.000	6 - 8 semanas
28	A37101800 - A37101800 - E2M1.5 - MAINTENANCE KITS OVERHAUL E2M1.5 EDWARDS  BOGOTA	4	\$ 5.505.000	\$22.020.000	6 - 8 semanas
29	PKE02008T - PKE02008T - DUO 2.5 - MAJOR OVERHAUL KITS DUO2.5  BOGOTA	4	\$ 7.433.000	\$29.732.000	6 - 8 semanas
30	PKE02070T - PKE02070T - DUO 3 - MAJOR OVERHAUL KITS DUO3  BOGOTA	4	\$ 5.661.000	\$22.644.000	6 - 8 semanas
31	A65201136 - A65201136 - SHAFT SLEEVE REPAIR KIT Edwards RV3,RV5,RV8,RV12  BOGOTA	4	\$ 1.417.000	\$ 5.668.000	6 - 8 semanas

32	1R76505-0036 - Filtro de neblina de aceite con adaptador NW25 <i>BOGOTA</i>	1	\$ 1.552.000	\$ 1.552.000	6 - 8 semanas
33	1R120404-1161 - REPELLER (LOW ACTIVITY) - ISQ <i>BOGOTA</i>	1	\$ 946.000	\$ 946.000	Disponible en stock salvo venta previa
34	1R120404-1114 - REPELLER INSULATOR ISQ <i>BOGOTA</i>	2	\$ 569.000	\$ 1.138.000	Disponible en stock salvo venta previa
35	1R120404-1118 - ION VOLUME LOCKING PLATE ISQ <i>BOGOTA</i>	1	\$ 285.000	\$ 285.000	6 - 8 semanas
36	20503021 - 1/2" SOCKET WRENCH <i>BOGOTA</i>	1	\$ 122.000	\$ 122.000	6 - 8 semanas
37	1R119244-0025 - ADAPTER, ROUGHING, NW25 <i>BOGOTA</i>	2	\$ 445.000	\$ 890.000	6 - 8 semanas
38	24507000 - CONNECTOR-FLOW METER <i>BOGOTA</i>	1	\$ 575.000	\$ 575.000	Disponible en stock salvo venta previa
39	1R119378-0056 - ASSY CABLE MOTHERBOARD MS TRANSFER LINE <i>OCCIDENTE</i>	1	\$ 1.848.000	\$ 1.848.000	6 - 8 semanas
40	1R120402-0001 - MS TRANSFER LINE <i>OCCIDENTE</i>	1	\$ 22.497.000	\$22.497.000	Disponible en stock salvo venta previa
41	1R76505-0036 - Filtro de neblina de aceite con adaptador NW25 <i>OCCIDENTE</i>	1	\$ 1.552.000	\$ 1.552.000	6 - 8 semanas
42	1R76022-14633 - ELECTRON MULTIPLIER <i>NORTE</i>	1	\$ 4.462.000	\$ 4.462.000	6 - 8 semanas
43	1R76505-0036 - Filtro de neblina de aceite con adaptador NW25 <i>NORTE</i>	1	\$ 1.552.000	\$ 1.552.000	6 - 8 semanas
44	1R120406-2000 - REMOVAL TOOL ASSY ISQ <i>SUR</i>	1	\$ 27.997.000	\$27.997.000	6 - 8 semanas

45	1R120404-1750 - Lens Plate and springs  SUR	1	\$ 1.273.000	\$ 1.273.000	6 - 8 semanas
46	1R120404-1114 - REPELLER INSULATOR ISQ  SUR	1	\$ 569.000	\$ 569.000	Disponible en stock salvo venta previa
47	24705240 - SSL inyector body  SUR	1	\$ 2.237.000	\$ 2.237.000	6 - 8 semanas
48	35001126 - Retaining Nut (for Column Adapter) TRC1300  SUR	1	\$ 116.000	\$ 116.000	6 - 8 semanas
49	20503021 - 1/2" SOCKET WRENCH  SUR	1	\$ 122.000	\$ 122.000	6 - 8 semanas
50	1R76505-0036 - Filtro de neblina de aceite con adaptador NW25  SUR	1	\$ 1.552.000	\$ 1.552.000	6 - 8 semanas
51	3323.0010 - Kit Calificación Operacional(OQ/PQ)  BOGOTA	1	\$ 2.281.000	\$ 2.281.000	6 - 8 semanas
52	HAZMAT-01-00089 - Chloramphenicol test standard- liquid Fisher Scientific US  BOGOTA	1	\$ 1.273.000	\$ 1.273.000	Disponible en stock salvo venta previa
53	88326 - Pierce™ Reserpine Standard for LC-MS by Thermo Scientific™  BOGOTA	1	\$ 2.108.000	\$ 2.108.000	Disponible en stock salvo venta previa
54	19070010 - INYECTOR MODULAR IEC SPLIT/SPLITLES SSL THERMO SCIENTIFIC  NORTE	1	\$ 26.267.000	\$26.267.000	

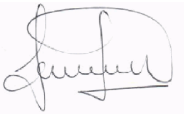
VALOR SUB TOTAL	\$ 437.828.000
IVA 19%	\$ 83.187.320
VALOR TOTAL	\$ 521.015.320

**CONDICIONES COMERCIALES:**

Moneda Cotizada:	Pesos Colombianos
Validez de la oferta:	Febrero 16 de 2026
Forma de pago:	30 días fecha factura

**Observaciones:** Garantía Noventa (90) días, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado.

Cordialmente,



**LUZ SANABRIA**

Ejecutiva de Ventas - Servicio Postventa

Cel: 313 897 81 67

[luz.sanabria@innovatek.com.co](mailto:luz.sanabria@innovatek.com.co)

**CONTACTENOS:**

INNOVATEK S.A.S.

NIT: 830034462-7

Regimen Común

[www.innovatek.com.co](http://www.innovatek.com.co)

Tel: (601) 338 07 11

Cel: 311 561 24 01

Servicio al cliente: [servicioalcliente@innovatek.com.co](mailto:servicioalcliente@innovatek.com.co)

Soporte Técnico: [soporte@innovatek.com.co](mailto:soporte@innovatek.com.co)

Ventas: [ventas@innovatek.com.co](mailto:ventas@innovatek.com.co)