(1) Contrato No.	INS-CYT-474-2024		
(2) Nombre del Contratista:	AS ANALYTICAL S.A.S.		
(3) Cargo del supervisor:	Coordinador Grupo Química y Toxicología		
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	No aplica		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	dalonso@ins.gov.co		
(6) Objeto del contrato:	Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizar las actividades misionales de las diferentes Direcciones Técnicas del Instituto Nacional de salud. (Ítems 52,114, 118, 140, 141 y 142)		
(7) Fecha de inicio:	2024-10-17	**(8) Fecha terminación:**	2024-12-20
(9) Período objeto del informe:	diciembre 2024		

(10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor
Obligaciones generales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14	Cumplimiento con el objeto contractual. Adquisición de póliza que ampara el objeto del contrato. Pagos parafiscales con soporte y Factura electrónica publicados en la plataforma y SECOP II. Protocolo frente a medidas de protección personal en el proceso de transporte de insumos. Implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información. Cumplimiento con la normatividad vigente ambiental.	Soportes de pagos de parafiscales cargados en la plataforma SECOP II. Evidencia de factura electrónica. Entrega de reactivos e insumos para laboratorio sin novedad ambiental en el proceso de transporte. Cumplimiento con el objeto contractual	Se evidenció soporte de las actividades relacionadas y sus productos correspondientes.
Obligaciones específicas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 22, 12, 13 y 14	Se cumplió con la normatividad vigente ambiental. Entrega de reactivos con especificaciones solicitadas frente a vida útil Los elementos e insumos de laboratorio entregados a la fecha, fueron entregados en	Ficha de seguridad de los productos. Reactivos y elementos de laboratorio que cumplen con el proceso de movilización y transporte teniendo en cuenta las especificaciones en cuanto a normatividad vigente.	Se cumplió con la entrega parcial de los ítems relacionados en el contrato.

	las instalaciones del Instituto Nacional de Salud, según criterios establecidos.	Personal calificado para el transporte y manipulación de reactivos y elementos de laboratorio. Entrega de reactivos y elementos de laboratorio sin novedad ambiental en el proceso de transporte. Gestión adecuada de los residuos no peligrosos.	

Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
										¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	Descripción del monitoreo realizado
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Retardo en la entrega del producto por causas no imputables y demostradas por el contratista.	Demora en la ejecución del objeto contractual	Grupo de gestión contractual	Etapa de final de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Se envió comunicación al correo indicando que el contrato se encontraba próximo a vencer
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria o administrativa o normativa, relacionados con el objeto contractual	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensual	Se estuvo pendiente de las comunicaciones oficiales emitidas por el INS
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleve el coste del equipo representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Se identificó la no materialización del riesgo en la planeación y ejecución del contrato.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Restricciones en las exportaciones e importaciones en el mercado de determinados productos,	Demora o incumplimiento parcial en la ejecución del objeto contractual	Contratista	inicio de ejecución	Fin de la ejecución	Revisión de la normatividad	mensual	Con la notificación de la supervisión del contrato se llevó a cabo verificación del material

					como medidas fitosanitarias que adoptan los países remitentes de los productos a Colombia.							a recibir, identificando que no se presentaron restricciones
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Imposibilidad de realizar las entregas de los bienes, necesarios para el desarrollo del objeto contractual por problemas de orden público y/o eventos naturales.	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 1 año mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Con la notificación de la supervisión del contrato se llevó a cabo verificación con fuentes oficiales acerca del tema
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes	Retardo en la ejecución del contrato	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	Durante la ejecución no se materializó el riesgo, la entrega se realizó de acuerdo a lo pactado.
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Desabastecimiento, inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas de los reactivos objeto del contrato	Retraso en el desarrollo de actividades programadas por la entidad	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento del cronograma de entregas	Mensual	Se identificó la no materialización del riesgo a partir de la verificación en la ejecución del contrato.
8	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Especificaciones solicitadas fuera del alcance de los interesados en presentarse	Retraso o cancelación de las actividades programadas por la entidad	Grupo solicitante del reactivo	Durante la estructuración del estudio de mercado y el análisis del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A.	No se materializó el riesgo, la planeación de las especificaciones permitió la adquisición del material requerido.
9	General	Externo	Contratación	Riesgos Operacionales	Omisión en la revisión de las especificaciones del contrato	Entrega de productos y/o documentos inadecuados para el desarrollo de las	Supervisor	En el inicio del contrato	Al realizar la primera entrega acordada en el cronograma	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	Mensual	Con la notificación de la supervisión del contrato se llevó a cabo

