Pereira, 21 de octubre de 2026

Señor
LUISA FERNANDA GONZALEZ BARRIOS
Representante Legal
PROVEO S.A.S.
NIT 804.003.222-9
Dirección: Carrera 38A No. 25B – 13
Celular: 3212818810 – 6017685246.
gerencia@proveoltda.com / lfernandag@proveoltda.com
Bogotá, D.C.

De conformidad con las condiciones establecidas en el Contrato Electrónico del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, se anexa el siguiente documento que hacen parte integral del mismo.

1. OBJETO CONTRACTUAL

Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos de las cabinas sistemas de extracción cabina de seguridad biológica y unidad de tratamiento de olores de los laboratorios de la Regional Occidente, por lo que el CONTRATISTA se obliga a cumplir con lo establecido en el Contrato Electrónico, de acuerdo con las especificaciones técnicas indicadas en su oferta y aceptadas por el Instituto, lo cual forma parte integral del expediente contractual. En el siguiente cuadro se detallan las especificaciones técnicas del objeto contratado que debe cumplir el contratista.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	GARANTÍA EN MESES	PRECIO PRESENTACIÓN SIN IVA	SUBTOTAL ÍTEM SIN IVA
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SI ES NECESARIO ESTE ÚLTIMO, DE 11 CABINAS DE LA SEDE PEREIRA, DISTRIBUIDAS SEGÚN LOS ÍTEMS 1.1 Y 1.2**	10	Unidad	12	$837.500	$8.375.000
1.1	MANTENIMIENTO DE 10 CABINAS EXTRACTORAS, Modelo C120X y MEX120 ubicadas en las siguientes áreas: 4 en toxicología, 2 en estupefacientes, 1 en biología, 1 en balística, 1 en central de evidencias y 1 en Lofoscopia, con los siguientes requerimientos:					
	Cabinas: • Limpieza general y engrase de partes. • Revisión de nylon, guayas, poleas y cambio donde se requiera. Ajuste de los componentes. • Verificación del estado de la lámina, restaurando las partes que se encuentren deterioradas con material de similar calidad al actual. Realizar mediciones de perfil de velocidad frontal, presiones de trabajo, nivel de ruido, test de humo, especificando el alcance de cada prueba y medición.					
	Estructura y motor: • Limpieza general en la estructura y base del motor y extractor. • Para el motor y extractor, realizar engrase de rodamientos con	9	Unidad	12	$234.150	$2.107.350

	grasa multipropósito y disulfuro de molibdeno o similar, para temperatura de trabajo -30° a 130°C y punto de goteo 195°C de excelente calidad, revisión y reparación del sistema electromecánico (de ser necesario). • Verificar el estado de los rodamientos. • Verificar la hermeticidad y corregir filtración de agua lluvia en el plénum y porta filtro, de ser necesario. • Comprobar el estado general y corregir de ser necesario: Soportes y fijación del motor, sistema anti vibratorio, cierres herméticos y empaques, señales de deterioro en soportes, carcasa, motor y demás elementos. • Recopilación de datos técnicos de voltaje, amperaje y demás parámetros de funcionamiento.					
	Iluminación al interior de las cabinas – cantidad 10: Suministro e instalación de luminaria nueva de excelente calidad, que cumpla los criterios de aceptación recomendado en las normas vigentes, incluye todas las adecuaciones e insumos necesarios para lograr el propósito requerido al interior de las cabinas.	10	Unidad	12	$194.010	$1.940.100
	Pintura: Suministro y aplicación de pintura resistente a la intemperie y de excelente calidad, para el repinte en la base, estructura del motor y extractor.	9	Unidad	12	$214.080	$1.926.720
	Correas: Suministro e instalación de 8 correas nuevas de excelente calidad en las referencias existentes, en cada uno de los sistemas de extracción de las cabinas.	8	Unidad	12	$207.390	$1.659.120
	Suministro e instalación de chumaceras de piso: Conformada por su base y rodamiento con engrasador para lubricación, y corresponderá a las referencias iguales o similares a las existentes de excelente calidad. La información actual de las chumaceras en los sistemas de extracción por par es: Balística y Central de Evidencias (FKD P207 para eje de 1 ¼"). **Suministro e instalación prefiltros lavables**.	2 7	Unidad	12	$207.390	$414.780
1.2	MANTENIMIENTO CABINA DE FLUJO LAMINAR LABORATORIO DE BIOLOGÍA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: • Limpieza general y engrase de partes, revisión del motor, inspección parte eléctrica en	1	Global	12	$836.250	$836.250

	general, recopilación de datos técnicos de voltaje, amperaje, demás parámetros de funcionamiento y ajuste de los componentes. • Verificar el estado de la lámina, restaurando las partes que se encuentren deterioradas con material de similar calidad al actual. • Verificar y corregir el accionamiento de los indicadores de flujo, recopilar y presentar las medidas del filtro existente. • Realizar medición de perfil de velocidad del flujo de aire, presiones en el filtro, pruebas de fuga, conteos de partículas, nivel de ruido, test de laminaridad, especificando el alcance de cada prueba y medición.					
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE SER NECESARIO, AL SISTEMA DE EXTRACCION DE LOS LABORATORIOS.**	1	Global	12	$836.250	$836.250
2.1	Mantenimiento de 1 sistemas de extracción de los laboratorios en Pereira: bodega de reactivos. • Limpieza de: Rejillas de protección; hélices rodete ventilador, con cepillo suave y comprobación visual de señales de deterioro; sustituir si es del caso. • Unidad manejadora y motor por medio físico y aspirado: Alinear mecanismo de poleas y correas; inspección visual de excentricidad; tensión de correas, ajustar de ser necesario; verificar estado de rodamientos; verificar la hermeticidad y corregir filtración de agua lluvia en las unidades manejadoras, de ser necesario. • Comprobar el estado general y corregir de ser necesario: Los soportes y fijación del motor, sistema anti vibratorio; cierres herméticos y empaques; señales de deterioro en soportes, carcasa, motor y demás elementos. • Engrase de rodamientos y cojinetes con grasa multipropósito con disulfuro de molibdeno o similar, para temperatura de trabajo -30° a 130°C y punto de goteo 195°C de excelente calidad: El lubricante para alta temperatura debe tener capacidad de					

