1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
No. CONTRATO:	549 de 2022		
CONTRATISTA:	ENERSOL PTY LIMITED	**NIT / CC No.:**	*No. de negocios 67003960129*
OBJETO CONTRACTUAL:	Prestar los servicios de intervenciones metrológicas para el aseguramiento de la calidad de los equipos marca ENERSOL, y participación en pruebas interlaboratorios para el aseguramiento de la calidad de los equipos marca Enersol del Grupo de Laboratorio Físico-Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Invima.		
VALOR DEL CONTRATO	$552.688.000		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	2022-01-28	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	2022-12-16
FECHA DE INICIO:	2022-02-01	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	2022-12-16
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Coordinadora grupo de Laboratorio Físico Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías	**DEPENDENCIA:**	Oficina de Laboratorios y Control de Calidad

2. SUSPENSIONES			
ACTA	**FECHA**	**PLAZO**	**JUSTIFICACIÓN**
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

3. PRÓRROGAS			
ACTA	**FECHA**	**PLAZO**	**JUSTIFICACIÓN**
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

4. ADICIONES			
ACTA	**FECHA**	**VALOR**	**JUSTIFICACIÓN**
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

5. GARANTÍA			
ASEGURADORA	SEGURO DEL ESTADO S.A	**No. de póliza**	30-44-101045681

AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
		DESDE	**HASTA**
Cumplimiento del Contrato	$110.537.600	2022-01-27	2023-04-16
Calidad del Servicio	$165.806.400	2022-01-27	2023-04-16
Calidad Y Correcto Funcionamiento De Los Bienes	$110.537.600	2022-01-27	2023-12-16

6. SANCIONES

SI_____ **NO**_____**X**_____

7. CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

SI_____**X**_____ **NO**_____

8. BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR CONTRATO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$552.688.000
ADICIONES	0
MODIFICACIONES	0
SUBTOTAL	$552.688.000
VALOR EJECUTADO	$552.688.000
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	0
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD/SALDO A LIBERAR	0

9. RESULTADO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

<table>
<tr><th>No.</th><th>OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICA PARA GRUPOS</th><th>ACTIVIDAD/ PRODUCTO DESARROLLADO EN CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Contar con un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para representar, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso contractual.</td><td>Se cuenta con apoderado en Colombia / Carta de poder</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Prestar el servicio de intervenciones metrológicas de los equipos marca Enersol de acuerdo a los requerimientos del Invima y a las eventualidades que ocurran durante el periodo de ejecución del contrato.</td><td>Se recibió el servicio de intervenciones metrológicas de los equipos marca Enersol de acuerdo a los requerimientos del Invima.</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Prestar el servicio de intervenciones metrológicas en el laboratorio. Cuando por requerimientos especiales los instrumentos requieran ser retirados de los laboratorios, estos deben ser recogidos y entregados en el laboratorio asegurando su integridad, y sin costo adicional para el Invima. Cubrir el total de los gastos incluyendo los generados por viáticos y/o por desplazamiento de personal que realizará las intervenciones requeridas.</td><td>Se recibió el servicio de intervenciones metrológicas de los equipos marca Enersol en las instalaciones del Laboratorio Físico-Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías con los siguientes soportes:
<table>
<tr><th>IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO</th><th>INFORME DE MANTENIMIENTO</th><th>CERTIFICADO DE CALIBRACION</th></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo electrónico ELT I-FQ-EQ-019</td><td>Annual mantenance report Electrical Leaks Tester - ELT form testing male condom 31 May 2022</td><td>ELT4B29-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Visual de fugas en Guantes (Visual Leaks Testers) Enersol I-FQ-EQ-025</td><td>Annual mantenance report Visual Leaks Tester For testing male condom, female, condon and glove de 2 June 2022</td><td>VLT007-2022</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

