Señores:

INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA

Atn. Dra. Gina Vanegas

Química

Bogotá

Asunto: Cotizacion # 1 Mantenimiento Equipos Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas

Referencia: TEK-Q-0812-25

Fecha: Febrero 26 de 2025

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	IVA 19%
1	**ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *SERVICIO DE REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION OPERACIONAL PARA EL SIGUIENTE EQUIPO TRACE GC 1300 TSQ 8000 EVO N/S TSQ8150834* 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. Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados. Se entregará el informe correspondiente. CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO 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.	**1**	**$ 8.248.000**	**$ 8.248.000**	**19%**

	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. 2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de dos (2) meses, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado. 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. 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." *Tiempo Estimado: 40 horas*				
2	**ST-MCOR-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *FUENTE DE ENERGÍA DEL TRACE GC 1300 + TSQ 8000 EVO N/S TSQ8150834 -UPS 12KVA* "Trata todas actividades de mantenimiento encaminadas a la corrección de las fallas y/o errores evidenciados durante el diagnóstico del instrumento. Los repuestos requeridos para este mantenimiento correctivo deberán ser cotizados por Innovatek y aprobados por el usuario previo a la realización de este servicio. Se entregará un informe relacionando las actividades realizadas y las recomendaciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del sistema." *Tiempo Estimado: 8 horas*	**1**	**$ 4.200.000**	**$ 4.200.000**	**19%**
3	**ST-MCOR-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *FUENTE DE AIRE DEL TRACE GC 1300 + TSQ 8000 EVO N/S TSQ8150834*	**1**	**$ 586.000**	**$ 586.000**	**19%**

	"Trata todas actividades de mantenimiento encaminadas a la corrección de las fallas y/o errores evidenciados durante el diagnóstico del instrumento. Los repuestos requeridos para este mantenimiento correctivo deberán ser cotizados por Innovatek y aprobados por el usuario previo a la realización de este servicio. Se entregará un informe relacionando las actividades realizadas y las recomendaciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del sistema." *Tiempo Estimado: 16 horas*				
4	**1R120150-IQOQ - ISQ QUALIFICATION ESTÁNDAR KIT**	**2**	**$ 776.000**	**$ 1.552.000**	**19%**
5	**1R120540-PERF - TSQ 8000/9000 PERFORMANCE SPECE KIT**	**1**	**$ 310.000**	**$ 310.000**	**19%**
6	**36520060 - Jeringa de aguja fija 10 µl Calibre 23 de 50 mm de longitud**	**2**	**$ 340.000**	**$ 680.000**	**19%**
7	**29004014 - Liner Cap PTV TRC13x0**	**1**	**$ 131.000**	**$ 131.000**	**19%**
8	**35008428 - Bottom Fitting ID 0.5 (PTV)**	**1**	**$ 177.000**	**$ 177.000**	**19%**
9	**45322044 - Th, PTV Siltek Metal Liner, 2x 2.75 x 120mm, 2 Pk**	**1**	**$ 860.000**	**$ 860.000**	**19%**
10	**ST-SUMI-001 - SERVICIO DE SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y REPUESTOS** *SISTEMA DE DATOS CG MS/MS TRACE GC 1300 + TSQ 8000 EVO N/S TSQ8150834* SERVICIO DE SUMINISTRO DE CONSUMIBLES *Tiempo Estimado: horas*	**1**	**$ 13.240.000**	**$13.240.000**	**19%**
11	**ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:**	**1**	**$ 12.098.000**	**$ 12.098.000**	**19%**

	Q-EXACTIVE + BOMBAHPLC +SAMPLER+OVEN+DAD+SOFTWARE XCALIBUR SN01944L. Este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. 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. Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados. Se entregará el informe correspondiente. CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO 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. 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. 2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de dos (2) meses, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado. 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. 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." *Tiempo Estimado: horas*				
12	**88323 - PIERCE LTQ VELOS ESI POSITIVE ION CALIBRATION SOLUTION 1OML**	**1**	**$ 3.037.000**	**$ 3.037.000**	**19%**
13	**88324 - Thermo Scientific Pierce Pierce Negative Ion Calibration Solution**	**1**	**$ 3.037.000**	**$ 3.037.000**	**19%**
14	**3323.0010 - Kit Calificación Operacional(OQ/PQ)**	**1**	**$ 2.102.000**	**$ 2.102.000**	**19%**
15	**ST-MCOR-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DEL Q-EXACTIVE. Incluye adquisición de baterias y otros insumos utilizados para su optimo funcionamiento 6KVA No incluye baterias* "Trata todas actividades de mantenimiento encaminadas a la corrección de las fallas y/o errores evidenciados durante el diagnóstico del instrumento. Los repuestos requeridos para este mantenimiento correctivo deberán ser cotizados por Innovatek y aprobados por el usuario previo a la realización de este servicio. Se entregará un informe relacionando las actividades realizadas y las recomendaciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del sistema." *Tiempo Estimado: horas*	**1**	**$ 943.000**	**$ 943.000**	**19%**
16	**ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *HPLC Thermo Dionex ultimate 3000 con No. De inventario: 19291, 19292, 19293, 19294 y 19295. Este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema.* 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.	**1**	**$ 4.083.000**	**$ 4.083.000**	**19%**

	Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados. Se entregará el informe correspondiente. CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO 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. 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. 2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de dos (2) meses, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado. 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. 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." *Tiempo Estimado: 16 horas*				
17	**6030.9289 - Degasser chamber Systec analy.670µL**	**3**	**$ 3.636.000**	**$ 10.908.000**	**19%**
18	**6074.1110 - Lámpara de Deuterio DAD, MWD and VWD**	**2**	**$ 4.353.000**	**$ 8.706.000**	**19%**

19	**6840.1951C - MAINTENANCE KIT WPS-3000 SL-TYPE MODELS REEMPLAZA N/P 6840.1951B**	**2**	**$ 4.060.000**	**$ 8.120.000**	**19%**
20	**6040.1956D - MAINTENANCE KIT VF-P1, HPG-RS reemplaza N/P 6040.1956C**	**2**	**$ 1.684.000**	**$ 3.368.000**	**19%**
21	**6730.0017 - Rotor Seal Kit 6p-7p HT SST1034bar/15000psi,2pcs. TCC-RS**	**1**	**$ 4.621.000**	**$ 4.621.000**	**19%**
22	**6044.0295 - Set piston seals, T-rings,VF-P20**	**2**	**$ 1.194.000**	**$ 2.388.000**	**19%**
23	**6041.2301 - Valve cartridge ZrO-ceramic NCS/NCP 2G Pump**	**2**	**$ 2.251.000**	**$ 4.502.000**	**19%**
24	**6083.2000 - Tungsten lamp, VIS, VF-D11 6074.2000**	**2**	**$ 1.708.000**	**$ 3.416.000**	**19%**
25	**6078.2111 - Lampra Xenon para FL**	**2**	**$ 7.941.000**	**$ 15.882.000**	**19%**
26	**6040.2325 - Tubería Viper Capilar SST, 130 µm x 250 mm**	**1**	**$ 764.000**	**$ 764.000**	**19%**
27	**6820.0030 - 3port valve 7020KVDincl. mounting screw**	**1**	**$ 2.084.000**	**$ 2.084.000**	**19%**
28	**6040.0042 - Saphire piston 2pcs,VF-P20, 2G Pumps**	**1**	**$ 1.648.000**	**$ 1.648.000**	**19%**
29	**063191 - ACCLAIM PA2 3UM 4.6X150MM**	**3**	**$ 5.239.000**	**$ 15.717.000**	**19%**
30	**ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *HPLC Thermo Dionex ultimate 3000 con No. De inventario: 26030, No de serial: 8152940, 8154648, 6021122, 8155414, 7307592*	**1**	**$ 4.083.000**	**$ 4.083.000**	**19%**

	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. Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados. Se entregará el informe correspondiente. CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO 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. 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. 2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de dos (2) meses, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado. 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. 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." *Tiempo Estimado: 16 horas*				

31	**ST-MPCAL-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *ICPOES, Modelo iCAP PRO XP DUO, Serial ICAPPRO60479 CÓDIGO INTERNO: 28740* 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. Se emplearán Materiales de Referencia Certificados y trazables a organismos internacionales acreditados. Se entregará el informe correspondiente. CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO 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. 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. 2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de dos (2) meses, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado. 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. 4. Repuestos y Consumibles Solamente los incluidos dentro de esta cotización. En caso de	**1**	**$ 4.260.000**	**$ 4.260.000**	**19%**