	protección contra humedad, polvo, suciedad y resistente a acciones químicas de oxidación; no debe espesarse, acidificarse o resinificarse, sustituir si es del caso. • Revisión y reparación del sistema electromecánico (de ser necesario). • Recopilación de datos técnicos de voltaje, amperaje y demás parámetros de funcionamiento.					
2.2	**Pintura:** Suministro y aplicación de pintura resistente a la intemperie de excelente calidad, para repinte de la base y estructura del motor y extractor del área de neveras.	1	Global	12	$214.400	$214.400
2.3	**Correas:** Suministro e instalación de correas nuevas de excelente calidad, de las referencias existentes en cada uno de los sistemas de extracción.	2	Unidad	12	$207.700	$215.400
2.4	Suministro e instalación prefiltros lavables.	1	Unidad	12	$234.500	$234.500
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABINAS Y SISTEMAS EXTRACCIÓN LABORATORIOS: • Realizar diagnóstico de las partes afectadas de las cabinas y equipos objeto de la presente invitación. • Realizar mantenimiento correctivo a necesidad del Instituto dentro del periodo de la garantía (mano de obra), donde el contratista deberá atender el cambio de repuestos y otros que se puedan presentar en los sistemas a intervenir (elementos que suministrará el Instituto). • Para los equipos que requieran mantenimiento correctivo posterior a la intervención, se coordinará los días con el supervisor para realizarlo, en las cuales se deberán instalar los repuestos necesarios. • Los equipos se deben entregar en condiciones normales de funcionamiento, a los cuales se les debe realizar todas las rutinas de mantenimiento preventivo y validación objeto de la solicitud. • En la intervención de los plénum o bancos portafiltros donde están ubicados los filtros y prefiltros: Incluye de ser necesario el adecuar, fabricar e instalar portafiltros en material inoxidable, para ubicar el filtro. Sellar debidamente garantizando una excelente hermeticidad para evitar filtraciones de agua lluvia al interior de las cabinas.	1	Global	12	$837.500	$837.500

4	CERTIFICADOS DE MANTENIMIENTO Y - VALIDACIÓN INDEPENDIENTE PARA CADA CABINA: • Presentar informe técnico del mantenimiento preventivo y correctivo por cada cabina. • Adherir etiqueta de mantenimiento y validación en cada cabina. • Expedir certificado de validación por cada cabina.	11	Unidad	12	$23.450	$257.950
5	INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO INDEPENDIENTE PARA CADA UNO DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCIÓN: Presentar informe técnico del mantenimiento preventivo y correctivo independientemente por cada sistema.	2	Unidad	12	$23.450	$46.900
6	**MANTENIMIENTO CABINA Y SISTEMAS EXTRACCIÓN DE LAS SALAS DE NECROPSIAS.**	1	Global	12	$837.500	$837.500
6.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE SER NECESARIO ESTE ÚLTIMO, DE UNA (1) CABINA DE SECADO DE PRENDAS DE LA SALA DE NECROPSIAS DE LA SEDE PEREIRA, MODELO SPX120X UBICADA EN EL ÁREA DE PATOLOGÍA, CON LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:					
	Cabina. • Limpieza general y engrase de partes. • Ajuste de los demás componentes. • Verificación del estado de la lámina, restaurando las partes que se encuentren deterioradas con materiales y acabados de similar calidad al actual. Realizar mediciones de perfil de velocidad frontal, presiones de trabajo, nivel de ruido, test de humo, especificando el alcance de cada prueba, medición y demás requerido por las normas vigentes.	1	Unidad	12	$234.500	$234.500
	Estructura y motor: Son las mismas condiciones requeridas para las diez (10) cabinas de los laboratorios del sub ítem 1.1.	1	Unidad	12	$335.000	$335.000
	Suministro e instalación de chumaceras de piso: Conformada por su base y rodamiento con engrasador para lubricación, y corresponderá a las referencias iguales o similares a las existentes de excelente calidad. La información actual de las chumaceras en el sistema de extracción de la cabina por par es: Secado de prendas FKD	2	Unidad	12	$207.700	$415.000

	P204 para eje de 3/4".					
	Iluminación al interior de la cabina: Suministro e instalación de luminaria nueva de excelente calidad, que cumpla los criterios de aceptación recomendado en las normas vigentes, incluyendo todas las adecuaciones e insumos necesarios para lograr el propósito requerido al interior de la cabina.	1	Global	12	$194.300	$194.300
	Pintura: Suministro y aplicación de pintura resistente a la intemperie de excelente calidad, para repinte en la base, estructura del motor y extractor.	1	Global	12	$214.400	$214.400
	Correa: Suministro e instalación de una (1) correa nueva de excelente calidad en la referencia existente, en el sistema de extracción de la cabina.	1	Unidad	12	$207.700	$207.700
	Suministro e instalación prefiltro lavable.	1	Unidad	12	$234.500	$234.500
	Certificados de mantenimiento y validación de la cabina: • Presentar informe técnico del mantenimiento preventivo y correctivo de la cabina. • Adherir etiqueta de mantenimiento y validación. • Expedir certificado de validación.	1	Unidad	12	$23.450	$23.450
6.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE SER NECESARIO ESTE ÚLTIMO, A LOS SEIS (6) SISTEMAS DE EXTRACCION DE PATOLOGÍA - SALAS DE NECROPSIAS: **Pereira:** Unidad de tratamiento de olores **-** UTO y patología. **Manizales:** Área parqueadero, PTAR, sala de necropsias 2 (extracción e inyección).	6	Unidad	12	$368.500	$2.211.000
	Mantenimiento en Pereira y Manizales: Para el mantenimiento, son las mismas condiciones requeridas para los dos (2) sistemas de extracción de laboratorios del sub ítem 2.1 **Para patología se debe tener presente lo siguiente:** • Limpieza general y engrase de partes. • Revisión de nylon, guayas, poleas y cambio donde se requiera. • Ajuste de los componentes. • Verificación del estado de la lámina, restaurando las partes que se encuentren deterioradas con material de similar calidad al actual.	6	Unidad	12	$301.500	$1.809.000
	Pintura Pereira: Suministro y aplicación de pintura resistente a la intemperie de excelente calidad, para repinte en la base, estructura del motor y extractor.	6	Unidad	12	$214.400	$1.286.400

	Correas Pereira: Suministro e instalación de correas nuevas de excelente calidad de las referencias existentes, en cada uno de los sistemas de extracción, donde para la UTO son dos.	7	Unidad	12	$207.700	$1.453.900
	Instalación temporizador en Pereira: El temporizador será suministrado por el instituto. La instalación del temporizador incluye todas las adecuaciones e insumos necesarios para quedar operativo, y control en el servicio para el extractor de patología.	1	Global	12	$402.000	$402.000
	Suministro e instalación de chumaceras de piso Pereira: conformada por su base y rodamiento con engrasador para lubricación, y corresponderá a las referencias iguales o similares a las existentes de excelente calidad. La información actual de las chumaceras en los sistemas de extracción por par es: Patología (SKF SY507M para eje de 1 ¼").	2	Unidad	12	$207.700	$415.400
	Suministro e instalación prefiltros lavables de la UTO Pereira:	24	Unidad	12	$194.300	$4.663.200
	Suministro e instalación de prefiltros lavables Manizales.	9	Unidad	12	$201.000	$1.809.000
	Informe técnico de mantenimiento independiente para cada uno de los sistemas de extracción: Presentar informe técnico independientemente del mantenimiento preventivo y correctivo de cada sistema.	6	Unidad	12	$23.450	$140.700
6.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	1	Global	12	$368.500	$368.500
	• Realizar diagnóstico de las partes afectadas de las cabinas y equipos objeto de la presente invitación. • Realizar mantenimiento correctivo a necesidad del Instituto dentro del periodo de la garantía (mano de obra), donde el contratista deberá atender el cambio de repuestos y otros que se puedan presentar en los sistemas a intervenir (elementos que suministrará el Instituto). • Para los equipos que requieran mantenimiento correctivo, se coordinarán los días para realizarlo, en las cuales se deberán instalar los repuestos necesarios. • Los equipos se deben entregar en condiciones normales de funcionamiento, a los cuales se les debe realizar todas las rutinas de mantenimiento preventivo y validación objeto de la solicitud. En la intervención de los plénum o bancos portafiltros donde están ubicados los filtros y prefiltros: Incluye de ser necesario el adecuar, fabricar					

	e instalar portafiltros en material inoxidable, para ubicar el filtro. Sellar debidamente garantizando una excelente hermeticidad para evitar filtraciones de agua lluvia al interior de las cabinas.					
6.4	CERTIFICADOS DE MANTENIMIENTO Y - VALIDACIÓN INDEPENDIENTE PARA CADA CABINA: • Presentar informe técnico del mantenimiento preventivo y correctivo por cada cabina. • Adherir etiqueta de mantenimiento y validación en cada cabina. • Expedir certificado de validación por cada cabina.	1	Unidad	12	$23.450	$23.450
6.5	INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO INDEPENDIENTE PARA CADA UNO DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCIÓN: Presentar informe técnico del mantenimiento preventivo y correctivo independientemente por cada sistema.	6	Unidad	12	$23.450	$140.700
7	Provisión para repuestos, partes e insumos y/o materiales.	1	Global	12	$4.494.587	$4.494.587
	SUBTOTAL					$42.016.807
	IVA (19%)					$7.983.193
	VALOR TOTAL CONTRATADO					**$50.000.000**
	OBSERVACIONES GENERALES					

- Al final del plazo de ejecución **SE CANCELARÁ LOS SERVICIOS Y ELEMENTOS REALMENTE SUMINISTRADOS**, por lo que se llevará un estricto control por parte del supervisor del comunicado de aceptación, lo que se entiende aceptado por el contratista sin demás trámites previos.

- El horario para realizar las labores de mantenimiento de los servicios será de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 1:00 a 5:00 p.m. de lunes a viernes, previa coordinación con el supervisor del comunicado de aceptación. Los mantenimientos que se deban realizar por fuera de dicho horario tendrán que ser concertadas con el supervisor.

- Cumplir con las normas de seguridad industrial y bioseguridad vigentes, con el uso de la dotación y elementos de protección personal, así como los equipos adecuados que garantice la seguridad de las personas vinculadas al objeto contractual.

- El contratista y los trabajadores que vincule para el cumplimiento del objeto contractual, deberá cumplir con las medidas de seguridad para trabajos en alturas y cubrimiento por ARL, tener presente para los trabajos en la cubierta del edificio mínimo con dos operarios.

- El suministro de los filtros en carbón activado y permanganato de potasio, serán verificados por el supervisor y deben ser nuevos, de primera calidad, no remanufacturados y en ningún caso con carbón impregnado, realizando las adecuaciones necesarias para la instalación y cumpliendo los estándares ambientales vigentes.

- Presentar al supervisor; los catálogos, fichas técnicas o soportes escritos de los filtros, chumaceras, equipos de medición y todo lo requerido en el contrato para el cumplimiento.

- Si se determina técnicamente la necesidad de cambiar algún repuesto adicional a los indicados en el objeto contractual, éstos deben ser cotizados en el desarrollo del contrato, tal que dicho valor sea tenido en cuenta dentro de la provisión para repuestos, partes e insumos que se asigne.

- La provisión para repuestos, partes e insumos no es de ejecución automática con el contrato. Para su ejecución deberá ser concertado con el supervisor del Comunicado de Aceptación y se solicitaran a él para gestionar su aprobación y posterior cancelación, quedando los soportes de la trazabilidad documental aportada, sin excepción alguna. El precio debe obedecer a los del mercado y se cancelarán al contratista siempre y cuando se ajusten a ellos, como también, podrá tomarse como base el promedio de la información de las ofertas presentadas.

