Instituto Nacional de Salud

CLAUSULADO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA INS-CYT-424-2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y DISPROQUILAB LTDA

CLAUSULA PRIMERA. - OBJETO: Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizar las actividades científicas y tecnológicas que garantizan el cumplimiento misional en el marco de los diferentes proyectos en salud pública del Instituto Nacional de salud. (ítems 6,35,36,49,50,52,162,181,192,193,200,211,215,237,238,255,257,270, 307,308,321,322,325,340,349,418,423,424,467,476,510,511,582,659,695,734,745,747,759,760,761,773,793,801,816,838,84 2,843,844,846,847,848, 849,853,854,860,861,901, 907,908,911,915,924,925,926,940,961,1090, 1102,1109 y 1114.)

CLAUSULA SEGUNDA. - VALOR: Para todos los efectos legales, presupuestales y fiscales pertinentes, el valor del presente contrato es hasta por la suma de **CIENTO SIETE MILLONES CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($107.042.973), incluido IVA (SI APLICA)**, incluidos impuestos, la totalidad de los gastos y/o costos directos e indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato, discriminado de la siguiente manera:

ITEM	CANT	Descripcion del elemento	Referencia	Marca	Presentación y Unidad de Medida	VALOR UNITARIO	IVA VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
6	3	Aceite de inmersión	R1117	MOL LABS	Frasco X 100 mL	$ 76.000	$ 14.440	$ 271.320
35	10	Aguja hipodermica desechable n° 25 x 5/8		Vital o Life Care	Caja X 100 Unidades	$ 10.000	$ 1.900	$ 119.000
36	4	Alcohol etilico absoluto 99.5%. etanol para biologia molecular	A8075,1000PE	PANREAC	Frasco X 1000 mL	$ 160.000	$ 30.400	$ 761.600
49	5	Asa bacteriologica curva, en ferroniquel	ABC	NACIONAL	Unidad	$ 1.950	$ 371	$ 11.603
50	5	Asa bacteriologica recta, en ferroniquel	ABR	NACIONAL	Unidad	$ 1.950	$ 371	$ 11.603
52	40	Asa esteril desechable 10 ul	B301550	BIOLIFE	Caja X 1000 Unidades	$ 170.000	$ 32.300	$ 8.092.000
162	12	Erlenmeyer 1 litro ,fabricado en vidrio borosilicato 3.3.autoclavable, ideal para filtraciones al vacío, la tubulatura lateral permite un perfecto agarre	074.202.04	Labscient	Unidad	$ 33.000	$ 6.270	$ 471.240
181	30	Filtro de carbón activado, longitud de 9 3/4" y diámetro 2"1/2, tamaño de poro de 10 micras, código f (doble apertura). Modelo EPM-10	EPM-10	Pentek	Unidad	$ 70.000	$ 13.300	$ 2.499.000
192	50	Frasco de vidrio boca ancha , tapa rosca tipo mayoneza , metàlica, capacidad 250 ml.	MAYONESA	NACIONAL	Unidad	$ 2.500	$ 475	$ 148.750
193	100	Frasco de vidrio boca ancha, tapa rosca, metálica, capacidad de 4.000 ml.	4L	NACIONAL	Unidad	$ 27.500	$ 5.225	$ 3.272.500
200	10	Frasco tapa rosca de 2000ml. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, color claro para reactivos y soluciones. Doble revestimiento. Con boca ancha y tapa de rosca en polipropileno azul. Con anillo de vertido. Graduado y autoclavable. Fondo plano.	5080635	Boeco	Unidad	$ 82.000	$ 15.580	$ 975.800
211	5	Goteros plásticos 25 ml	25ML	NACIONAL	Unidad	$ 3.500	$ 665	$ 20.825
215	2	Gradillas en polipropileno para viales de 2 ml con indexado alfa numérico y capacidad para 100 viales.	90-9100	BIOLOGIX	Unidad	$ 35.000	$ 6.650	$ 83.300
237	200	Jeringa de 20 ml empate corto luer slip 3p	300330	BD	Unidad	$ 950	$ 181	$ 226.100
238	1100	Jeringa para insulina de 1 ml con aguja fija de 30 x 1/2 (13mm), sin campana, de extremo plano	VM30GX1/2	Vital Medic precision o alfa	Unidad	$ 400	$ 76	$ 523.600
255	2	Lámina portaobjeto verde banda mate 26 x 76	7105	GLASS LAB	Caja X 100 Unidades	$ 9.000	$ 1.710	$ 21.420
257	60	Lámina portaobjetos clerar glass 50 pcs 25.4 x 76.2 mm (1"x3") 1.0 mm-1.2 mm thick	7101	GLASS LAB	Caja X 50 Unidades	$ 3.700	$ 703	$ 264.180
270	94	Marcador permanente de punta fina, resistente al agua color negro		SHARPIE	Unidad	$ 3.000	$ 570	$ 335.580
307	7	Papel grado médico con fuelle para esterilziación por calor húmedo con film de 9 capas minimo 20 a 25x5 a 6.5 x100, con indicador de esterilización	C606578	YIPAK	Rollo X 100 Metros	$ 200.000	$ 38.000	$ 1.666.000
308	12	Papel grado médico con fuelle para esterilziación por calor húmedo con film de 9 capas DE 40 x 8 x 100, con indicador de esterilización	C606584	YIPAK	Rollo X 100 metros	$ 320.000	$ 60.800	$ 4.569.600
321	4	Peróxido de hidrógeno 50%	IPO46101	BIOQUIGEN	Frasco X 1000 mL	$ 100.000	$ 19.000	$ 476.000
322	3	Peroxido de hidrogeno al 30% grado analítico. vida util < 5 años	IPO44001	BIOQUIGEN	Frasco X 1 Litro	$ 85.000	$ 16.150	$ 303.450
325	6	Pinzas rochester recta sin dientes de 20 cm en acero inoxidable	M06-081-20	HOSPITAL	Unidad	$ 25.500	$ 4.845	$ 182.070
340	30	Portalamina plástico por 5 lamina	92202	RUN LAB	Caja X 10 Unidades	$ 15.000	$ 2.850	$ 535.500
349	17	Puntas amarillas para micropipeta volumen hasta 200 ul, universales, graduadas, libres de DNAsas y RNAsas, autoclavables, certificadas según estándares iso 9001 e iso 17188. BOLSA X 1000 UNIDADES	20-0200	BIOLOGIX	Bolsa X 200 Unidades	$ 65.000	$ 12.350	$ 1.314.950
418	42	Solución salina cloruro de sodio 0,9%	500ML	CORPAUL	Frasco X 500 mL	$ 4.000	$ -	$ 168.000

423	1	Soporte para micropipetas hasta 6 micropipetas en acrílico	6 MICRO	Nacional	Unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
424	3	Soporte tipo lineal para 6 pipetas automaticas monocanales, multicanales, pipetas autoclavables o pipetas electrónicas	6 MICRO	Nacional	Unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 499.800
467	3	Tubos TAPON LILA con EDTA DE 4 ml	4ML	CD	Caja X 50 Unidades	$ 30.000	$ 5.700	$ 107.100
476	1	Tubos para pcr de 0,2 ml tapa plana	4610-1819	Citoplus	Bolsa X 1000 Unidades	$ 53.500	$ 10.165	$ 63.665
510	10	Taza medidora de vidrio con manija, capacidad de 250 a 300 ml resistente a temperatura de 120oC		PYREX	Unidad	$ 70.000	$ 13.300	$ 833.000
511	10	TIJERA MAYO RECTA 17 CMS, MARCA HOSPITAL.	3302947	HOSPITAL	Unidad	$ 14.500	$ 2.755	$ 172.550
582	4	Viales de vidrio ambar tapa rosca tipo 1 clase B con tapas autoclavable de 2ml CAJA X 100 UNIDADES	C0001106	Labscient	Paquete	$ 153.000	$ 29.070	$ 728.280
659	1	Xilol FRASCO X LITRO	RA040018	BIOQUIGEN	Frasco X 500 mL	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
695	10	Tarro de tinción Coplin de polipropileno , esterilizables en autoclave, verticales, para 5 a 10 portaobjetos, con rapa rosca	6450	BRIXCO	Unidad	$ 12.000	$ 2.280	$ 142.800
734	1	Solución estéril de cloruro de sodio inyectable al 0,9% (p/v) (Solución salina)	100 ml	CORPAUL	Frasco/ bolsa X 100 mL	$ 5.000	$ -	$ 5.000
745	3	Cámara de recuento, cámara de neubbauer. Profundidad de 0,100mm, 0,0025 mm2 CAMARAS NEWBAUER PARA RECUENTO DE GLOBULOS BLANCOS Y ROJOS - IMPROVED	BOE 13	BOECO	Unidad	$ 185.000	$ 35.150	$ 660.450
747	1	Azul de Evans	03780-00025	L CHEMIE	Frasco X 50 gramos	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
759	1	Solución estándar de ARSENICO de 10 µg/mL en 2% HNO3. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones **deben ser de lote diferente** (si es mas de un frasco) y con fecha de vencimiento mayor a 3 años.		ACCUSTAND	Frasco de 100 mL	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
760	1	Solución estándar de SELENIO de 10 µg/mL en 2% HNO3. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. y con fecha de vencimiento mayor a 3 años.		ACCUSTAND	Frasco de 100 mL	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
761	1	Solución estandar de ALUMINIO 10 µg/mL en 2% HNO3. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. y con fecha de vencimiento mayor a 3 años.		ACCUSTAND	Frasco de 100 mL	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
773	3	Pipetas Pasteur plastico de 3mL	C617850	BIOLIFE	Caja X 500	$ 72.000	$ 13.680	$ 257.040
793	1	Solución buffer pH 8,00 Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Mínimo 3 años de fecha de vencimientoReactivo usado como aseguramiento de calidad con trazabilidad a NIST	E1804	MOL LABS O BIOQUIGEN	Frasco X 1000 Mililitros	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
801	1	SODIO META-BISULFITO (DISULFITO) ACS FRACO X 500 GR	5937	L CHEMIE	100 gramos	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
816	1	Carbonato de sodio (Na2CO3) ANHIDRO	5810	L CHEMIE	1 Kg	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
838	6	Cápsula de filtración esterilizante, autoclavable con membrana plegada elaborada en nylon cargado con potencial Z o en PES; Filtro Grado farmaceutico tamaño de poro 0,2 micras absoluto, doble membrana heterogénea 0,45 y 0,2micras, área de filtración nominal aproximadamente 0,2 ft.2 (185 cm2), conectores tipo espiga de 3/8" , con válvula de venteo. Con certificado de calidad, prueba de integridad y extractables entrega 60-90 dias	5445307h9	Sartorius	Unidad	$ 2.255.000	$ 428.450	$ 16.100.700
842	50	Cartucho polydepth para filtración de profundidad longitud 20" 50 micras codigo F.	PD-50-20	Pentek	Unidad	$ 95.000	$ 18.050	$ 5.652.500
843	2	Cuerpo de acople sanitario de 3/4" (conector hembra) . Material polisulfona. Siliconados, curados al platino, autoclavables, rápida y correcta conexión y desconexión con una mano ENTREGA 60-90DIAS	MPX3301239	CPC	Paquete X 5 Unidades	$ 1.250.000	$ 237.500	$ 2.975.000
844	6	Cuerpo de acople (conector hembra) rápido, para conexión horse barb a manguera 1/2". Material polisulfona. Siliconados, curados al platino, autoclavables, con seguro y click audible para confirmar correcta conexión y desconexión con una mano ENTREGA 60-90DIAS	MPXK17839	CPC	Paquete X 5 Unidades	$ 700.000	$ 133.000	$ 4.998.000
846	1	Inserto acople sanitario de 1-1/2" (conector macho). Material polisulfona. Siliconados, curados al platino, autoclavables, rápida y correcta conexión y desconexión con una MANO ENTREGA 60-90DIAS	MPX44024T39M	CPC	Paquete X 25 Unidades	$ 3.875.000	$ 736.250	$ 4.611.250
847	2	Inserto de acople sanitario de 3/4" (conector macho). . Material polisulfona. Siliconados, curados al platino, autoclavables, rápida y correcta conexión y desconexión con una mano ENTREGA 60-90DIAS	MPX44012T39M	CPC	Paquete X 25 Unidades	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 8.330.000
848	3	Inserto de acople (conector macho) rápido, para conexión horse barb a manguera 1/2". Material polisulfona. Siliconados, curados al platino, autoclavables, con seguro y click audible para confirmar correcta conexión y desconexión con una mano ENTREGA 60-90DIAS	MPX22839M	CPC	Paquete X 5 Unidades	$ 550.000	$ 104.500	$ 1.963.500
849	3	Inserto de acople (conector macho) rápido, para conexión horse barb a manguera 3/8". Material polisulfona. Siliconados, curados al platino, autoclavables, con seguro y click audible para confirmar correcta conexión y desconexión con una mano ENTREGA 60-90DIAS	MPX22639M	CPC	Paquete X 5 Unidades	$ 450.000	$ 85.500	$ 1.606.500
853	50	Filtro en Polipropileno, 1 Micra de Poro, Codigo F 10 pulgadas	PD-1-934	Pentek	Unidad	$ 52.500	$ 9.975	$ 3.123.750
854	50	Filtro en Polipropileno, 5 Micra de Poro, Codigo F 10 pulgadas	PD-5-934	Pentek	Unidad	$ 52.500	$ 9.975	$ 3.123.750
860	10	Erlenmeyer cuello ancho y corto, autoclavable en vidrio claro, graduación 1000 ml.	R08.1000.42	RAJAS	Unidad	$ 26.000	$ 4.940	$ 309.400

861	10	Erlenmeyer cuello ancho y corto, autoclavable en vidrio claro, graduación 100 ml.	R08.0100.26	RAJAS	Unidad	$ 11.200	$ 2.128	$ 133.280
901	3	Microaplicador dental de 2 mm, desechable		GLOBAL ROLL	Estuche X 100 Unidades	$ 25.000	$ 4.750	$ 89.250
907	2	Gradilla Plástica Pp Para 100 Tubos De 1.5 Ml	563	KARTELL	Unidad	$ 51.000	$ 9.690	$ 121.380
908	2	Gradilla plástico - 90 Tubos De 13 Mm	4050-4104-02	POLYLAB	Unidad	$ 31.600	$ 6.004	$ 75.208
911	2	Frasco para recolección muestra de orina (parcial de orina), capacidad de 35cc., clarificado en polipropileno, sin empaque individual	B404102	BIOLIFE	Bolsa X 100 Unidades	$ 27.000	$ 5.130	$ 64.260
915	8	RELOJ/CRONOMETRO 4 FUNCIONES, PARA LABORATORIO UNIDAD DE VENTA: UNIDAD CARACTERISTICAS -AVISADOR ELECTRONICO MULTIPLE 4 EN 1 - 4 PROGRAMACIONES POSIBLES - 2 FUNCIONES: TIMER (H-M-S) Y RELOJ 12/24 HORAS - CRONOMETRO - PANTALLA GRANDE - EN CAJA Y MODO DE EMPLEO EN VARIOS IDIOMAS	SN360	KSN	Unidad	$ 70.000	$ 13.300	$ 666.400
924	500	Tubos de ensayo de fondo redondo, en vidrio borosilicato 3,3 de 6 Ml de 13x100	4004-0117	CITOGLASS	Unidad	$ 1.600	$ 304	$ 952.000
925	500	Tubos de ensayo de fondo redondo, en vidrio borosilicato 3,3 de 10 m L 16 X 100MM	4004-0123	CITOGLASS	Unidad	$ 1.500	$ 285	$ 892.500
926	10	Jeringa de vidrio con empate luer lock, vidrio grado laboratorio en borosilicato 3, volulmen 50 mL, con gradación de 2 mL	6030006	NORMAX	Unidad	$ 337.000	$ 64.030	$ 4.010.300
940	2	Filtro de carbon activado granular. velocidad de flujo de 1 gpm. codigo f. 10 de longitud. 20 micras de tamaño de poro	155109-43	Pentek	Unidad	$ 105.000	$ 19.950	$ 249.900
961	1	Buffer Kit pH 4, 7, 10 para calibracion de pH FRASCO X LITRO	KIT	BIOQUIGEN	Unidad	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
1090	30	Regla medidora de nitrógeno líquido, plástica, graduada para revisar el nivel de N2L en los tanques. Con rótulos blancos en un fondo negro. DE 1,19 CM ENTREGA 30-45 DIAS	119	KART	Unidad	$ 360.000	$ 68.400	$ 12.852.000
1102	4	Tubo pcr DE 0,2 ML	4610-1819	CITOPLUS	Bolsa X 1000 Unidades	$ 54.000	$ 10.260	$ 257.040
1109	10	Lámina portaobjetos con banda mate	7105	GLASS LAB	Caja X 50	$ 4.300	$ 817	$ 51.170
1114	4	cuchilla para bisturí Hoja para bisturí mango No 4 no 20,21,22,o 24 caja x 100 unidades		PARAMOUNT	Caja X 100 Hojas	$ 36.000	$ 6.840	$ 171.360
	TOTAL:							$ 107.042.973