	requerirse adicionales, los mismos serán recomendados y cotizados para su posterior compra." *Tiempo Estimado: 16 horas*				
32	**ST-MP-001 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:** *FUENTE DE AIRE DEL EQUIPO: ICPOES - iCAP PRO,Serial ICAPPRO60479 CÓDIGO INTERNO: 28740* A fin de Asegurar el continuo funcionamiento del equipo y minimizar los mantenimientos correctivos durante el mantenimiento preventivo se realiza: Inspección interna y externa del equipo, revisión de partes mecánicas, electicas y electrónicas, Limpieza y lubricación de partes mecánicas, limpieza externa del equipo, cambio de kits de consumibles adquiridos con el servicio. Entrega de reporte indicando recomendaciones, piezas defectuosas y condiciones ambientales que afecten el funcionamiento del equipo; consumibles necesarios para el siguiente mantenimiento. Entrega de identificaciones para el equipo. CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO 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. 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. 2. Garantía: El instrumento se dejará operando de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el Fabricante. El servicio tendrá garantía de dos (2) meses, siempre y cuando sea por actividades asociadas al servicio prestado. 5. 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.	**1**	**$ 586.000**	**$ 586.000**	**19%**

	6. 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. " *Tiempo Estimado: horas*				
33	**BRE0019561 - iCAP PRO Periscope Mirror + Clip**	**1**	**$ 1.791.000**	**$ 1.791.000**	**19%**
34	**BRE0019591 - iCAP PRO RF Coil.**	**1**	**$ 1.200.000**	**$ 1.200.000**	**19%**
35	**BRE0019674 - KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	**1**	**$ 2.514.000**	**$ 2.514.000**	**19%**
36	**842312051511 - Tubería para la bomba, muestras acuosas (paquete de 6)**	**6**	**$ 167.000**	**$ 1.002.000**	**19%**
37	**842312051521 - Tubería drenaje para la bomba, muestras acuosas (paquete de 6)**	**6**	**$ 167.000**	**$ 1.002.000**	**19%**
38	**BRE0020246 - Filtro y adaptador Cetac para cubierta antipolvo**	**1**	**$ 3.742.000**	**$ 3.742.000**	**19%**
39	**CHSC9-40F - CAP AVCS™ SCREW 9MM BLUE PP WHITE SILICONE / BLUE PTFE SEPTA SLIT 1.0MM 5000/PACK**	**2**	**$ 2.938.000**	**$ 5.876.000**	**19%**
40	**28290 - Tubos de centrífuga vacíos de 50 ml con tapas, paquete de 500**	**8**	**$ 2.157.000**	**$ 17.256.000**	**19%**
41	**BRE0004311 - Tubos polipropileno para CETAC 15mL, 17 x 100mm para Rack 60 (1000/kit)**	**2**	**$ 3.391.000**	**$ 6.782.000**	**19%**

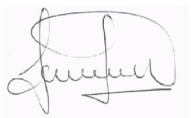
VALOR SUB TOTAL	**$ 187.502.000**
IVA 19%	**$ 35.625.380**
VALOR TOTAL	**$ 223.127.380**

CONDICIONES COMERCIALES:

Moneda Cotizada:	**Pesos Colombianos**
Validez de la oferta:	**6 Meses**
Forma de pago:	**30 días fecha factura**
Dinámica de producción: Se refiere a la forma de cómo se produce el bien	**No somos Fabricantes somos distribuidores**
Dinámica de distribución: Cómo se distribuye el servicio y si este requiere de alguna condición especial. Nivel de distribución y tipos de clientes.	**Via terrestre, por mensajeria**
Condiciones de entrega: Si el servicio requiere de una condición especial	**Entregas parciales**
Plazo de entrega: De acuerdo al servicio se deberá estipular el plazo de entrega indicando si corresponde a días hábiles o calendario	**45 días calendario después de legalizar el contrato.**
Perspectiva de variación en el precio: hará referencia a todos los aspectos económicos que pueden llegar a influir directa e indirectamente en la oferta	**Variación de la TRM (Dólar)**

Observaciones:

Cordialmente,



LUZ SANABRIA
Ejecutiva de Ventas - Servicio Postventa
Cel: 313 897 81 67
luz.sanabria@innovatek.com.co

CONTACTENOS:
INNOVATEK S.A.S.
NIT: 830034462-7
Regimen Común
www.innovatek.com.co

Tel: (601) 338 07 11
Cel: 311 561 24 01
Servicio al cliente: servicioalcliente@innovatek.com.co
Soporte Técnico: soporte@innovatek.com.co
Ventas: ventas@innovatek.com.co