- Presentar un cronograma de ejecución de los ítems con las actividades a realizar, incluir un ítem con la gestión y fabricación de los filtros en el plazo factible que se considera para la ejecución del mantenimiento requerido y la entrega e

instalación de filtros.

- Todos los gastos de transporte y demás que se llegaren a necesitar para la prestación del servicio del objeto a contratar, estarán por cuenta del contratista.
- Todos los equipos, materiales, elementos, transporte y demás que se requieran para el cumplimiento de los servicios requeridos, que sean por cuenta del Contratista, deben ser excelente, pudiendo el Instituto rechazar aquellos de dudosa procedencia, teniendo el contratista que cambiarlos.

2. **DOMICILIO CONTRACTUAL, DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES Y NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA**

Para todos los efectos legales del contrato electrónico y del presente documento, se tendrá como domicilio contractual la ciudad de Pereira, y la dirección para efectos de notificación es la Avenida Las Américas Nro. 98 – 25, correo electrónico drocadministrativa@medicinalegal.gov.co. La información del Contratista será la indicada en los documentos de su oferta.

3. **PACTO DE TRANSPARENCIA**

El INSTITUTO y el CONTRATISTA deberán dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y el compromiso anticorrupción, apoyando la acción del Estado Colombiano. Igualmente, el INSTITUTO y el CONTRATISTA apoyarán este pacto para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, las partes se comprometen a impartir instrucciones a todos sus funcionarios / empleados / contratistas y agentes, así como a cualquier representante suyo, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación.

4. **VALOR COMUNICADO DE ACEPTACIÓN**

El valor del contrato electrónico del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, con ocasión a la celebración y ejecución, ascienden a la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($50.000.000)** incluido el IVA y todos los costos directos e indirectos, demás impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración y ejecución total del futuro contrato, amparados mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF Nro. **70026** del 03 de marzo de 2026, expedido por el Coordinador del Grupo Nacional de Gestión Presupuestal dentro del presupuesto de inversión, en la posición catálogo de gastos C-2901-0800-9-20111D-2901002-02; adquisición de bienes y servicios, cuya actividad corresponde a “fortalecimiento de la capacidad y calidad científica de los ensayos realizados en los laboratorios forenses nacional”.

5. **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**

Una vez el comunicado de aceptación haya sido aprobado electrónicamente por las partes, el Instituto subirá el registro presupuestal en el campo de “CONFIGURACIÓN” y “DOCUMENTOS DEL PROCESO” y en “INFORMACIÓN PRESUPUESTAL” del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.

6. **FORMA DE PAGO**.

El INSTITUTO pagará el valor del contrato a través del Grupo Nacional de Gestión de Tesorería, en Bogotá D.C., de acuerdo con las directrices establecidas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público – SIIF, en un único pago dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la entrega a satisfacción de servicio del objeto contractual, previa radicación de la factura en el SECOP II, acta de recibido a satisfacción expedida por el supervisor, así como el cumplimiento de los requisitos administrativos, fiscales y parafiscales. La factura y soportes de cumplimiento del objeto contractual deben subirse a la plataforma del SECOP II, pero si ésta no ha sido elaborada correctamente o no se acompañan de los documentos requeridos, el término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se suba debidamente corregidas o desde aquella en que se haya cargado el último documento. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del Contratista. El pago al que se compromete el INSTITUTO estará sujeto a la asignación de recursos que realice la Dirección General del Tesoro en el Programa Anual de Caja (PAC). Para efectos de la facturación, deberá tenerse en cuenta lo establecido en el Decreto 358 de 2020 y los lineamientos institucionales, así como los demás aspectos aplicables en lo concerniente con la facturación electrónica; por lo que el supervisor deberá comunicarse previamente con el contratista para el respectivo trámite.

ÍTEM	CARGA TRIBUTARIA	TASA	OBSERVACIÓN
1	Retención IVA.	15%	Sobre el IVA facturado.
2	Retención en la fuente servicios.	4% o 6%	Retefuente servicios, dependiendo de si es persona jurídica o natural, respectivamente.
3	Retención ICA Pereira.	7‰ = 0,007%	Clasificación 313 – servicios de mantenimiento

			y reparación de vehículos, maquinaria, electrodomésticos, muebles y enseres.
4	Retención ICA Manizales.	Según estatuto tributario.	Según estatuto tributario y acuerdo municipal.

NOTA 1: En el presente acto administrativo y en especial para el cumplimiento del objeto contractual, el Instituto no dará anticipos al contratista.

NOTA 2: El CONTRATISTA debe tramitar con un operador estratégico la generación de la factura electrónica, la que deben registrar en la plataforma OLIMPIA IT del SIIF NACIÓN. Posteriormente el contratista la cargará en la plataforma del SECOP II junto con la certificación de aportes de Ley 100, parafiscales y demás documentos que legalmente se requieran, para que previa aprobación del SUPERVISIOR se inicie el trámite de pago.

7. SITIO DE ENTREGA DEL OBJETO CONTRACTUAL

Los servicios del objeto contractual se prestarán y entregarán en las siguientes ciudades y direcciones, teniendo como domicilio principal la ciudad de Pereira.

ÍTEM	SEDE	CIUDAD	DIRECCIÓN	CONTACTO	TELÉFONO
1	Regional Occidente.	Pereira	Av. Las Américas Nro. 98-25.	Leonardo Andrés Marín Pinto.	606 – 3515310 Extensión 60843.
2	Seccional Caldas.	Manizales	Carrera 27 # 48-85.	Carlos Enrique Barreto Marulanda.	606 – 3515310 Extensión 65616.

8. GARANTÍAS.

Con base en lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y en la Subsección 1 de la Sección 3 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, se solicita el cubrimiento de los siguientes riesgos mediante garantía legalmente establecida, lo que es complemento a lo indicado en el contrato electrónico:

- La Garantía Única de Cumplimiento que presentará el CONTRATISTA, avalará el cumplimiento de las obligaciones a su cargo y surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante el término de ejecución y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado de conformidad con los artículos 7 de la Ley 1150 del 2007, 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que lo adicionan, modifican o sustituyen.

- La garantía puede corresponder a; contrato de seguro mediante póliza, patrimonio autónomo o garantía bancaria. El Contratista deberá cumplir estrictamente los procedimientos establecidos en las Subsección 2, 3 o 4 de la Sección 3 (GARANTÍAS) del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, dependiendo de la garantía otorgada.

RIESGO A AMPARAR	MONTO O (%)	VIGENCIA	OBSERVACIONES
Cumplimiento del contrato.	30% del valor del contrato.	Desde el inicio del término de ejecución y hasta el recibido a satisfacción del objeto contractual.	Cubrirá al Instituto por los perjuicios derivados de lo indicado en los numerales 3.1, 3.2, 3.3 y 3.4 del artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015.
Calidad de servicio.	30% del valor del contrato.	A partir del recibido a satisfacción por parte del Instituto, y doce (12) meses más en mano de obra, repuestos y equipos suministrados.	Cubrirá al Instituto por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado y equipos suministrados por el contratista.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	20% del valor del contrato.	Plazo de ejecución del contrato, seis (6) meses más.	Cubrirá al Instituto por los perjuicios derivados de la deficiente calidad de los bienes suministrados por el contratista.

Cláusula de indemnidad.	Teniendo en cuenta que el futuro contratista deberá tener personal dependiente de él o podrá subcontratar con terceros la prestación del servicio para el cumplimiento del objeto contractual, mediante la presente cláusula de indemnidad se pacta la obligación del contratista de mantener libre al institutito de cualquier daño o perjuicio originado de reclamaciones de terceros, por las actuaciones de éste para el cumplimiento de dicho objeto contractual.

- EL CONTRATISTA se obliga para con el INSTITUTO a presentar los anexos modificatorios cuantas veces así se le requiera. En todo caso, la garantía se entenderá vigente de acuerdo a lo indicado y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los riesgos amparados, y no expirará por falta de pago de la prima o por revocatoria unilateral.

- Los gastos en que debe incurrir el CONTRATISTA por concepto de pago del contrato de seguro, contenido en una póliza o patrimonio autónomo o garantía bancaria, correrán por su cuenta.

- La garantía corresponderá a los siguientes amparos, montos y vigencias:

NOTA: La garantía se debe expedir teniendo en cuenta la siguiente información y subirla por el contratista a través de la Plataforma del SECOP II, en la sección CONTRATO ELECTRÓNICO, NUMERAL 2 CONDICIONES, SUBSECCIÓN GARANTÍAS DEL PROVEEDOR, por tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes de publicado el comunicado de aceptación en el SECOP II, lo cual será de responsabilidad directa del futuro contratista. Mediante la publicación en el SECOP II de la aprobación de la garantía, el Contratista quedará debidamente notificado.

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Regional Occidente.
NIT:	800.150.861 – 1
PROCESO:	Comunicado de Aceptación No. 0035-2026-DROC, Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos de las cabinas sistemas de extracción cabina de seguridad biológica y unidad de tratamiento de olores de los laboratorios de la Regional Occidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
FIRMA:	Firmada por la entidad que la expide.

9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES CONTRATANTES

9.1. Del Contratista

- Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para el perfeccionamiento, ejecución y desarrollo del contrato en la plataforma SECOP II.

- Constituir la garantía única requerida dentro del término señalado en el contrato electrónico, así como sus anexos modificatorios, en el evento de presentarse y subirlos en la plataforma SECOP II para su aprobación, por medio de lo cual quedará notificado.

- Cumplir con el pago de todos los impuestos, tasas, contribuciones o participaciones tanto en el ámbito nacional, departamental y municipal que se causen debido a la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del contrato.

- Acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales, relativas al sistema de seguridad social integral, así como los propios del Sena, ICBF y Caja de Compensación Familiar de sus empleados, como requisitos para la ejecución del contrato y para la obtención del pago derivado del mismo, de conformidad con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo primero de la Ley 828 de 2003 y el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

- Garantizar la calidad del servicio y cumplimiento de las condiciones ofrecidas, de acuerdo con lo solicitado en los estudios previos y las presentadas en la oferta.

- Garantizar que los accesorios, equipos suministrados e instalados se encuentren en buen estado y en funcionamiento

- Transportar por su cuenta y riesgo el personal, los insumos, equipos y/o herramientas necesarias para ejecutar el objeto del contrato.

- Ejecutar el objeto contractual, sin que exista subordinación jurídica o relación laboral de ninguna índole, para con el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. El personal que realice la prestación de servicio estará bajo la subordinación directa del contratista.

- Prestar los servicios del objeto contractual en los sitios establecidos y dentro de la presente vigencia fiscal, cumpliendo las condiciones técnicas exigidas y ofertadas por él, así como los demás aspectos que se relacionen en el comunicado de aceptación y en todo caso, buscar las alternativas para el logro de dicho objeto contractual.

- Presentar los informes o diagnósticos de salud requeridos y atender oportunamente los requerimientos por verificaciones derivadas de estos, durante la ejecución y hasta la terminación el contrato.

- Contar con el personal calificado y certificado para la prestación del servicio.

- Suministrar al supervisor (a) del contrato, toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae.

- Cualquier modificación que considere necesaria debe ser puesta a consideración del supervisor, tal que éste las someta a consideración del Director Regional. De no darse lo anterior, dichas modificaciones podrán ser objetadas y en todo caso correrán por cuenta del Contratista sin costo alguno para el Instituto.