CLÁUSULA TERCERA. - PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN: A) PLAZO DE EJECUCIÓN: Será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato y hasta el 15 de Diciembre de 2023

B) LUGAR DE EJECUCIÓN: Serán las instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en la avenida Calle 26 No. 51-20 de la ciudad de Bogotá D.C.

CLAUSULA CUARTA. - DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

A) Obligaciones Generales:

1. Cumplir con el objeto, obligaciones y productos contractuales, de conformidad con lo establecido en los estudios, documentos previos y la oferta presentada dentro del proceso.
2. Constituir la garantía a favor del INSTITUTO en los términos establecidos en este documento y mantenerla vigente durante el término de ejecución del contrato y hasta la liquidación (cuando aplique), por los valores y con los amparos previstos en el mismo y presentarla dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma de contrato.
3. Estar al día con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, riesgos laborales, pensiones) y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA) de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, adicionado por el artículo 1 de la Ley 828 de 2003.
4. Presentar factura electrónica, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 y lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020, la misma debe contener cada uno de los ítems, con la cantidad, unidad de medida, descripción específica y valor que permitan la identificación de los bienes vendidos o servicios prestados de acuerdo con lo estipulado en el contrato.
5. Cargar la certificación de pago y/o factura con los soportes correspondientes en el SECOP II, una vez radicada cada cuenta en el INSTITUTO y según periodicidad exigida en el contrato.

