(1) Contrato No.	**INS-CYT-544-2023**		
(2) Nombre del Contratista:	**ANDINA DE TECNOLOGIAS S.A.S**		
(3) Cargo del supervisor:	Coordinador del Grupo de Genética y Crónicas (E)		
(4) Interventoría si ☐ no ☐ Nombre:	N/A		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	**pfuya@ins.gov.co**		
(6) Objeto del contrato:	Adquirir el sistema de aplicaciones en Citogenética para la captura de imágenes y su análisis para cariotipos, hibridación in situ por fluorescencia (FISH) y cromosomas espectrales, módulos de análisis (BandView, FISHView) una base de datos avanzada (Case Data Manager) y un software de adquisición de imágenes (Acquisition), debe incluir el hardware y accesorios necesarios para su funcionamiento.		
(7) Fecha de inicio:	30 de Noviembre de 2023	**(8) Fecha terminación:**	11 de Diciembre de 2023
(9) Período objeto del informe:	**Diciembre 2023**		

(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
Teniendo en cuenta las obligaciones específicas 1,2,3,4,5,6, y las obligaciones generales 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13 y 14. Cumplió con todas las obligaciones generales y con las específicas 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14	**Entrego el sistema de aplicaciones, software y hardware y demás accesorios (cámara), certificaciones, manuales y garantías respectivamente.**	**1. CASE DATA MANAGER** (Base de Datos) Software GenASIs V 8.3 .4 **2. BANDVIEW (Módulo para cariotipos) Manual** **3. FISHVIEW (Módulo para imágenes por FISH)** **4. Cámara CCD de alta resolución BASLER Vision Technology** **5. HARDWARE DE CONTROL**	**N/A**

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	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Aumento significativo en la Tasa representativa monetaria (TRM)	Desequilibrio económico en el valor de las propuestas	Contratista y Supervisor del contrato	A partir de la Legalización del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento de lo acordado	Durante la ejecución del contrato	SD
2	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cambios regulatorios en materia sanitaria, tributaria o administrativa aplicable a la actividad a desarrollar	Contraproducencia en el desarrollo de las actividades del INS	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	SD
3	General	Interno	Ejecución	Riesgos operacionales	Cambio en las condiciones ofertadas por los proponentes	La calidad del servicio no cumple con los estándares exigidos	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	SD
4	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Problemas en el funcionamiento del elemento debido a defectos de fabricación del elemento.	Afectación en el proceso de comunicación de la entidad.	Contratista y Supervisor del contrato	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento de lo acordado	Durante la ejecución del contrato	SD
5	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Paro parcial o total de transporte terrestre por motivos de orden público o pandemias que impida la entrega oportuna del producto	No cumplimiento de los plazos pactados o perdida de los elementos y materiales transportados	Contratista y Supervisor del contrato	A partir de la Legalización del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento de lo acordado	Durante la ejecución del contrato	SD
% 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. ***<u>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.</u>***

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 a satisfacción con la entrega del ítem del producto. En constancia firma abajo el supervisor.

(13) En constancia, firmo:



NOMBRE Y FIRMA

Olga Patricia Fuya Oviedo

Coordinadora (E) Genética y Crónicas

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 14 de Diciembre de 2023