- Notificar con la DEBIDA OPORTUNIDAD y de manera escrita al INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – REGIONAL OCCIDENTE por medio del supervisor, cualquier circunstancia de fuerza mayor o caso fortuito que conlleve a la solicitud de prórroga del tiempo de ejecución o cualquier tipo de modificación del objeto contractual. Lo anterior, con la finalidad de que el Instituto cuente con el tiempo suficiente para estudiar y dar trámite a la solicitud. Quedará bajo la responsabilidad del CONTRATISTA el no poder atender lo requerido si no se cumple lo anterior.

- Asumir bajo su costo y riesgo, todos los gastos en que incurra para la ejecución del contrato.

- Garantizar en el mantenimiento del sistema de filtración, la hermeticidad de estas unidades, luego de su intervención, remplazando de ser necesario los empaques o tornillos defectuosos.

- Atender durante la vigencia del contrato, todas las recomendaciones que efectué el Instituto por medio del supervisor del contrato, y que se consideren pertinentes para la ejecución del mismo.

- Informar de inmediato al INSTITUTO y a las demás autoridades competentes, cuando por causa u ocasión del contrato reciba peticiones ilegales o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley, como el de obligarlo a hacer u omitir algo.

- Atender durante la vigencia del contrato, todas las recomendaciones que efectué el Instituto por medio del supervisor del contrato, y que se consideren pertinentes para la ejecución del mismo.

- Responder civil y penalmente por las acciones u omisiones en el ejercicio del desarrollo del objeto del contrato, teniendo en cuenta lo previsto en el artículo 52 de la ley 80 de 1993.

- Sanear los servicios prestados, en la forma prevista en los artículos 1893 y siguientes del Código Civil.

- De acuerdo con las Circulares Externas 016 y 020 del SIIF NACIÓN, el Contratista deberá:

- Presentar la factura electrónica por medio de cualquiera de las tres alternativas; operador tecnológico autorizado, por la plataforma de la DIAN o por medio de su software propio que esté habilitado ante la DIAN.

  - Enviar la factura al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y al correo del supervisor, el cual se indicará en el contrato.
  - Subir al SECOP II la factura, certificación de aportes de ley y demás documentos que legalmente se requieran con la entrega del objeto contractual, para el respectivo trámite de pago.

- Informar de inmediato al INSTITUTO y a las demás autoridades competentes, cuando por causa u ocasión del contrato reciba peticiones ilegales o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley, como el de obligarlo a hacer u omitir algo.

- El proponente que salga seleccionado deberá estar inscrito en el municipio donde se prestará o entregará el objeto contractual, para efectos del pago de los impuestos, lo que será responsabilidad del contratista.

- Todas aquellas que, a pesar de no estar específicamente escritas en este documento, se consideran obligaciones del CONTRATISTA para el adecuado cumplimiento del objeto a contratar, y las que por su naturaleza le sean atribuibles conforme al objeto y alcance de este.

9.2 **Del instituto**

- Designar un funcionario para ejercer el control y vigilancia sobre el cumplimiento de las obligaciones contractuales, tanto del contratista como del instituto.

- Aprobar las garantías requeridas en el comunicado de aceptación.

- En caso de ser necesario, facultar al supervisor para que elabore el cronograma y lo suscriba dentro de los cinco días hábiles siguientes a la firma del contrato, el cual hará parte integral del expediente contractual.

- Suministrar oportunamente la información, requerimientos y el apoyo logístico y operativo que requiera el contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

- Verificar y dejar constancia del pago de las obligaciones parafiscales del contratista al Sistema de Seguridad Social Integral y Cajas de Compensación Familiar de sus empleados, como requisito para la ejecución del contrato y para la obtención del pago derivado del mismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 1° de la Ley 828 de 2003 y el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas y financieras existentes.

- En caso de incumplimiento de las obligaciones del contratista, iniciar a través del supervisor el trámite del procedimiento administrativo sancionatorio contractual, establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

- Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

- Cancelar el valor del contrato en la forma y términos establecidos.

10. TIPO DE CONTRATO CELEBRADO Y FECHA DE ENTREGA

El tipo de contrato a celebrar será de prestación de servicios, por lo que el objeto contractual se deberá ejecutar dentro de la vigencia 2026.

11. TIEMPO DE EJECUCIÓN

Tiempo determinado para la ejecución del objeto contractual, será de **cincuenta (50)** días calendarios, el cual estará comprendido a partir de la aprobación de los siguientes documentos:

- Registro presupuestal del valor del comunicado de aceptación.
- Aprobación y publicación de la garantía única por parte del instituto, lo cual se hará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, con lo que el contratista quedará notificado.

NOTA: El contratista no podrá en ningún momento iniciar la ejecución **OBJETO CONTRACTUAL** sin el cumplimiento de los requisitos legales de **REGISTRO PRESUPUESTAL Y APROBACIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO en el SECOP II**, lo que quedará bajo su responsabilidad si el Instituto no pueda efectuar el pago por el incumplimiento de lo indicado. Así mismo, ningún documento que expida para la entrega del objeto y posterior facturación podrá tener fecha anterior a los documentos referidos en este numeral. Para efectos de la facturación, deberá tenerse en cuenta lo establecido en el decreto 358 de 2020, así como aquellos que lo modifiquen, los lineamientos internos y demás normativa aplicable en lo concerniente con

la facturación electrónica; el supervisor deberá ejercer el control y vigilancia al respecto e informar al contratista sobre las disposiciones.

12. **TÉRMINO DE DURACIÓN Y ACTA DE LIQUIDACIÓN**

Tiempo determinado para los requerimientos post contractual, el cual será igual al plazo de ejecución y ocho (8) meses más. Con base en lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, el contrato que derive del proceso de selección NO será objeto de liquidación, por corresponder a un contrato de servicios de ejecución inmediata.