9. RESULTADO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

<table>
<tr><th>No.</th><th>OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICA PARA GRUPOS</th><th>ACTIVIDAD/ PRODUCTO DESARROLLADO EN CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO</th><th>INFORME DE MANTENIMIENTO</th><th>CERTIFICADO DE CALIBRACION</th></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Espesor en Guantes y Condones (Thickness Tester) Enersol I-FQ-EQ-027</td><td>Annual mantenance report Thickness Tester For condoms and gloves de 27 May 2022</td><td>No. ACT-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Longitud en Condones (Automated Length Tester) Enersol I-FQ-EQ-032</td><td>Annual mantenance report Condom Lenght Tester for testing male condom de 26 May 2022</td><td>ALT29-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Ancho en Condones (Automated Width Tester) Enersol I-FQ-EQ-033</td><td>Annual mantenance report Automated Width Tester for testing male condom de 26 May 2022</td><td>AWT29-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Ancho en Guantes (Automated Width Tester) Enersol I-FQ-EQ-034</td><td>Annual mantenance report Automated Width Tester for testing glove de26 May 2022</td><td>GWT-2022</td></tr>
<tr><td>Sistema Automático de Inflación Enersol I-FQ-EQ-044</td><td>Annual mantenance report Automated Inflation System for testing male and female condom de 24 May 2022</td><td>AIS203-2022</td></tr>
<tr><td>Ultrafast Conductivity Leaks Tester I-FQ-EQ-072</td><td>Annual mantenance report Ultra fast conductivity leaks tester (UFCLT) de 23 May 2022</td><td>UFCLT023-2022</td></tr>
<tr><td>Automated Thickness for Condom and Glove Enersol I-FQ-EQ-077</td><td>Annual mantenance report Thickness tester for condoms and glove de 27 May 2022</td><td>No. ACT2-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Visual de fugas en Guantes (Visual Leaks Testers) Enersol I-FQ-EQ-080</td><td>Annual mantenance report de Visual Leaks Tester for testing male condom, famale condom and glove 2 Jun 2022</td><td>018-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Longitud en Guantes (Glength Tester) Enersol I-FQ-EQ-096</td><td>Annual mantenance report Glove Lenght Tester for testing glove de 25 de May 2022</td><td>No. GLT007-A-2022</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Entregar los reportes de repotenciamiento y certificados de calibración de cada equipo intervenido, los cuales deben contener los requisitos señalados en la tabla 2 o según modificación realizada después de suscrito el contrato</td><td>
Se recibieron reportes de repotenciamiento y certificados de calibración de cada equipo intervenido.
<table>
<tr><th>IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO</th><th>INFORME DE MANTENIMIENTO</th><th>CERTIFICADO DE CALIBRACION</th></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo electrónico ELT I-FQ-EQ-019</td><td>Annual mantenance report Electrical Leaks Tester - ELT form testing male condom 31 May 2022</td><td>ELT4B29-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Visual de fugas en Guantes (Visual Leaks Testers) Enersol I-FQ-EQ-025</td><td>Annual mantenance report Visual Leaks Tester For testing male condom, female, condon and glove de 2 June 2022</td><td>VLT007-2022</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