6. Cumplir con lo establecido en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo dispuesto en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas, de acuerdo al objeto del contrato.
7. Cumplir con las disposiciones relacionadas con Gestión Ambiental, de conformidad con la normatividad vigente, comprometiéndose al uso racional de los recursos que utilice para el desarrollo del objeto contractual.
8. Cumplir con las políticas y lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información del INSTITUTO.
9. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía sobre la ejecución del contrato al Supervisor del mismo.
10. Respetar los derechos humanos en todas las actuaciones que realicen con ocasión de la ejecución del contrato.
11. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
12. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, deberá informar inmediatamente de su ocurrencia al INSTITUTO y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fuesen necesarios
13. Atender los lineamientos que durante el desarrollo del contrato emita EL INSTITUTO.
14. Cumplir con las demás actividades que se deriven del objeto del contrato

B) Obligaciones Específicas:

1. Asistir a la reunión de apertura, así como a las demás solicitadas por los supervisores del contrato, y acoger las decisiones concertadas en las mismas. La reunión de apertura se realizará de forma presencial o virtual dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la aprobación de la garantía, el medio y la hora de la misma será informada previamente vía correo electrónico por el supervisor del contrato. En esta reunión también se tratarán temas como, lineamientos para el ingreso, permanencia en las instalaciones, cuándo y cómo seguir las indicaciones de la Brigada en caso de emergencia, verificación de los productos a entregar de conformidad con lo establecido en el contrato, las fechas en que las áreas requieren los productos, entre otros.
2. Entregar los reactivos, elementos e insumos de laboratorio conforme a las cantidades, especificaciones técnicas y valores establecidos en la presente contratación, nuevos, en buen estado, debidamente empacados en empaque original, en las instalaciones del Almacén del Instituto Nacional de Salud. No se recibirán empaques de los reactivos, elementos e insumos averiados ni remendados.
3. Entregar cronograma previo aval del supervisor en el que especifique las fechas en que serán entregados los reactivos, elementos e insumos de laboratorio los cuales deberán estar en las instalaciones del INS de manera oportuna y a entera satisfacción dentro de los tres (3) días siguientes a la reunión de apertura.
4. Presentar junto con los reactivos, elementos e insumos de laboratorio las fichas de seguridad y el respectivo certificado de calidad del fabricante del lote o lotes entregados si a ello hubiere lugar.
5. Cumplir con cada uno de los ofrecimientos de su propuesta
6. Entregar oportunamente y a entera satisfacción del INS, sin costo adicional, todos los reactivos, elementos e insumos de laboratorio requeridos, en el Almacén General del Instituto Nacional de Salud, ubicado en la Avenida Calle 26 No. 51-20 de la ciudad de Bogotá.
7. Garantizar mediante certificación que los reactivos, elementos e insumos de laboratorio tengan por parte del fabricante y de la firma comercializadora una la vida útil mínima de seis (6) meses contados a partir de la recepción de los mismos. En caso de que por propiedades intrínsecas del producto la vida útil sea inferior, se debe entregar documento expedido por casa matriz donde manifieste que la estabilidad del producto no puede lograr el tiempo solicitado, que en todo caso no podrá ser inferior a cuatro (4) meses.
8. Reemplazar a sus expensas y a entera satisfacción del INS, sin costo adicional, todos los reactivos, elementos e insumos de laboratorio que, al momento de su uso durante la vida útil, resulten de mala calidad, con defectos de fabricación o que estén en condiciones de deterioro, por reactivos, elementos e insumos de laboratorio nuevos de las mismas o superiores características a las requeridas por el INS inicialmente. Este reemplazo se debe realizar dentro de los 30 días calendario siguiente a la fecha de entrega inicial.
9. Garantizar durante el transporte de los reactivos y elementos de laboratorio que así lo requieran, el cumplimiento del Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte por el cual se reglamentó el manejo y transporte de mercancías peligrosas vía terrestre, o del Libro Naranja de las Naciones Unidas sobre recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas.