13. **SUPERVISOR DESIGNADO**

El Instituto ejercerá las labores de supervisión del contrato a través del funcionario **Leonardo Andrés Marín Pinto** – Técnico - Responsable Control Metrológico del Grupo Regional de Ciencias Forenses de la Regional Occidente, quien podrá evaluar con objetividad el cumplimiento de lo requerido en el objeto contractual, el plazo de ejecución y los demás aspectos derivados de la responsabilidad que le asiste a las partes contratantes, ajustado a lo indicado en los artículos 82, 83, 84 y 85 de la Ley 1474 de 2011 y al procedimiento establecido por el Instituto. Por lo anterior, el CONTRATISTA deberá comunicarse con dicho funcionario para programar la entrega del objeto contractual, determinando fecha y horario. El teléfono y correo institucional de contacto es el (606) 3515310 ext. 60010 – leonardo.marin@medicinalegal.gov.co

Por ausencia temporal producto de vacaciones o licencias remuneradas del supervisor principal, dicha función la asumirá el funcionario **Jorge Iván Reyes Gómez** – Asistente Forenses con funciones de mantenimiento del Grupo Regional Administrativo y Financiero de la Regional Occidente, quien por su experiencia podrá cumplir las mismas funciones que el principal. El teléfono y correo institucional de contacto es el (606) 3515310 extensión 60441 – jorge.reyes@medicinalegal.gov.co

14. **MODIFICACIÓN**

El contrato podrá ser modificado de mutuo acuerdo entre las partes mediante OTROSÍ, el cual hará parte integral del contrato electrónico.

15. **SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO**

Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o de común acuerdo cuando las partes contratantes lo consideren pertinente, podrán suspender temporalmente la ejecución de este contrato mediante la suscripción de OTROSÍ, en el cual conste el evento, sin que para efectos del término de duración del contrato se compute el tiempo de la suspensión y de todo lo anterior, el CONTRATISTA dará aviso al garante. Se entienden por fuerza mayor o caso fortuito, las situaciones contempladas y definidas en la Ley. El INSTITUTO no indemnizará los daños y perjuicios que sufra el CONTRATISTA como consecuencia de la fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobado. Reiniciado el contrato, el CONTRATISTA a través del SECOP II deberá subir el certificado de modificación de la garantía, ajustándose en el plazo, en caso de que aplique, de lo cual informará por medio de los correos electrónicos al Supervisor y al Grupo Regional Administrativo y Financiero del INSTITUTO.

16. **CESIÓN**

De conformidad con lo establecido en el inciso 3 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, el CONTRATISTA no podrá ceder a persona natural o jurídica alguna, los derechos y obligaciones emanados del contrato electrónico, sin que medie previa autorización expresa y por escrito por parte del INSTITUTO. En todos los casos, el CONTRATISTA es el único responsable por la celebración de subcontratos, y la entidad no adquiere vínculo alguno con los subcontratistas. El contrato podrá ser modificado de mutuo acuerdo entre las partes mediante OTROSÍ, el cual hará parte integral del contrato electrónico.

17. **EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL**

El CONTRATISTA se obliga a desarrollar el objeto contractual con autonomía técnica, administrativa, por su cuenta y riesgo y bajo su exclusiva responsabilidad. Por lo tanto, el contrato electrónico no genera vínculo laboral alguno entre el CONTRATISTA y el INSTITUTO, ni de este último con relación a las personas que emplee el CONTRATISTA para la ejecución del mismo. El contrato en ningún caso causará el pago de prestaciones sociales y demás inherentes a la previsión social a favor del CONTRATISTA.

18. **INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**

El CONTRATISTA afirma bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la aprobación del Contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el INSTITUTO, a que se refieren los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones constitucionales y legales vigentes. Así mismo, se obliga a comunicar inmediatamente al INSTITUTO, si llegase a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad de conformidad con el artículo 9° de la Ley 80 de 1993. El CONTRATISTA se obliga, en caso de presentarse alguna inhabilidad o incompatibilidad, a cederá el contrato previa autorización escrita del INSTITUTO, y si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución.

19. **DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO**

El INSTITUTO podrá declarar el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones del CONTRATISTA durante la etapa contractual y pos contractual, de conformidad con el procedimiento señalado en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

20. **CAUSALES DE TERMINACIÓN**

Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos:

- Por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios a la Entidad. La terminación anticipada del contrato se hará constar en OTROSÍ suscrito por las partes.
- Por el cumplimiento del objeto contractual.
- Por agotamiento del presupuesto asignado, cuando aplique.
- Por vencimiento del plazo, sin que se haya suscrito una prórroga.
- Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución.
- En los eventos señalados en 1 y 5, se procederá a liquidar el contrato y a realizar el pago a que haya lugar.

21. **RÉGIMEN LEGAL APLICABLE Y JURISDICCIÓN**

El Contrato electrónico, así como el clausulado complementario, está sometido en un todo a la ley colombiana y se rige por las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y sus normas reglamentarias y concordantes, y lo que no esté regulado expresamente, se regirá por las normas civiles y comerciales.

22. **SOLUCIÓN DE LAS CONTROVERSIAS**

Las controversias o diferencias que surjan entre el INSTITUTO y el CONTRATISTA con ocasión de la aprobación, ejecución, interpretación, prórroga, desarrollo, terminación o liquidación del contrato electrónico, serán sometidas a la revisión del CONTRATISTA y al representante legal del INSTITUTO, para buscar un arreglo directo en un término no mayor a cinco (5) días hábiles, a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte la existencia de una diferencia, la sustente y manifieste la intención de iniciar el procedimiento que se indica. La controversia que no pueda ser resuelta de forma directa entre las partes, debe someterse a un procedimiento conciliatorio que se surtirá ante la Procuraduría delegada para la conciliación administrativa, previa solicitud de conciliación elevada individual o conjuntamente por las partes. Si en el término de ocho (8) días hábiles a partir del inicio del trámite de conciliación, el cual se entenderá a partir de la fecha de la primera citación a las partes que haga el conciliador, las partes no llegan a un acuerdo para resolver sus diferencias, pueden acudir ante el juez competente en la Jurisdicción Contenciosa Administrativa. La comunicación que realice una parte a la otra parte de la existencia de una diferencia, y que manifieste la intención de iniciar el procedimiento, debe ser notificada por escrito a la dirección de correspondencia o al correo electrónico de conformidad con lo acordado en el DOMICILIO CONTRACTUAL, DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES Y NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA.

23. **MULTAS**

En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA, el INSTITUTO podrá imponer y hacer efectivas multas diarias sucesivas equivalentes hasta el uno por ciento (1%) del valor del contrato, sin que en su totalidad excedan el diez por ciento (10%) del mismo de conformidad con lo establecido en el artículo 17 y el parágrafo 2° del artículo 33 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS. 1) Una vez verificada la existencia de un posible incumplimiento ya sea a través de informe presentado por el SUPERVISOR o por cualquier otro medio, el Ordenador del Gasto citará al CONTRATISTA para AUDIENCIA DE DESCARGOS, con una antelación no inferior a cinco (5) días hábiles informándole las obligaciones presuntamente incumplidas, las

pruebas que lo soporten y las consecuencias que pueden derivarse de ese posible incumplimiento. Este requerimiento se enviará por correo electrónico, vía fax o por el medio que resulte más expedito. De igual manera se citará a la Compañía de Seguros. 2) Llegado el día y hora de la audiencia, el Ordenador del Gasto o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad, 3) Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. 4) Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia. El CONTRATISTA y el INSTITUTO acuerdan que el valor de las multas se descontará por el INSTITUTO del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere, previa comunicación escrita al CONTRATISTA. Si no hay tal saldo, se efectuará la respectiva reclamación ante la aseguradora que expidió la garantía del contrato, en los términos y condiciones establecidos en el Código de Comercio. La ocurrencia del siniestro y la determinación del valor a pagar se acreditarán ante la aseguradora con una comunicación suscrita por el ordenador del gasto, previo agotamiento del procedimiento de imposición de multas adoptado por la entidad. Sin perjuicio de lo anterior, el INSTITUTO adelantará las acciones pertinentes ante la jurisdicción competente, incluida la coactiva, cuando así lo requiera. Las multas pactadas se impondrán de conformidad con el procedimiento señalado en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 y sin que por ello el INSTITUTO pierda el derecho a reclamar la indemnización de los perjuicios causados con el incumplimiento que dio lugar a la aplicación de la multa.

24. **PENAL PECUNIARIA**

El CONTRATISTA reconocerá al INSTITUTO a título de cláusula penal pecuniaria, como estimación anticipada de los perjuicios, una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, suma que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el INSTITUTO hará efectiva previa declaratoria del incumplimiento y podrá directamente hacerla efectiva por compensación de los saldos que adeude al CONTRATISTA, si los hubiere o mediante cobro de la garantía, o si esto no fuere posible, podrá acudir a la jurisdicción competente, incluida la coactiva. La cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios no cubiertos por la aplicación de dicha sanción. La cláusula penal pecuniaria aquí pactada se impondrá de conformidad con el procedimiento señalado en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la ley 1474 de 2011. El CONTRATISTA y el INSTITUTO, acuerdan que el valor de las multas se descontará por EL INSTITUTO del saldo a favor del CONTRATISTA, si lo hubiere, previa comunicación escrita a este último. Si no hay tal saldo, se efectuará la respectiva reclamación ante la aseguradora que expidió la garantía del contrato, en los términos y condiciones establecidos en el Código de Comercio. La ocurrencia del siniestro y la determinación del valor a pagar se acreditarán ante la aseguradora con una comunicación suscrita por el ordenador del gasto, previo agotamiento del procedimiento de imposición de multas adoptado por la entidad. En el caso de que la garantía sea una garantía bancaria, se realizará la comunicación a la respectiva entidad para el cobro, atendiendo a que debe ser efectiva a primer requerimiento o primera demanda de la Entidad Estatal, y en aquel caso que la garantía sea un patrimonio autónomo, el procedimiento que debe seguirse para el cobro es el consignado en el contrato de fiducia mercantil, por medio del cual se crea el patrimonio autónomo. Sin perjuicio de lo anterior, el INSTITUTO adelantará las acciones pertinentes ante la jurisdicción competente, incluida la coactiva, cuando así lo requiera.

25. **EJERCICIO DE DERECHOS**

El retardo u omisión por parte del INSTITUTO en el ejercicio de los derechos y acciones que surjan a su favor, por mora o por incumplimiento de las obligaciones contraídas por parte del CONTRATISTA, no podrá interpretarse como renuncia del INSTITUTO a ejercitarlos, ni como aceptación de las circunstancias que conllevaron la mora o el incumplimiento por la CONTRATISTA.

26. **DOCUMENTOS DEL CONTRATO**

Todos los documentos que se encuentran publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, determinan, regulan, complementan y hacen parte integral del presente contrato electrónico y obligan al INSTITUTO y al CONTRATISTA. Asimismo, formarán parte integral los demás documentos que suscriban las partes, durante la vigencia o ejecución del contrato electrónico.

27. **REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**

De conformidad con lo establecido en el literal d) del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y lo contemplado en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto Único Reglamentario Nro. 1082 del 26 de mayo de 2015 del Sector Administrativo de Planeación Nacional, el presente documento, el contrato electrónico y la oferta presentada por el Contratista, constituyen para todos los efectos legales el contrato celebrado.

28. **APROBACIÓN ELECTRÓNICA**

Las actuaciones de los Usuarios en el SECOP II comprometen a la Entidad Estatal o al Contratista del cual son agentes. La autenticación del SECOP II, es decir, el nombre de usuario y la contraseña constituyen la firma electrónica en los términos del artículo 7 de la Ley 527 de 1999, así como lo indicado en el artículo 18 de la Ley 2069 de 2020 reglamentado por el Decreto 1789 de 2021 y las demás normas que la reglamentan. Las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el contrato electrónico y demás documentos que lo conforman, para constancia de ello, se aprueba el contrato en dicha plataforma.

Elaboró y revisó: Alejandro Naranjo Gaviria – Profesional Universitario GRADF/DROC

Revisó y aprobó: León Adel Haouchar Ramírez – Profesional Especializado, Coordinador GRADF