9. RESULTADO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

<table>
<tr><th>No.</th><th>OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICA PARA GRUPOS</th><th>ACTIVIDAD/ PRODUCTO DESARROLLADO EN CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO</th><th>INFORME DE MANTENIMIENTO</th><th>CERTIFICADO DE CALIBRACION</th></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Espesor en Guantes y Condones (Thickness Tester) Enersol I-FQ-EQ-027</td><td>Annual mantenance report Thickness Tester For condoms and gloves de 27 May 2022</td><td>No. ACT-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Longitud en Condones (Automated Length Tester) Enersol I-FQ-EQ-032</td><td>Annual mantenance report Condom Lenght Tester for testing male condom de 26 May 2022</td><td>ALT29-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Ancho en Condones (Automated Width Tester) Enersol I-FQ-EQ-033</td><td>Annual mantenance report Automated Width Tester for testing male condom de 26 May 2022</td><td>AWT29-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Ancho en Guantes (Automated Width Tester) Enersol I-FQ-EQ-034</td><td>Annual mantenance report Automated Width Tester for testing glove de26 May 2022</td><td>GWT-2022</td></tr>
<tr><td>Sistema Automático de Inflación Enersol I-FQ-EQ-044</td><td>Annual mantenance report Automated Inflation System for testing male and female condom de 24 May 2022</td><td>AIS203-2022</td></tr>
<tr><td>Ultrafast Conductivity Leaks Tester I-FQ-EQ-072</td><td>Annual mantenance report Ultra fast conductivity leaks tester (UFCLT) de 23 May 2022</td><td>UFCLT023-2022</td></tr>
<tr><td>Automated Thickness for Condom and Glove Enersol I-FQ-EQ-077</td><td>Annual mantenance report Thickness tester for condoms and glove de 27 May 2022</td><td>No. ACT2-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Visual de fugas en Guantes (Visual Leaks Testers) Enersol I-FQ-EQ-080</td><td>Annual mantenance report de Visual Leaks Tester for testing male condom, famale condom and glove 2 Jun 2022</td><td>018-2022</td></tr>
<tr><td>Equipo de Testeo Automático de Longitud en Guantes (Glength Tester) Enersol I-FQ-EQ-096</td><td>Annual mantenance report Glove Lenght Tester for testing glove de 25 de May 2022</td><td>No. GLT007-A-2022</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Realizar correcciones requeridas por los Laboratorios a los reportes de repotenciamiento y certificados de calibración y entregar los documentos corregidos máximo 8 días hábiles después de realizado el requerimiento, sin costo adicional para el Invima..</td><td>No se han requerido correcciones</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Entregar un informe detallado de las novedades encontradas y la solución, en caso de que los equipos necesiten ajustes o reparaciones. Garantizar la integridad de los equipos durante los desplazamientos y su</td><td>No se ha presentado ningún caso de ajustes o reparaciones.</td></tr>
</table>

9. RESULTADO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL		
No.	**OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICA PARA GRUPOS**	**ACTIVIDAD/ PRODUCTO DESARROLLADO EN CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN**
	custodia, para tal efecto el proveedor debe firmar el recibido de un oficio de entrega de los instrumentos, cubrir los costos del transporte embalaje traslado entre otros de los instrumentos a calibrar hasta el lugar donde se realice la calibración y desde allí hasta el Grupo de Laboratorio Físico-Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras, en caso de que no sea posible realizar en sitio con aprobación del supervisor.	
7	Realizar correcciones requeridas por los Laboratorios a los informes y/o certificados y entregar los documentos corregidos máximo 8 días hábiles después de realizado el requerimiento, sin costo adicional para el Invima.	No se han requerido correcciones
8	Brindar soporte virtual ante consultas y/o inquietudes sobre las intervenciones metrológicas de los equipos marca Enersol de acuerdo con lo establecido en el alcance del servicio prestado del numeral 2.1.de este estudio previo..	Se recibió soporte virtual ante consultas por vía correo electrónico y whatsapp
9	Reponer los elementos objeto del contrato que resulten averiados durante la prestación del servicio, de por lo menos la misma marca, modelo y calidad que los averiados por término de 15 días hábiles.	No se ha requerido aplicar esta obligación
10	Garantizar que los elementos, herramientas y patrones necesarios para la prestación de servicios según corresponda y que estén libre de todo costo logístico (transporte, costos de importación, seguros, trámites aduaneros, etc.).	Se recibió el servicio de intervenciones metrológicas de los equipos marca Enersol en las instalaciones del Laboratorio Físico-Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías con todos los elementos, herramientas y patrones necesarios.
11	Brindar soporte técnico sobre el servicio de repotenciamiento y/o calibración prestado, por el término de un (1) año contado a partir de la prestación del servicio.	Se recibe carta indicando el soporte técnico sobre el servicio de repotenciamiento y/o calibración prestado, por el término de un (1) año contado a partir de la prestación del servicio.
12	Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o a la que tenga acceso y responderá patrimonialmente por los perjuicios que su divulgación y/o utilización indebida por sí o por un tercero, cause a la administración o a terceros.	El proveedor guarda la confidencialidad de la información entregada.
13	Suministrar documento del derecho de participación por un término de cuarenta y cinco días (45).	Se recibió documento del derecho de participación dentro de los términos establecidos. / Documento de