10. Especificar la fecha de vencimiento y/o caducidad de los productos entregados garantizando que, al momento de la recepción de los mismos por parte de la Entidad, no haya transcurrido más de un 10% de tiempo de vida útil o caducidad brindado por el fabricante, según en los casos que aplique.
11. Entregar los reactivos, elementos e insumos de laboratorios con un adecuado almacenamiento y su manipulación, según lo expresen las fichas técnicas y/o fichas de seguridad, de igual forma deben estar acorde a las normas ambientales vigentes para los reactivos, material biológico e insumos en el laboratorio.
12. Utilizar las medidas de protección personal acordes para el transporte reactivos (si aplica) y estar capacitados para la manipulación y transporte de los mismos.
13. Contar con las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el transporte y entrega de los reactivos elementos e insumos de laboratorio al almacén del INS
14. Garantizar que si se generan residuos no peligrosos durante la entrega de los reactivos, elementos e insumos de laboratorio este procedimiento sea acorde al código de colores y a los lineamientos del proceso de gestión ambiental del INS.

C. Informes:

Diligenciar formato A02.0000-29 el cual debe consolidar las entregas realizadas en el almacén de los reactivos solicitados en el presente contrato.

D) Productos:

1. Reactivos, insumos y elementos de laboratorio en las cantidades y referencias señaladas en la ficha de especificaciones técnicas.
2. Fichas de seguridad y el certificado de calidad del fabricante del lote o lotes entregados.
3. Cronograma de entregas.

E) Especificaciones Técnicas:

Los reactivos, insumos y elementos de laboratorio deben corresponder con las especificaciones enunciadas en la ficha técnica y en la propuesta presentada.

CLÁUSULA QUINTA. - OBLIGACIONES A CARGO DEL INSTITUTO: En virtud del presente contrato, **EL INSTITUTO** tendrá los siguientes derechos y deberes:

1. Ejercer la supervisión general sobre el objeto del contrato.
2. Realizar el ingreso al almacén de los bienes adquiridos con el presente contrato, de igual forma sus respectivas salidas a las diferentes dependencias.
3. Acudir ante las autoridades para obtener la protección de los derechos derivados de la presente contratación y sanción para quién los vulnere.
4. Exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
5. Impartir las instrucciones que sean del caso, relacionadas con las actividades a realizar por EL CONTRATISTA.
6. Asignar las actividades a realizar por parte del contratista.
7. Poner a disposición del contratista la información necesaria para el desarrollo de las actividades.
8. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias, para lo cual la supervisión dará aviso oportuno a EL INSTITUTO sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
9. Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión de la presente contratación.
10. Repetir contra los servidores públicos, el contratista o terceros por las indemnizaciones que deba pagar como consecuencia del contrato.
11. Adelantar revisiones periódicas, a través de la supervisión, para verificar que la ejecución del contrato cumpla con las condiciones ofrecidas, naturaleza del objeto contratado y los requisitos mínimos previstos en las normas sobre la materia y promover las acciones de responsabilidad contra EL CONTRATISTA y sus garantes si hay lugar a ello.
12. Cancelar oportunamente al CONTRATISTA el valor del contrato de conformidad con lo estipulado en la forma de pago.

13. Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento de lo establecido en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo dispuesto en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.
14. Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento de las normas de Gestión Ambiental, de conformidad con la normatividad vigente y de acuerdo al tipo de actividad desarrollada.

CLÁUSULA SEXTA. - FORMA DE PAGO El valor del contrato se cancelará en pagos parciales de acuerdo con las entregas efectuadas en el Almacén, conforme al cronograma de entregas. En caso de que EL CONTRATISTA realice una sola entrega de todos los bienes contratados, el pago del contrato se realizará en un solo pago.

PARAGRAFO PRIMERO: Para la cancelación de cada pago **EL CONTRATISTA** debe cumplir a satisfacción con la entrega de lo facturado y acorde con el objeto del contrato, previo visto bueno por parte del supervisor del contrato, así como también aportar la certificación sobre el cumplimiento en el pago de los aportes de sus empleados al Sistema General de Seguridad Social Integral (salud, riesgos laborales, pensiones) y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA).

PARÁGRAFO SEGUNDO: Para el pago **EL CONTRATISTA** deberá dar cumplimiento a las medidas para gestionar la facturación electrónica, establecidas en el Decreto 358 de 2020, Resoluciones 042 y 094 de 2020 expedidas por La DIAN, Directiva Presidencial 09 de 2020 y Circular Externa 016 del SIIF y demás normas que lo regulen, aclaren o modifiquen.

PARÁGRAFO TERCERO: El(los) pago(s) se efectuará(n) mediante abono por Terminal vía ACH y estará sujeto a la situación de recursos por parte de la DTN de acuerdo al Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC- aprobado para esta vigencia según programación mensual de giros.

El valor de la factura presentada no podrá exceder el valor del contrato.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El valor del contrato se financiará con recursos de la vigencia fiscal 2023, para lo cual se cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **81323** del 24 de agosto de 2023 expedido por el Grupo de Gestión Financiera, así:

Nombre del rubro	RUBRO	Valor	Total contrato
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE LABORATORIO DE REFERENCIA - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA Y REDES DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA. NACIONAL	C-1901-0300-13-0-1901037-02-20	$ 33.109.013	$ 107.042.973
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA Y REDES DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA. NACIONAL	C-1901-0300-13-0-1901021-02-10	$ 16.422.000	
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE LABORATORIO DE REFERENCIA - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA Y REDES DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA. NACIONAL	C-1901-0300-13-0-1901037-02-10	$ 18.528.300	

Nombre del rubro	RUBRO	Valor	Total contrato
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO PARA BANCOS DE SANGRE Y SERVICIO DE TRANSFUSIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE LAS REDES DE BANCOS DE SANGRE Y DE DONACIÓN Y TRASPLANTES NACIONAL	C-1901-0300-16-0-1901044-02-20	$ 545.020	
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE DIVULGACIÓN EN MONITOREO Y ORGANIZACIÓN DE LA RED DE BANCOS DE SANGRE Y SERVICIO DE TRANSFUSIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE LAS REDES DE BANCOS DE SANGRE Y DE DONACIÓN Y TRASPLANTES NACIO	C-1901-0300-16-0-1901039-02-10	$ 5.580.150	
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE APOYO EN SUMINISTROS DE TECNOLOGÍAS EN SALUD PARA LA ATENCIÓN A POBLACIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA Y REDES DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA.	C-1901-0300-13-0-1901035-02-10	$ 16.100.700	
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE TRANSFERENCIA Y APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN BANCOS DE SANGRE - FORTALECIMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE LAS REDES DE BANCOS DE SANGRE Y DE DONACIÓN Y TRASPLANTES NACIONAL	C-1901-0300-16-0-1901040-02-20	$ 3.905.790	
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD - INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Y BIOMEDICINA NACIONAL	C-1901-0300-17-0-1901021-02-10	$ 12.852.000	

CLÁUSULA OCTAVA.- SUPERVISIÓN: La supervisión sobre la ejecución del cumplimiento del objeto y obligaciones del presente contrato será ejercida por Los directores de Investigación, Producción y la Subdirectora del Laboratorio Nacional de Referencia, o quien estos deleguen, quienes deberá dar cumplimiento a lo indicado en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 y en la Resolución No. 0064 de 2017, mediante la cual se reglamentó el ejercicio de la interventoría y la supervisión y los demás actos administrativos que la reglamenten modifiquen y/o adicionen. Así mismo deberá remitir al Grupo de Gestión Contractual copia del/los informe(s) productos y soportes de ejecución del contrato y realizar el cargue de los referidos documentos en la plataforma del SECOP II. Cuando el supervisor sea un director, Coordinador o Jefe de Área/Dirección/Grupo la responsabilidad quedara a quien lo remplace en el cargo.

CLÁUSULA NOVENA.- GARANTÍA ÚNICA: EL/LA CONTRATISTA se compromete a constituir a favor del **INSTITUTO** a la firma del presente contrato, una garantía única otorgada por una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia y conforme a las disposiciones pertinentes, que ampare los siguientes riesgos: **A) CUMPLIMIENTO**: En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, vigente por el término de ejecución del mismo y un (1) año más; **B) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, vigente por el término de ejecución del mismo y un (1) años más..

PARÁGRAFO PRIMERO: Sin perjuicio de lo anterior**, EL/LA CONTRATISTA** se obliga a mantener vigente la garantía a que hace referencia la presente cláusula durante el plazo de ejecución que demande el presente contrato y hasta la liquidación del mismo (cuando aplique).

PARÁGRAFO SEGUNDO: REPOSICIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA: EL CONTRATISTA se compromete a reponer el monto de la garantía única cada vez que en razón de sanciones impuestas o de otros hechos, se disminuyesen o agotasen.

CLÁUSULA DÉCIMA.- MULTAS: - En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con lo dispuesto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes acuerdan que en caso de mora o retardo en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en el presente contrato a cargo del **CONTRATISTA**, y como apremio para que las atienda oportunamente, el **INSTITUTO** podrá imponerle mediante Resolución motivada, multas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor total del contrato por cada día de atraso o retardo en el cumplimiento de sus obligaciones previo requerimiento al **CONTRATISTA**, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato. **EL CONTRATISTA** autoriza desde ya, para que en caso de que el **INSTITUTO** le imponga multas, el valor de las mismas se descuenten del saldo a su favor o se ordene hacerlo efectivo con cargo a la garantía única de cumplimiento constituida, lo anterior, salvo que **EL CONTRATISTA** demuestre que su tardanza o mora obedeció a hechos constitutivos de caso fortuito o fuerza mayor, debidamente comprobados.

PARÁGRAFO: Para los efectos del cobro, se aplicarán las disposiciones establecidas en la Ley 1150 de 2007, en la Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones que regulen la materia. El pago o la deducción de dichas sanciones no exoneran a **EL CONTRATISTA** de su obligación de ejecutar el contrato, ni las demás responsabilidades y obligaciones del mismo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento total, defectuoso o parcial del objeto o las obligaciones emanadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** pagará al **INSTITUTO** el veinte por ciento (20%) del valor total del mismo como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se declare la caducidad del contrato, se impongan las multas a que haya lugar y se obtenga la indemnización de la totalidad de los perjuicios causados. **El INSTITUTO** podrá hacer efectivo el valor de la cláusula penal descontándola de las sumas que adeude al **CONTRATISTA** en desarrollo del contrato, o haciendo efectiva la garantía única de cumplimiento. En todo caso, el **INSTITUTO** podrá acudir ante las autoridades judiciales para reclamar por el mayor perjuicio ocasionado por el incumplimiento.

PARÁGRAFO: Para los efectos de la imposición y cobro, se aplicarán las disposiciones establecidas en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES, SOMETIMIENTO A LA LEY NACIONAL y CADUCIDAD DEL CONTRATO: De conformidad con lo dispuesto por los Artículos 14 al 18 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con la Ley 1150 de 2007, las cláusulas excepcionales de interpretación, modificación y terminación unilaterales, sometimiento a la ley nacional y caducidad del contrato por parte de la Entidad, se entienden incorporadas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. INDEMNIDAD: Con ocasión de la celebración y ejecución del presente contrato **EL CONTRATISTA** se compromete y acuerda en forma irrevocable a mantener indemne a **EL INSTITUTO** por cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de tipo privada, administrativa o judicial proveniente de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. Así mismo, **EL CONTRATISTA** mantendrá indemne al **INSTITUTO**, ante cualquier reclamación de carácter laboral o relacionado, así como contractual que se origine por el incumplimiento de las obligaciones laborales y/o contractuales que **EL CONTRATISTA** asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD: EL CONTRATISTA responderá civil y penalmente tanto por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, como por los hechos u omisiones que le fueren imputables y que causen daño o perjuicio a **EL INSTITUTO**, todo de conformidad con lo dispuesto por los artículos 52, 53 y 56 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - CESIÓN: EL CONTRATISTA no podrá ceder a persona natural o jurídica alguna, los derechos y obligaciones emanados del presente contrato sin que medie previa autorización expresa por parte del **INSTITUTO**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - SUSPENSIÓN: Las partes contratantes podrán suspender el contrato, mediante la suscripción de un acta en donde conste tal evento cuando medien circunstancias de fuerza mayor y caso fortuito, previa solicitud debidamente sustentada por una de las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las partes contratantes en caso de controversias contractuales buscarán solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual a través de los mecanismos de solución de conflictos previstos en normatividad vigente, de conformidad con la naturaleza y cuantía del asunto.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL: El presente contrato será ejecutado por **EL CONTRATISTA** con la autonomía e independencia que sus obligaciones le señalen y el desarrollo del mismo no genera vínculo laboral alguno con **EL INSTITUTO** y por ende no tiene derecho al reconocimiento de prestaciones sociales.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: EL CONTRATISTA se compromete a dar cumplimiento a las normas legales de protección ambiental vigentes en Colombia, así como a la normatividad interna del **INSTITUTO**, relacionadas con el deber de proteger el medio ambiente y los recursos naturales y realizar la disposición final de residuos peligrosos, con responsabilidad social en procura del desarrollo sostenible del medio ambiente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá, D.C.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Para todos los efectos, son documentos de este contrato y por lo tanto hacen parte integral del mismo, todos los documentos aquí citados y los demás que se generen con ocasión de la ejecución contractual, los cuales definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones contractuales.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. - NOTIFICACIONES: Toda comunicación efectuada por el **INSTITUTO** que deba ser notificada a **EL CONTRATISTA** será realizada a través de medios electrónicos o digitales, especialmente a través de correo electrónico suministrado por **EL CONTRATISTA**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes a través de la plataforma del SECOP II. Para su ejecución requiere de la existencia de las Disponibilidades y Registros Presupuestales correspondientes y la aprobación de la garantía única por parte del **INSTITUTO**.

Proyectó: Johanna Elvira Santos Rincón / Contratista del Grupo Gestión Contractual
Revisó: Luz Angela Garzon / Contratista del Grupo Gestión Contractual
Dora Nelsy Beltrán Rincón / Coordinadora Grupo de Gestión Contractual