						actividades de la entidad						verificación de las especificaciones.
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Mala calidad de los reactivos entregados	Imposibilidad de utilizar los insumos	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Revisión de los reactivos en el momento de la entrega	N.A.	No se materializó el riesgo dado que la naturaleza del bien entregado cumplió con las especificaciones requeridas.

% DE AVANCE ACUMULADO	100

(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:

1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).

3. Durante el periodo el/la Contratista cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

5. ***Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.***

6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

(12) OBSERVACIONES:

El contratista cumplió con la entrega de los ítems solicitados en el contrato de la siguiente manera:

Item	Descripcion del elemento	Cantidad recibida	Grupo
52	Estándar de elemento único puro de itrio (Y), 1,000 µg / mL, 2% HNO 3 , 500 mL. 1000 µg/mL Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. Con ISO 17034. Con fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología

114	Solución estándar de ANTIMONIO ICP-MS de 100 µg/mL en 2% a 5% de HNO3. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones debe ser lotes diferentes. Con fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
118	Solución tampon ph 8	1	Genética
140	MRC Solución estándar de cloruros 1000 mg/L Debe ser grado Material de Referecia Certificado trazable a NIS o PTB, con certificado de producción bajo ISO 17034. Fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
141	MRC Solución estándar de fluoruros 1000 mg/L Debe ser grado Material de Referecia Certificado trazable a NIS o PTB, con certificado de producción bajo ISO 17034. Fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
142	MRC Solución estándar de fosfatos 1000 mg/L Debe ser grado Material de Referecia Certificado trazable a NIS o PTB, con certificado de producción bajo ISO 17034. Fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología

Estos ítems se facturan con el documento AS01 2581

La supervisión fue apoyada por la profesional Lina Patricia Peña Hurtado hasta el 17 de diciembre.

(13) En constancia, firmo:

DAVID LEONARDO ALONSO CONTRERAS
Coordinador Grupo Química y Toxicología

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., diciembre 18 de 2024

EL(LOS) SUSCRITO(S) SUPERVISOR(ES) HACEN CONSTAR LA SIGUIENTE EJECUCIÓN FINAL DEL CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA:

IDENTIFICACION DEL CONTRATO					
No. de Contrato / Aceptación de oferta / Orden de Compra	INS-CYT-474-2024	**No. de identificación del contratista:**	900011514-6		
Nombre del contratista:	AS ANALYTICAL S.A.S.				
Objeto contractual: Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizar las actividades misionales de las diferentes Direcciones Técnicas del Instituto Nacional de salud. (Ítems 52,114, 118, 140, 141 y 142)					
Fecha de suscripción:	2024-10-04	**Fecha de inicio:**	2024-10-10	**Fecha fin:**	2024-12-20
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(X)	**Desde el día:**	N/A	**Hasta el día:**	N/A

EJECUCION FINANCIERA	
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$ 3.769.325
Valor total ejecutado	$ 3.769.325
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$0
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 3.769.325
VALOR A LIBERAR	$0

APROBACIÓN DE PAGOS

Que de acuerdo a las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:

Factura / Cuenta Número:	AS01 2581	**Con fecha de expedición:**	2024-12-16	**Valor TOTAL de la factura:**	$3.769.325
Nombre del rubro		**Código del Rubro**	**No. Registro Presupuestal**		**Valor a Cargar**
ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE LABORATORIO DE REFERENCIA - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA Y REDES DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA. NACIONAL		C-1901-0300-13-20201C-1901037-02-20	192824		$3.769.325
				TOTAL	$3.769.325

Observaciones: El contratista cumplió con la entrega de los ítems solicitados en el contrato de la siguiente manera:

Ítem	Descripción del elemento	Cantidad recibida	Grupo
52	Estándar de elemento único puro de itrio (Y), 1,000 µg / mL, 2% HNO 3, 500 mL. 1000 µg/mL Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. Con ISO 17034. Con fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
114	Solución estándar de ANTiMoNIO ICP-MS de 100 µg/mL en 2% a 5% de HNO3. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 17034. Las soluciones debe ser lotes diferentes. Con fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
118	Solución tampon ph 8	1	Genética

140	MRC Solución estándar de cloruros 1000 mg/L Debe ser grado Material de Referencia Certificado trazable a NIS o PTB, con certificado de producción bajo ISO 17034. Fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
141	MRC Solución estándar de fluoruros 1000 mg/L Debe ser grado Material de Referencia Certificado trazable a NIS o PTB, con certificado de producción bajo ISO 17034. Fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología
142	MRC Solución estándar de fosfatos 1000 mg/L Debe ser grado Material de Referencia Certificado trazable a NIS o PTB, con certificado de producción bajo ISO 17034. Fecha de vencimiento mayor a 3 años.	1	Química y Toxicología

Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 18 de diciembre de 2024

DAVID LEONARDO ALONSO CONTRERAS
Coordinador Grupo Química y Toxicología

NOTA: Una vez sea cancelado el pago aprobado mediante el presente formato remitir copia de este con sus soportes adjuntando el INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN FOR A02.0000-038 al Grupo Gestión Contractual para el trámite pertinente.

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL
COMPROBANTE DE ENTRADA
Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2024-12-20 **No:** 468

Proveedor: AS ANALYTICAL LTDA **Contrato:** 474 2024-10-04

Nit: 900011514 **Factura:** AS01 2581 2024-12-16

Observaciones: DESTINO: GRUPOS GENETICA Y CRONICAS DRSP Y QUIMICA Y TOXOICOLOGIA DRSP

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1103	93057	Estandar de elemento unico puro de itrio (Y), 1,000 µg / mL, 2 % HNO 3 , 500 mL. Frasco de 500 CPA CHEM REF. C067.2NP.L25	1,00	$ 833.000,00	$ 833.000,00
1103	92843	Solucion estandar de ANTIMONIO ICP-MS de 100 µg/mL en 2 % a 5 % de HNO3. Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. Frasco de 100 Cpa chem Ref. m350,2n05fp	1,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
1103	66090	Solucion estandar de cloruro 1000 mg/l. Material de referencia certificado trazable a Nist o Ptb Iso 34 x 125 ml Nsi Solutions x 500 ml Nsi lab Ref. Ic-013-5	1,00	$ 776.475,00	$ 776.475,00
1103	96038	Solucion St fluoruro 1000 mg/l x 500 ml Nsi Solutions Ref. Is-016	1,00	$ 776.475,00	$ 776.475,00
1103	96039	Solucion St fosfatos 1000 mg/l x 500 ml Nsi Solutions Ref. Is-007	1,00	$ 776.475,00	$ 776.475,00
1103	80901	Solucion tampon pH 8,00 Material de referencia certificado trazable a NIST o PTB. ISO 117034. x 500 ml Cpa Chem Ref. Ph108.L5	1,00	$ 249.900,00	$ 249.900,00

TOTAL $ 3.769.325,00

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO
Almacenista

Elaboro: PRIETO GARAVITO WILLIAM A.

© Instituto Nacional de Salud - NIT 899999403-4