9. RESULTADO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL		
No.	**OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICA PARA GRUPOS**	**ACTIVIDAD/ PRODUCTO DESARROLLADO EN CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN**
		participación: Documentos pdf “Interlab letter - right to participate 2022”
14	Suministrar vigencia de un (1) año más para la participación de los ensayos interlaboratorios, después de entregar el derecho de participación.	Se recibió documento con la vigencia de participación: Documentos pdf “Interlab letter - right to participate 2022”
15	Adicionar las instrucciones en físico o digital de la participación cuando se reciban las muestras y devolución de resultados de manera digital cuando se culmine el análisis de estos.	Se recibieron instrucción en medio digital para la participación del interlaboratorio
16	Entregar las muestras de control en el laboratorio del Invima dentro del plazo estipulado libre de todo costo logístico (transporte, costos de importación, seguros, trámites aduaneros, etc.).	Se recibieron las muestras para participación en el interlaboratorio dentro de los plazos señalados.
17	Asumir todos los riesgos de pérdida o daño de las muestras de control hasta el momento en que haya sido entregado en el laboratorio del Invima.	No se presentó pérdida o daño a las muestras antes de la entrega al Invima.
18	Dar al Invima aviso suficiente del despacho de muestras control para los ensayos inter-laboratorios, documentación, así como cualquier otra información necesaria para que el Invima pueda adoptar las medidas necesarias para recibir el servicio.	Se recibió información sobre el envío de las muestras con la debida anticipación.
19	Entregar informes finales con el respectivo análisis de los resultados generados por parte del laboratorio del Invima y comparando con los datos de los demás participantes de acuerdo a las fechas que se tengan en el cronograma de la participación.	Se recibirá informe de resultados de la participación de acuerdo con el cronograma
20	Proporcionar soporte técnico durante los ensayos por medio de correo electrónico, teléfono y fax de apoyo durante la participación.	Se recibió apoyo técnico virtual.
21	Proveer una muestra adicional en la eventualidad que pierda la integridad algún ítem de ensayo, en el menor tiempo posible.	No se ha requerido aplicar esta obligación

10. OBSERVACIONES ADICIONALES (SI APLICA)

Ninguna.

11. GRADO SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD

EXCELENTE ___ BUENO __X_ REGULAR ____ MALO _____

(DEBE COINCIDIR CON EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE PROVEEDORES FORMATO GAD-GCT-FM8)

12. PUBLICACION EN LA PLATAFORMA SECOP II LAS CERTIFICACIONES DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO E INFORMES

Se relacionan todos las certificaciones de cumplimento para pago e informe de supervisión **GAD-GCT-FM24**, Informe de actividades del contratista **GAD-GCT-FM9,** soportes correspondientes, incluyendo el informe final.

NÚMERO DE PAGO QUE CERTIFICA CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1	X	
2	X	

Nota 1: Conforme a lo anterior y de acuerdo al subnumeral 10 del numeral 14.2.2.2. ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO[1] del manual supervisión e interventoría, el supervisor del contrato declara bajo la gravedad de juramento que los informes de supervisión y certificados de pagos derivados del contrato número 549 de 2022, se encuentran publicados en su totalidad en la plataforma del Secop II y reposan en el expediente contractual físico en custodia del Grupo de Gestión Contractual.

Por lo anterior, en este estado con el presente informe se autoriza al Grupo de Gestión Contractual proceder al cierre del contrato número 549 de 2022 en la plataforma del Secop II y equivale para todos sus efectos con la terminación del negocio jurídico desarrollado, es de advertir que una vez cerrado el contrato no se permitirán modificaciones adiciones o publicaciones posteriores, como quiera que, este quedará inactivo.

Nota 2: En los casos de trámite contractual de cesión de contrato en tratándose del informe final del cedente no procederá la nota número 1, del presente formato, en razón a que, el contrato deberá continuar la ejecución inicialmente pacta por el contratista cesionario.

[1] 10. Radicar todos los documentos requeridos de tal manera que se cumpla con los pagos programados al contratista

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá a los 23 del mes diciembre de 2022.



Firma
EDNA CARIME DIAZ SANABRIA
Nombres y Apellidos
Cargo: Coordinadora Grupo de Laboratorio Físico-mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías
Dependencia: Oficina de Laboratorios y Control de Calidad
Supervisor(a) Contrato 549 de 2012