NUMERO DE CONTRATO	INS-CPS-036-2024		**NOMBRE DEL CONTRATISTA**	*GLORIA CECILIA MALAVER PEÑA*	
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.				
PERIODO DEL INFORME	**DESDE:**	2024-06-01		**HASTA:**	2024-06-30

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE

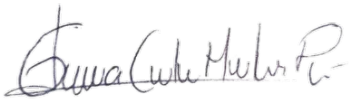
OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA	PRODUCTO RECIBIDO
Gestionar las garantías para los equipos, partes y piezas adquiridos por el INS, a partir del momento de la instalación, puesta en marcha y recibido a satisfacción realizando también la programación de las Operaciones de Confirmación Metrológica si así se requiere.	1. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calibración y calificación congelador 39642, Realizado por el proveedor INGOBAR. 2. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calificación cabina 39081, Realizado por el proveedor PAF. 3. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo congelador 38697, Realizado por el proveedor Kassel Group. 4. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Refrigerador 33609, Realizado por el proveedor G & G Sucesores. 5. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Refrigerador 38691, Realizado por el Kassel Group. 6. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Congelador 38692, Realizado por el Kassel Group. 7. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Ultracongelador 38693, Realizado por el Kassel Group. 8. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Refrigerador 38700, Realizado por el Kassel Group. 9. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Refrigerador 38701, Realizado por el Kassel Group. 10. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Termociclador LME-010, Realizado por el LAB BRANDS. 11. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Termociclador LPI-026, Realizado por el LAB BRANDS 12. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Termociclador LME-012, Realizado por el LAB BRANDS 13. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Termociclador LMC-047, Realizado por el LAB BRANDS 14. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Mantenimiento preventivo Termociclador LME-011, Realizado por el LAB BRANDS 15. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Autoclave 39651, Realizado por el INGOBAR.	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 1 relacionadas, según número de la actividad.

	16. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Congelador LMI-082, Realizado por el INGOBAR. 17. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Refrigerador LEI-045, Realizado por el INGOBAR. 18. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Termociclador GM-05-1617, Realizado por el AINSER. 19. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Termociclador GM-05-1621, Realizado por el AINSER. 20. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Termociclador GM-05-1622, Realizado por el AINSER. 21. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación Termociclador GM-05-1629, Realizado por el AINSER. 22. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación IQ, PQ, OQ y calibración Combinado CONGELADOR / REFRIGERADOR 240302798 23. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calibración y calificación congelador 39642, Realizado por el proveedor INGOBAR. 24. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de calibración y calificación Incubadora de CO2 40018, Realizado por el proveedor INGOBAR. 25. Realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de mantenimiento preventivo a los microscopios 2L81091, 2K83216, 2L82010, 2C47446, 3F51699, 3F51692, 3E04175, Realizado por el proveedor MACROSEARCH ***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.	26. Acompañamiento instalación; incubadora CO2 40018 Bioterio, Realizada por el proveedor INGOBAR. *Nota:* se alimenta la información en la carpeta de capacitaciones Junio 2024.	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 2 relacionadas, según número de la actividad.
Elaborar conceptos técnicos a los equipos de laboratorio que así lo requieran de acuerdo a su obsolescencia.	Actividad no programada	No aplica
Apoyar la elaboración de las fichas técnicas de los equipos a adquirir	27. ***Se realiza ajuste a las fichas técnicas de los siguientes equipos:*** Máquina de hacer hielo en escamas Termo higrómetros Termómetro infrarrojo Calibrador pie de rey Cronometro Microscopio binocular Estereomicroscopio binocular Estereomicroscopio trinocular Purificador de agua	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 4 relacionadas, según número de la actividad.

	Verificador de Micropipetas Pipeteador automático 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 Registrador de datos Wi-Fi ***Se realizan las fichas técnicas de los siguientes equipos para el laboratorio de parasitología proyecto Harvard;*** Micropipeta monocanal volumen variable 10 uL a 100 uL Micropipeta monocanal volumen variable 2 uL a 20 uL Micropipeta monocanal volumen variable 5 uL a 50 uL Micropipeta monocanal volumen variable 0.5 uL a 10 uL Micropipeta multicanal 8 canales 5 uL a 50 uL Micropipeta multicanal 8 canales 20 uL a 200 uL Micropipeta multicanal 8 canales 30 uL a 300 uL Micropipeta multicanal 8 canales 120 uL a 1200 uL Juego de micropipetas monocanal	
Apoyar el acompañamiento técnico de los equipos que adquiera el INS validando las consideraciones para su correcta instalación y funcionamiento.	28. Acompañamiento de funcionamiento equipo Gateway, Smart Vue Pro, Sensor Emerald (sistema de monitoreo) en calidad de demostración para el laboratorio de Microbiología Redes. Con el proveedor Equipos y Laboratorios de Colombia.	Se anexan reportes digitales ACTIVIDADES OBLIGACION 5
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.	29. Se realizar acompañamiento a la ejecución de servicios de Calificación IQ, PQ, OQ y calibración Combinado CONGELADOR / REFRIGERADOR 240302798, verificación de informes y trazabilidad metrológica 30. Realizar descripción de cumplimiento actividades realizadas en la recepción técnica del COMBINADO Refrigerador / congelador 240302798, formato FOR-A02.0000-037 Micromedica. ***Nota:*** *Se alimenta la información en las matrices y formatos correspondientes.*	Se anexan reportes en carpeta digital ACTIVIDADES OBLIGACION 6.
Asistir a las reuniones que le sean solicitadas por el supervisor del contrato.	31. Capacitación REVISION TEMATICA SIG (PREVIO AUDITORIA INTERNA GELP	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 7 relacionadas, según número de la actividad

Las demás que emanen de la naturaleza del objeto contractual y que sean necesarias para el desarrollo eficiente del mismo	32. Realizar el plaquetizado y traslado de la centrifuga refrigerada 40927, equipo que se encontraban cargado al Ing. Edwin Melo.	Se anexan reportes en carpeta digital de ACTIVIDADES OBLIGACION 8 relacionadas, según número de la actividad

Nota: El seguimiento sobre el cumplimiento de las obligaciones lo realizará el supervisor en el FOR A02.0000-037 "INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN"



GLORIA CECILIA MALAVER PEÑA

NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA