(1) Contrato No.	INS-CPS-036-2024
(2) Nombre del Contratista:	*GLORIA CECILIA MALAVER PEÑA*
(3) Cargo del supervisor:	COORDINADOR EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCION
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	**emelo@ins.gov.co**
(6) Objeto del contrato:	Brindar apoyo profesional en los procesos contractuales para la adquisición de equipos de laboratorio y producción en el marco del proyecto de renovación tecnológica.
(7) Fecha de inicio:	16/02/2024 **(8) Fecha terminación:** 30/11/2024
(9) Período objeto del informe:	**MAYO**

(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
Gestionar las garantías para los equipos, partes y piezas adquiridos por el INS, a partir del momento de la instalación, puesta en marcha y recibido a satisfacción realizando también la programación de las Operaciones de Confirmación Metrológica si así se requiere.	1. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de mantenimiento preventivo congelador 38676, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Fisiología Molecular. 2. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo refrigerador/congelador 38677, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Fisiología Molecular. 3. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Refrigerador 38695, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Fisiología Molecular. 4. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calibración y calificación de la incubadora de CO2 38914, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Microbiología redes. 5. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación del Congelador 39642, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Genómica microrganismos emergentes. 6. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación del Autoclave 39653, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Microbiología. 7. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación de la cabina 39668, Realizado por el proveedor en el laboratorio de virología. 8. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación de la cabina 39665, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Fisiología Molecular.	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 1 relacionadas, según número de la actividad.	Ninguna

	9. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación de la cabina 39667, Realizado por el proveedor en el laboratorio de virología. 10. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación de la cabina 39663, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Bioterío. 11. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Cabina 33611, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Virología. 12. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Centrifuga 33611, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Virología. 13. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Congelador 36454, Realizado por el proveedor en el laboratorio Microbiología. 14. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Refrigerador 36455, Realizado por el proveedor en el laboratorio Entomología. 15. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Congelador 39642, Realizado por el proveedor en el laboratorio Microbiología. 16. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Ultra congelador 36451, Realizado por el proveedor en el laboratorio Parasitología. 17. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento correctivo cabina 2022-18632. Realizado por el proveedor en el laboratorio de Aseguramiento de la calidad. 18. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento correctivo cabina 2022-188728. Realizado por el proveedor en el laboratorio de Morfología celular. 19. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Diagnostico purificador 12322. Realizado por el proveedor en el laboratorio de Genómica. 20. Se realiza acompañamiento a la ejecución de servicios de Diagnostico UPS, Realizado por el proveedor en el laboratorio de Química y Toxicología. ***Nota:*** *se alimenta la información en las matrices y formatos correspondientes.*		
Acompañar las visitas técnicas a los laboratorios para establecer y verificar las áreas de instalación de los equipos de laboratorio.	21. Acompañamiento capacitación uso, manejo adecuado y limpieza del equipo; planta de aire comprimido, por el proveedor Polaris. 22. Acompañamiento capacitación uso, manejo adecuado y limpieza del equipo; centrifuga refrigerada 40927, Realizada por el proveedor Labbrands.	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 2 relacionadas,	Ninguna

