

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|-------------------|--|--|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión en el proceso de servicio al ciudadano y en especial en las actividades de monitoreo, seguimiento y respuesta a las PQRSO. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión administrativa de los procesos de la Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.038.695 | \$ 56.038.695 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión en el Grupo de Servicios Metroológicos, área de recepción y entrega de equipos con el fin de mantener la oferta y adecuada gestión de los servicios metroológicos. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 58.281.520 | \$ 58.281.520 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión administrativa y técnica, con el fin de mantener la oferta de servicios metroológicos. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.140.760 | \$ 29.140.760 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 78102200 | Contratar la prestación del servicio de recolección, transporte y distribución de paquetería a nivel urbano (local), regional y nacional, para mantener la oferta de servicios metroológicos. | Mayo | 7 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el cumplimiento de los lineamientos de las Políticas de Gestión y Desempeño del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG, relacionadas con las funciones de la Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el sostenimiento e implementación del sistema de gestión de calidad de la subdirección de servicios metroológicos y relación con el ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión y el desarrollo de actividades requeridas para la administración de los documentos, indicadores, riesgos y acciones de mejoramiento de los procesos a cargo de la Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano. | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.894.960 | \$ 15.894.960 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales especializados para acompañar el proceso de ensayos de aptitud conforme los requisitos establecidos en la NTC ISO/IEC 17043:2010. | Septiembre | 4 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación del Sistema de Gestión para I+D+i a través de actividades de investigación y el desarrollo de proyectos de I+D+i relacionados con el medioambiente, su protección y desarrollo de acuerdo a las líneas de investigación de los grupos de | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación del Sistema de Gestión para I+D+i a través de actividades de investigación y el desarrollo de proyectos de I+D+i de acuerdo con los lineamientos dados por la Alta Dirección del INM, en el sector agrícola. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.983.440 | \$ 38.983.440 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar actividades relacionadas con la gestión del conocimiento y la innovación, la implementación de la confiabilidad de toda información obtenida y creada durante las actividades en el proceso del Sistema de Gestión de I+D+i. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.038.695 | \$ 56.038.695 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar a la subdirección de servicios metroológicos y relación con el ciudadano del INM en la gestión, planificación y organización de las diferentes actividades tendientes a la vigilancia tecnológica en proyectos de I+D+i. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.983.440 | \$ 38.983.440 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades relacionadas con el proceso de I+D+i y actividades relacionadas con ciencia, tecnología e innovación (CTE) que contribuyan con la implementación del Sistema de Gestión de I+D+i en el INM. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.602.230 | \$ 53.602.230 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión, con el fin de desarrollar tareas administrativas y asistenciales para el seguimiento del proceso de I+D+i. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.487.090 | \$ 23.487.090 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 55101506 | Realizar la suscripción anual a IOP PUBLISHING (Revistas especializadas) para el Instituto Nacional de Metrología de Colombia. | Agosto | 1 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.000.000 | \$ 25.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 55101506 | Realizar suscripción por membresía anual a revista (De Acuerdo) (Revista de Metrología) y entrega de revista versión Colombia, según la edición del año en formato PDF para el Instituto Nacional de Metrología de Colombia. | Junio | 1 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 55121600;55121500 | Contratar servicios de editorial e impresión para la publicación de libro de Metrología. | Enero | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.000.000 | \$ 25.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 55121600;55121500 | Amparar los gastos para solicitar el International Standard Book Number (ISBN) para las publicaciones de guías, informes etc | Junio | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el soporte en la gestión y seguimiento a convocatorias, convenios y CONPES en materia de transferencia del conocimiento relacionados a la Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la documentación e implementación de las actividades de mercadeo del Proyecto Fomento Regional en Metrología que permitan el fomento, la promoción y difusión de la cultura y herramientas del INM. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la gestión transversal y el desarrollo de actividades del Proyecto Fomento Regional en Metrología que permitan la promoción y difusión de la cultura y herramientas del INM. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades de caracterización e identificación de brechas metroológicas en los municipios, departamentos y regiones prioritarios a intervenir en 2022, con el fin de contribuir con el fomento, promoción y difusión de la cultura y herramienta metroológica. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 19.646.220 | \$ 19.646.220 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la documentación, realizar control y seguimiento a los planes institucionales y requerimientos del SIG en el marco del Proyecto Fomento Regional en Metrología, con el fin de promocionar y difundir la cultura y herramientas del INM. | Enero | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 16.371.850 | \$ 16.371.850 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la documentación y estructurar los requisitos técnicos de software para la creación de una plataforma digital y realizar el acompañamiento respectivo, que permitan la implementación del Proyecto Fomento Regional en Metrología con el fin de promocionar y difundir la cultura y | Enero | 9 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 80.500.680 | \$ 80.500.680 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 82111904.82101801 | Contratar la adquisición de material publicitario para el fomento, promoción y difusión de la cultura y herramientas metroológicas a desarrollar en los Foros Científicos y Sociales del año 2022 en las regiones del país. | Enero | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.560.000 | \$ 27.560.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 43232800.43232801.4323280 432311000.43232400 | Contratar la prestación de servicios especializados de centro de datos bajo la modalidad de nube pública y servicios de desarrollo web para los requerimientos misionales del INM | Agosto | 3 Meses | Selección abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 350.000.000 | \$ 350.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la generación de contenidos informativos que serán divulgados en los canales internos y externos del Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 33.429.680 | \$ 33.429.680 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la SMRC en el desarrollo e implementación de las políticas a cargo del grupo de comunicaciones y relación con el ciudadano. | Enero | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.154.920 | \$ 27.154.920 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar en el diseño e implementación de la estrategia de mercadeo del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.983.440 | \$ 38.983.440 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la realización de piezas gráficas para la divulgación de la comunicación interna y externa, apoyando temas de comunicaciones, mercadeo, prestación de servicios | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el proceso e implementación de la estrategia de mercadeo del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión y el manejo de equipos de audio y video en el marco de la realización de eventos y actividades presenciales y virtuales relacionadas con la implementación y fortalecimiento de las estrategias de comunicaciones, mercadeo y prestación de servicios del INM de | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.140.760 | \$ 29.140.760 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión en las actividades logísticas relacionadas con el fortalecimiento de la cultura metroológica del INM | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.445.240 | \$ 18.445.240 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el desarrollo y ejecución de las actividades relacionadas con el servicios de asistencias técnicas | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.602.230 | \$ 53.602.230 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 46181901.46181902.4618200 2.46182005.46182001.461817 03.46181536.42132203.53102 504.46181704.46181804.4618 | Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología. | Mayo | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 53103000.53103100.5310230 1.53101602.53101604 | Adquisición de camisetas institucionales de acuerdo con las especificaciones de identificación en representación del INM. | Junio | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 20.000.000 | \$ 20.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar, la ejecución de los ensayos de aptitud o estudios colaborativos (comparaciones interlaboratorios) | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la realización de análisis estadísticos en el servicio de ensayos de aptitud o estudios colaborativos (comparaciones interlaboratorios) | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 107.204.460 | \$ 107.204.460 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el desarrollo pedagógico y metodológico de la oferta de capacitaciones virtuales y presenciales | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.602.230 | \$ 53.602.230 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la virtualización de las capacitaciones en metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.602.230 | \$ 53.602.230 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la elaboración de piezas gráficas y/o audiovisuales, con el fin de transferir conocimiento y habilidades metroológicas | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.965.810 | \$ 45.965.810 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la transferencia de conocimiento dirigido a niños, niñas y adolescentes, con el fin de desarrollar los componente de formación y cultura metroológica en el INM. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.965.810 | \$ 45.965.810 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el diseño metodológico de la oferta de cursos del INM, en pro de la transferencia de conocimiento y habilidades metroológicas. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.055.165 | \$ 48.055.165 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades del grupo de servicios metroológicos, contribuyendo con la transferencia de habilidades metroológicas en la entidad. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.965.810 | \$ 45.965.810 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 60105409 | Adquirir material didáctico e insumos para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metroológicas. | Julio | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.000.000 | \$ 25.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CODIGOS UNSPC | DESCRIPCION | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCION | DURACION ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCION | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 80111600 | Contratar los servicios de apoyo técnico en la gestión de la atención de los requerimientos e incidentes tecnológicos, brindando soporte de primer nivel para los funcionarios y contratistas a través de la mesa de servicios del Inm | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 127.075.000 | \$ 127.075.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el apoyo de la administración integral de la infraestructura tecnológica del datacenter del Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.101.821 | \$ 48.101.821 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el apoyo en la gestión de bases de datos e información, con el fin de mantener actualizada la arquitectura de información de la entidad | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 56.093.102 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el apoyo a la administración de los sitios web del INM y redes sociales, alineado con la arquitectura de información en la entidad. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.101.821 | \$ 48.101.821 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el apoyo a la oficina OIDD en la gestión, implementación, mantenimiento, atención y reporte del sistema integrado de gestión, planes de gestión, las auditorías y riesgos asociados al proceso de gestión tecnológica del INM | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 56.093.102 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico de los procesos de contratación de adquisiciones de bienes y servicios que demande el proyecto de inversión "Innovación de las tecnologías de información" en el Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 58.531.932 | \$ 58.531.932 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para realizar actividades de apoyo al seguimiento y control relacionadas con la ejecución del proyecto de inversión innovación de las tecnologías de información. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 56.093.102 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para el apoyo a la implementación del modelo de seguridad y privacidad de la información (MSP) y el desarrollo de actividades relacionadas con el plan operativo de seguridad y privacidad de la información, el plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información y | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 43.504.000 | \$ 43.504.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional para apoyo en el desarrollo, migración, parametrización, mantenimiento y puesta en operación de aplicaciones del Instituto Nacional De Metrología. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.101.821 | \$ 48.101.821 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional para apoyo en actividades de desarrollo y mantenimiento de software del Instituto Nacional De Metrología. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.475.647 | \$ 64.475.647 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional para brindar acompañamiento al instituto nacional de metrología en actividades de diagnóstico de la operación y funcionamiento de la herramienta BPMETRO, respecto de las necesidades de registro, procesamiento y deslinde de información de los servicios prestados actualmente por parte de la | Enero | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 17.906.408 | \$ 17.906.408 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestación de servicios profesionales para apoyar la actualización de los portales corporativos en temas de accesibilidad y usabilidad, de acuerdo con directrices de Gobierno Digital y de entidades de control. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 33.612.000 | \$ 33.612.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para el apoyo en la actualización de la arquitectura empresarial, el PETI y la implementación en el mapa de ruta vigente. | Julio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 34.800.000 | \$ 34.800.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 81122001 | Contratar los servicios de infraestructura de hosting para las paginas web del INM, para mantener la infraestructura tecnológica. | Diciembre | 20 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 16.200.000 | \$ 16.200.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeoidt@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio asistencial que apoye la ejecución de tareas manuales de simple ejecución, registro de información, levantamiento de información y apoyo para el funcionamiento de los laboratorios de metrología física del INM | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.487.090 | \$ 23.487.090 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales para apoyar en las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y del Sistema de Gestión de Calidad que permitan implementar acciones frente a los planes de auditorías de Calidad, así como colaborar en actividades de J-D-I para ejecutar iniciativas de investigación en | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 37.655.255 | \$ 37.655.255 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar en actividades que permitan ejecutar y/o desarrollar iniciativas de investigación científica e innovación y ejecutar actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y actualizaciones de Sistema de Gestión de Calidad en los procesos bajo | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 151.720.660 | \$ 151.720.660 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la ejecución de actividades que permitan la prestación de servicios metrología y desarrollo de actividades en el sistema integrado de gestión, los cuales permitan implementar los planes de auditoría, la formulación y/o ejecución de proyectos, en el marco de las actividades | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 504.349.635 | \$ 504.349.635 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la elaboración estudios diagnósticos en las diversas magnitudes físicas y de acuerdo a las necesidades del INM. | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 50.144.520 | \$ 50.144.520 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 41112300 | ADQUIRIR EQUIPO DIDACTICO MEDIDOR DE CONTENIDO DE HUMEDAD EN MATERIALES PARA APOYAR LOS PROCESOS DE FORMACION DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA DE LA SUB DIRECCION DE METROLOGIA FISICA - SMF | Julio | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 41111970-41113630-4111361-6-41116500 | Adquirir equipos, insumos o materiales de medición para desarrollo de proyecto de investigación científica en Potencia y energía | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 817.265.746 | \$ 817.265.746 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 41114611-41114600-4111160-0-41116500 | ADQUIRIR UN DISPOSITIVO DE CALIBRACION PARA DUROMETROS ROCKWELL QUE PERMITA EJECUTAR PROYECTO CIENTIFICO EN LA MAGNITUD DE DUREZA CON EL FIN DE IMPLEMENTAR NUEVOS SERVICIOS DE CALIBRACION | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 97.997.000 | \$ 97.997.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |
| 41111600-41116500 | ADQUIRIR UN MÓDULO AMPLIFICADOR DE MEDICIÓN CON SOFTWARE, VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS, PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA IMPLEMENTAR LA CONEXIÓN DE LOS TRANSDUCTORES DE FUERZA DEL LABORATORIO DE DUREZA DEL INM Y REALIZAR | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 140.320.000 | \$ 140.320.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdiref@inm.gov.co |



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CODIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 41111600;41113638 | ADQUIRIR CONTROLADOR PIEZOELECTRICO DE 3 CANALES, CAMARA CMOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACION CIENTIFICA EN LONGITUD QUE PERMITIRA LA CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO DE INTERFEROMETRO PARA MEDIR LAS LONGITUDES CENTRALES DE BLOQUES | Agosto | 4 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 153.500.000 | \$ 153.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |
| 84101601;93121600 | Cofinanciar proyecto de investigación y desarrollo con Entidad educativa en metrología Física | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.000.000 | \$ 45.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |
| 72154201;72154300 | Contratar servicio de mantenimiento preventivo para Baños termostáticos, de circulación y otros equipos de los laboratorios del grupo de Masa y magnitudes relacionadas que permita mantener el laboratorio existente | Mayo | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.500.000 | \$ 6.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |
| 80141607;90111501;90101501;17811800;80141902 | Prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar para realizar actividades de bienestar estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 11 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 100.000.000 | \$ 100.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |
| 80101600 | PRESTAR LOS SERVICIOS PARA APOYAR AL GRUPO DE GESTIÓN FINANCIERA EN LOS PROCESOS DE LOS MÓDULOS DE ENTIDAD – CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR Y ENTIDAD – GESTIÓN CONTABLE RELACIONADOS CON EL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA SIF NACIÓN II Y APOYO A LA | Enero | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.750.000 | \$ 15.750.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN RELATIVA A LA COMUNICACIÓN, EL MANEJO DE INFORMACIÓN RECIBIDA Y GENERADA, ASÍ COMO LA GESTIÓN DE POLÍTICAS DE MIPG QUE LIDERA LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN CON EL FIN DE FACILITAR. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.900.000 | \$ 18.900.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | Prestar los servicios profesionales de apoyo jurídico en actividades de seguimientos contestación de tutelas, derechos de petición y revisión general de documentos que sean competencia de la Secretaría General del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 9.450.000 | \$ 9.450.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | Prestar los servicios profesionales de apoyo jurídico en la definición de políticas y estrategias relacionadas a la administración de los recursos físicos, la prestación de servicios generales, y lo que tenga que ver con la administración de los inventarios de elementos, equipos y demás bienes necesarios para el funcionamiento del | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 9.450.000 | \$ 9.450.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN, REALIZANDO ACTIVIDADES EN EL GRUPO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA BOGOTÁ | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.600.000 | \$ 23.600.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | Contratar los servicios de apoyo a la gestión para garantizar seguimiento a los criterios técnicos en Seguridad y Salud en el Trabajo definidos en los proceso de contratación de productos, equipos, máquinas, servicios, entre otros." | Enero | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.600.000 | \$ 23.600.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | Prestar servicios profesionales para apoyar administrativamente a la Secretaría General en el seguimiento a la ejecución del proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.900.000 | \$ 18.900.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios para el apoyo de las actividades de los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 34.650.000 | \$ 34.650.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirdquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios asistenciales que apoyen en el diseño e implementación de Convocatorias internas y externas, recopilación y análisis de información, elaboración de informes en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), apoyo al Sistema Integrado de Gestión de Calidad en los procesos de I+D+i | Enero | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 21.200.000 | \$ 21.200.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTAR LOS SERVICIOS JURIDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN LAS ETAPAS PRECONTRACTUAL, CONTRACTUAL Y POSCONTRACTUAL Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL INSTITUTO | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 9.450.000 | \$ 9.450.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano en pro de la misionalidad institucional. | Enero | 334 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 71.810.000 | \$ 71.810.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inm.gov.co |
| 80111601 | Prestar servicios profesionales para la aplicación y seguimiento de las Tablas de Retención Documental del archivo de gestión y realizar capacitación en temas propios de la Gestión Documental en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá. | Enero | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 12.600.000 | \$ 12.600.000 | No | No solicitadas | ALBA YUDID ORTIZ PORRAS 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios de apoyo en actividades relacionadas con levantamiento y análisis de información de procesos de la entidad, necesarios para el desarrollo e implementación de soluciones de software para atender requerimientos de procesamiento de información de las dependencias de la entidad. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 12.816.000 | \$ 12.816.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación de actividades de investigación y proyectos relacionados con la salud. | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 9.000.000 | \$ 9.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la formulación y estructuración de un proyecto de generación y eficiencia energética para el Instituto Nacional de Metrología, en el marco de los requerimientos técnicos y financieros del FENOGÉ. | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.619.000 | \$ 14.619.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para apoyar actividades relacionadas con la gestión del conocimiento y la innovación, y el plan de capacitación. | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 16.716.000 | \$ 16.716.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios asistenciales para apoyar la ejecución de actividades rutinarias en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.060.200 | \$ 10.060.200 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirdquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios asistenciales para apoyar la ejecución de actividades rutinarias en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.060.200 | \$ 10.060.200 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirdquimica@inm.gov.co |
| 12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12142300;12142400;12142500;12142600;12142700;12142800;12142900;12143000;12143100;12143200;12143300;12143400;12143500;12143600;12143700;12143800;12143900;12144000;12144100;12144200;12144300;12144400;12144500;12144600;12144700;12144800;12144900;12145000;12145100;12145200;12145300;12145400;12145500;12145600;12145700;12145800;12145900;12146000;12146100;12146200;12146300;12146400;12146500;12146600;12146700;12146800;12146900;12147000;12147100;12147200;12147300;12147400;12147500;12147600;12147700;12147800;12147900;12148000;12148100;12148200;12148300;12148400;12148500;12148600;12148700;12148800;12148900;12149000;12149100;12149200;12149300;12149400;12149500;12149600;12149700;12149800;12149900;12150000 | Adquirir sustancias químicas para proveer el taller de manufactura para apoyar en el desarrollo de los laboratorios e iniciativas de investigación | Abril | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inm.gov.co |



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 12141500;12141600;12141700;0:12141800;12141900;1214200;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300 | Adquirir insumos, herramientas y material de consumo para el taller de manufactura | Julio | 5 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 135.000.000 | \$ 135.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41113800;41113900 | Adquirir gravímetro absoluto portátil para realizar mediciones de aceleración de caída libre en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Física | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 660.000.000 | \$ 660.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 78101500;78101600;78101700;0:78101800;78101900;80151500;93171600;93171700 | CONTRATAR EL SERVICIO DE AGENTE DE ADUANERO V/O AGENCIAMIENTO DE CARGA INTERNACIONAL, CON EL FIN DE REALIZAR TODOS LOS TRÁMITES RELACIONADOS CON LA IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LIBERACIÓN DE GUÍAS AÉREAS, MARÍTIMAS Y/O TERRESTRES Y DEMÁS TRÁMITES | Abril | 8 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 397.498.205 | \$ 397.498.205 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional para apoyo en el desarrollo, migración, parametrización, mantenimiento y puesta en operación de aplicaciones del Instituto Nacional de Metrología. | Agosto | 150 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 26.237.357 | \$ 26.237.357 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeidit@inn.gov.co |
| 43222500;43222600;43231512;43231600;43232004;43232005;81111706;81112200;81112203 | Contratar el servicio de renovación del soporte y extensión de garantías de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica. | Mayo | 2 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Recursos propios | \$ 50.000.000 | \$ 50.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeidit@inn.gov.co |
| 41115300 | ADQUIRIR UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE ALTA EXACTITUD QUE PERMITA EJECUTAR INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL LABORATORIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA – SMF | Mayo | 150 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 180.000.000 | \$ 180.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41115300 | ADQUIRIR UNA TARJETA DE DIGITALIZACIÓN PARA PRESTAR SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN METROLÓGICA EN TIEMPO Y FRECUENCIA | Mayo | 180 Días | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 132.000.000 | \$ 132.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 40151502;72154103 | Contratar el servicio de mantenimiento de la bomba de vacío de paletas rotativas marca BUSCH modelo RA 0100 F 503 que permita operar y mantener el laboratorio existente de flujo de gas de la Subdirección de metrología física del INM | Septiembre | 90 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.029.000 | \$ 3.029.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41101705;41104606 | Adquisición de una prensa hidráulica y una perladora para la preparación de muestras de los laboratorios de la subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología. | Mayo | 5 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 240.000.000 | \$ 240.000.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdifquimica@inn.gov.co |
| 43231500;43231600;43232000;43232100;43232200;43232300;43232400;43232500;43232600;43232700;43232800;43232900 | CONTRATAR EL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO PARA EL USO DE LOS FUNCIONARIOS Y CONTRATISTAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Junio | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 113.943.892 | \$ 113.943.892 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeidit@inn.gov.co |
| 76111501;91111603 | LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Julio | 5 Meses | Selección abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 136.532.654 | \$ 136.532.654 | No | NA | Maria Soledad Ruiz Rodriguez 2542222 msruiz@inn.gov.co |
| 84131501;84131503 | CONTRATAR ADQUISICIÓN DE LOS SEGUROS DE VEHÍCULOS TODO RIESGO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA "INM" | Julio | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.264.201 | \$ 6.264.201 | No | NA | Maria Soledad Ruiz Rodriguez 2542222 msruiz@inn.gov.co |
| 12141500;12141600;12141700;0:12141800;12141900;1214200;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300 | ADQUIRIR INSUMOS QUÍMICOS PARA EL LABORATORIO TALLER DE MANUFACTURA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM* | Julio | 5 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.300.000 | \$ 3.300.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41113616;41113663 | ADQUIRIR UN TRANSFORMADOR DE TENSIÓN PATRÓN Y UNA CARGA PATRÓN DE TENSIÓN ELECTRÓNICAMENTE COMPENSADA QUE PERMITAN INICIAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL LABORATORIO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA – | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 700.000.000 | \$ 700.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41112100 | ADQUIRIR UN TRANSMISOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA HMT330 MARCA VASALA PARA EL LABORATORIO DE MASA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 19.500.000 | \$ 19.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 72154101;81101706 | Contratar el servicio de mantenimiento del compresor de aire marca BOGE, modelo C 7 LDR-270 que permita operar y mantener el laboratorio existente de flujo de gas de la Subdirección de Metrología Física del INM | Septiembre | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.106.000 | \$ 3.106.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41114509 | CONTRATAR EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DEL TENSÍMETRO MARCA KRÜSS MODELO K102 QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO EXISTENTE DE DENSIDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA | Septiembre | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.141.000 | \$ 7.141.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41103702;73152101;73152103;81101706 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para el baño líquido termométrico marca POLYSCIENCE que permita operar y mantener el laboratorio existente de viscosidad de la Subdirección de Metrología Física del INM | Septiembre | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 700.000 | \$ 700.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41103702;73152101;73152103;81101706 | CONTRATAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA BAÑOS LÍQUIDOS TERMOSTÁTICOS MARCA TAMSON QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER LOS LABORATORIOS EXISTENTES DE DENSIDAD Y VISCOSIDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM | Septiembre | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 5.300.000 | \$ 5.300.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 41103007 | Adquirir equipo recirculador de agua para horno de alta temperatura para el laboratorio de temperatura y humedad de la subdirección de metrología física del INM | Agosto | 4 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.195.500 | \$ 27.195.500 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 12161503;12161504;12171150;92411180;24122002;24121200;01;41104010;41104031;41104104;818.41105326;42172017 | ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS REQUERIDOS POR LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 31.000.000 | \$ 24.692.500 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 12141500;12141600;12141700;0:12141800;12141900;1214200;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300 | Adquirir insumos, materiales y herramientas de ferretería para el mejoramiento de las funciones los laboratorios de la Subdirección de Metrología Física-SMF | Julio | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 17.000.000 | \$ 17.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |
| 80111601 | Contratar servicio de apoyo administrativo que coadyude al cierre de hallazgos de auditorías internas de los años 2019, 2020 y 2022 en lo pertinente a trazabilidad externa e interna y que permitan implementar las actividades de los laboratorios y los planes de auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.750.000 | \$ 14.750.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifrfsica@inn.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 73152101;73152103;81101706 | CONTRATAR EL SERVICIO PARA LA REPARACIÓN DE HORNO DE ALTA TEMPERATURA QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA -SMF | Septiembre | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.000.000 | \$ 6.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 81112204;81112205;81112206;81112208;81112210;81112215 | CONTRATAR EL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE NÓMINA Y TALENTO HUMANO KACTUS-HCM DE DIGITAL WARE, PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Julio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 41.982.669 | \$ 41.982.669 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTAR SERVICIO PROFESIONAL DE APOYO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN, VINCULACIÓN, PERMANENCIA, DESVINCULACIÓN, BIENESTAR Y CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.750.000 | \$ 15.750.000 | No | NA | Omar E. Mejia 2542222 omeja@inm.gov.co |
| 80111601 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA ESTRUCTURACIÓN, TRÁMITE Y APOYO EN LA EJECUCIÓN DE CONVENIOS Y EN LA PROYECCIÓN, TRÁMITE DE DOCUMENTOS EN LA ETAPA POSCONTRACTUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS SUSCRITOS POR EL INM. | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 20.895.000 | \$ 20.895.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 80111601 | CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UN ABOGADO PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS DIFERENTES PROCESOS JURÍDICOS QUE ADELANTA EL GRUPO DE GESTIÓN JURÍDICA CONTRACTUAL. | Julio | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.950.000 | \$ 6.950.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 80111601 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA SECRETARÍA GENERAL EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL GRUPO DE GESTIÓN FINANCIERA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 17.500.000 | \$ 17.500.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO EN LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES EN CONTENIDOS E INFORMACIÓN, ACCESIBILIDAD WEB, SEGURIDAD DIGITAL, DATOS ABIERTOS Y POSO, DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 1519 DE 2020 DE MINTIC. | Agosto | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 28.010.000 | \$ 28.010.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS SERVIDORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Octubre | 1 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 4.179.000 | \$ 4.179.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE ANÁLISIS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS, AJUSTES E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE PARA ATENDER NECESIDADES DE TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y PROCESOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.800.000 | \$ 25.800.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Septiembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 5.900.000 | \$ 5.900.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE SOFTWARE PARA LA ATENCIÓN DE NECESIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDADANÍA POR PARTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.800.000 | \$ 25.800.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios de apoyo a la gestión de las actividades de planeación, cooperación internacional, procesos de contratación y red colombiana de metrología que permitan conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Agosto | 6 Meses | Contratación directa. | Recursos propios | \$ 14.750.000 | \$ 14.750.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111601 | Prestar servicios profesionales para la aplicación de las Tablas de Retención Documental y demás instrumentos archivados del INM en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá. | Agosto | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.750.000 | \$ 15.750.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para el apoyo de las actividades de investigación y obtención de productos de nuevo conocimiento en Metrología Química y Biología, así como de las actividades inherentes de la Subdirección de Metrología Química del INM. | Agosto | 5 Meses | Contratación directa. | Recursos propios | \$ 13.900.000 | \$ 13.900.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 78181500 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos de propiedad del instituto nacional de metrología. | Agosto | 4 Meses | Selección abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 28.000.002 | \$ 28.000.002 | No | NA | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 78102203;78102205 | CONTRATAR EL SERVICIO DE CORREO CERTIFICADO PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Noviembre | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 799.620 | \$ 58.957 | Si | Solicitadas | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 55101519;82121504;82121506;83121703 | Contratar el servicio de publicación de actos administrativos de carácter general preferidos por el instituto nacional de metrología en el diario oficial. | Noviembre | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 4.759.565 | \$ 350.929 | Si | Solicitadas | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 15101505;15101506 | suministro de combustible de gasolina corriente y ACPM para el funcionamiento de los vehículos del parque automotor y la planta eléctrica del instituto nacional de metrología. | Octubre | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.503.570 | \$ 613.083 | Si | Solicitadas | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 78181500 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos de propiedad del instituto nacional de metrología. | Noviembre | 13 Meses | Selección abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 32.513.039 | \$ 1.285.715 | Si | Solicitadas | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;73152108 | CONTRATAR EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DEL COMPARADOR TRIFÁSICO TIPO COM 3003 MARCA ZERA Y SERIE 018832 QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO EXISTENTE DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;81101706 | Contratar servicio de mantenimiento de las bombas platinum que se requieren en el Laboratorio de presión y vacío en el Instituto Nacional de Metrología. | Septiembre | 4 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.000.000 | \$ 14.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 41112100;3721610;41111900 | Contratar la adquisición de equipos para la medición de temperatura, humedad y concentración de Dióxido de carbono en el laboratorio de masa que permita ejecutar permita ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 DE 2019" de la Subdirección de Metrología Física - SMF del INM. | Septiembre | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 120.000.000 | \$ 120.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para estructurar un índice de metrología científica e industrial compuesto a nivel departamental en el país y la consolidación de información estadística en el ámbito de actividades resultantes de FRM, con el fin de contribuir con el fomento, promoción y difusión de la cultura y | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 20.791.467 | \$ 20.791.467 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CODIGOS UNSPC | DESCRIPCION | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCION | DURACION ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCION | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para necesidades metrologías y proyectos de I+D+i que incorporen mensurandos biológicos, con el fin de contribuir con el fomento, promoción, difusión de la cultura y producción de herramientas metrologías en el país. | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 20.791.467 | \$ 20.791.467 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios de apoyo de actividades relacionadas con el fortalecimiento de la cultura metrología del INM. | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 13.650.000 | \$ 13.650.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales de un experto de producto en carne bovina, sector priorizado por el INM. | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales de un experto de producto en plásticos de construcción, sector priorizado por el INM. | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 24101601;72101506 | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON BOLSA DE REPUESTOS DE LOS DOS ASCENSORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE, EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA NTC 5926-1 | Octubre | 11 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 20.077.371 | \$ 1.597.371 | Si | No solicitadas | Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co |