	Nota: se alimenta la información en la carpeta de capacitaciones Mayo 2024.	según número de la actividad.	
Elaborar conceptos técnicos a los equipos de laboratorio que así lo requieran de acuerdo a su obsolescencia.	23. Actividad no programada	No aplica	Ninguna
Apoyar la elaboración de las fichas técnicas de los equipos a adquirir	24. Se realiza elaboración de fichas técnicas de los siguientes equipos: Agitador Vortéx Planchas de calentamiento con agitación Agitador vaivén Agitador Orbital Agitador multitérmico Agitador de cabezal 25 L Agitador de cabezal 378 L Micropipeta multicanal 8 canales volumen variable 10-100 µL Micropipeta multicanal 8 canales volumen variable 0,5-10 µL Micropipeta multicanal 12 canales volumen variable 0,5 – 10 µL Micropipeta multicanal 12 canales volumen variable 30 – 300 µL Micropipeta multicanal 12 canales volumen variable 10 – 100 µL Micropipeta monocanal volumen variable 1 mL a 10 mL Micropipeta monocanal volumen variable 100 uL a 1000 uL Micropipeta monocanal volumen variable 20 uL a 200 uL Micropipeta monocanal volumen variable 10 uL a 100 uL Micropipeta monocanal volumen variable 5 uL a 50 uL Micropipeta monocanal volumen variable 2 uL a 20 uL Micropipeta monocanal volumen variable 0,5 uL a 10 uL Micropipeta monocanal volumen variable 0,2 uL a 2 uL Impresora para balanza Mini centrífuga tipo mini spin 8 posiciones 1.5/2.0 mL Mini centrífuga tipo mini spin 12 posiciones 1.5/2.0 mL Refrigerador 1000 L 4 °C Congelador -20 °C Pipeteador automático	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 4 relacionadas, según número de la actividad.	Ninguna
Apoyar el acompañamiento técnico de los equipos que adquiera el INS validando las consideraciones para su correcta instalación y funcionamiento.	25. Acompañar la visita técnica del proveedor (Polaris) en la instalación de los ventiladores para el área de la planta de aire comprimido, aireo del tanque pulmón para retiro del manómetro con el fin de realizar calibración del mismo. 26. Acompañamiento de instalación Gateway,Smart Vue Pro, Sensor Emerald (sistema de monitoreo) en calidad de demostración para los laboratorios de	Soportes agendamiento Calendario Outlook en carpeta digital ACTIVIDADES OBLIGACION 5	Ninguna

	Genómica y Microbiología Redes. Con el proveedor Equipos y Laboratorios de Colombia. Recepción técnica 2 UPS 3KVA Parasitología Laboratorio de DOCENCIA.		
Revisar, elaborar y consignar en la herramienta de seguimiento de aseguramiento metrológico la información y documentación que se derive de la recepción técnica de equipos de laboratorio.	27. Recepción técnica Congelador Parasitología Laboratorio de DOCENCIA. 28. Se realiza entrega de documentación (manuales, guías rápidas) equipos y dispositivos a los diferentes laboratorios del INS. ***Nota:*** *Se alimenta la información en las matrices y formatos correspondientes.*	Se anexan reportes en carpeta digital ACTIVIDADES OBLIGACION 6.	Ninguna
Asistir a las reuniones que le sean solicitadas por el supervisor del contrato.	29. Capacitación metrología GELP	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 7 relacionadas, según número de la actividad * Soportes agendamiento Calendario Outlook	Ninguna
Las demás que emanen de la naturaleza del objeto contractual y que sean necesarias para el desarrollo eficiente del mismo	30. Realizar el plaquetizado y traslados de equipos a los laboratorios que fueron entregados, de los equipos que se encontraban cargados inventario Ing. Edwin Melo.	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 8 relacionadas, según número de la actividad	Ninguna

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

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 Operacionales	Retraso en la entrega de productos por circunstancias ajenas a la voluntad del contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	No se materializo el riesgo, por las siguientes acciones tomadas: i) Desde la supervisión del contrato se realizó el seguimiento diario de las actividades realizadas por el contratista (revisión del correo electrónico) y ii) reuniones según requerimiento de la necesidad por parte de la supervisión
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Defectos en los resultados del producto	No ejecución de los proyectos	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	No se materializo el riesgo, por las siguientes acciones tomadas: i) revisión continua de la entrega de los informes,

% DE AVANCE ACUMULADO	40, 00 %

(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.

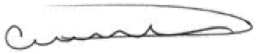
4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

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:	(INCLUIR INFORMACIÓN RELEVANTE NO DESCRITA EN OTRO ACÁPITE, SOLO SI APLICA, NO ES NECESARIO REITERAR INFORMACIÓN)

(13) En constancia, firmo:



EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

COORDINADOR GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN

NOMBRE Y FIRMA Supervisor (es)/Interventor (es)

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 2024-05-30