| 32151700;41112100 | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE TRANSDUCTORES DE FUERZA U15 DE 1000 mN, TOP-24A DE 100 mN, PROCESADOR EPS PARA COMUNICACIÓN Y ACCESORIOS PARA TRANSDUCTOR TTS QUE PERMITA EQUIPAR EL LABORATORIO DE FUERZA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Recursos propios | \$ 360.917.000 | \$ 360.917.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 43202205;43211606;43211706;43212105;43201803;43202010;43202010;43222643;43222642;432223108 | Contratar la adquisición de repuestos periféricos y elementos de hardware para el cumplimiento de la demanda de servicios tecnológicos al interior del Instituto Nacional de Metrología | Diciembre | 20 Días | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 28.000.000 | \$ 28.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43191508;43221517;43201553;72103302 | Contratar el servicio de mantenimiento y soporte de planta telefónica con el objeto de mantener la infraestructura tecnológica. | Marzo | 9 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 30.000.000 | \$ 30.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43211502;43211512;43222605;81112220 | Contratar la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de dos servidores tipo rack que permitan la operación, despliegue y procesamiento de servicios de virtualización acorde a las necesidades del inm | Septiembre | 3 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | \$ 300.000.000 | \$ 300.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43211507;43211501;81112501;43231512 | Contratar el desarrollo de la fase 3 compuesta por las pruebas de funcionalidad, afinamiento de configuraciones y renovación del pool de direcciones, para la transición del protocolo IPv4 a IPv6 en el instituto nacional de metrología | Marzo | 3 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 120.000.000 | \$ 120.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43232202;43233205 | Contratar La Adquisición De Certificados De Firma Digital Y Certificado De Servidor Seguro Con Ev Para El Instituto Nacional De Metrología | Diciembre | 20 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 13.260.408 | \$ 13.260.408 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43232900;43233000;43233700;43232800;81112204 | Contratar la adquisición y/o renovación de licencias o suscripciones de software | Noviembre | 1 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | \$ 35.788.845 | \$ 35.788.845 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 52161505;52161542 | adquisición de pantalla touch de 75" para reuniones híbridas, reunión normal y videoconferencias en instalaciones del inm. | Octubre | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.000.000 | \$ 23.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43222502;43222609;43231512;43232401;43233204;43233205;81111706;81112202;81112203 | Contratar el servicio de renovación del soporte y extensión de garantías de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica. | Mayo | 2 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | \$ 200.000.000 | \$ 200.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 81112003;81112006 | Contratar los servicios de Nube pública por acuerdo marco de precios para generar disponibilidad de servicios en el Instituto Nacional de Metrología. | Noviembre | 12 Meses | Selección abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 220.000.000 | \$ 220.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 81112204;81112205;81112206;81112208;81112210;81112215 | Contratar el soporte y mantenimiento sistema de información de nómina y talento humano KACTUS, para el instituto nacional de metrología. | Enero | 10 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 30.442.243 | \$ 30.442.243 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 81112204;81112205;81112206;81112208;81112210;81112216 | Contratar el soporte y/o mantenimiento de la plataforma BPMETRO para actualizar los sistemas de información. | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 95.562.153 | \$ 95.562.153 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 81112501;81102702;81111805 | Contratar la Adquisición de Licencias y el Servicio de Soporte y Mantenimiento del Software Isolación®. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.000.000 | \$ 45.000.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 41115407;41115411;41115440;41115705;81101706 | Contratar los servicios de mantenimiento y repuestos con el fin de implementar el plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrología para los instrumentos de medición de la marca Agilent technologies de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 115.000.000 | \$ 80.488.467 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152100 | Adquirir los bienes necesarios con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrología para los instrumentos de medición Agilent technologies de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 79.511.173 | \$ 79.511.173 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41101902;41115704;41115710;5;81101706;41115716 | Contratar los servicios de mantenimiento lo que incluye la adquisición de bienes necesarios para la correcta operación de los equipos Siev y Perkin Elmer con el fin de implementar el Plan de Gestión de Laboratorio de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 534.119.005 | \$ 254.005.500 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41106307;41106308;41106313;41116004;81101706 | Contratar los servicios de mantenimiento incluyendo el suministro de reactivos e insumos con el fin de implementar el plan de gestión de laboratorios y establecer capacidades de medición y calibración en el grupo de metrología en bioanálisis. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 180.000.000 | \$ 154.532.173 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152108 | Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio para el mantenimiento de los equipos auxiliares. | Octubre | 2 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 90.000.000 | \$ 90.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 41101902;41115406;4111570 5;41115716;81101706 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los instrumentos especializados de medición marca Thermo scientific de la subdirección de metrología química y biología del instituto nacional de metrología. | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 133.000.000 | \$ 133.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41104201;41104212 | Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al Sistema purificador de agua equipo CENTRA R 200 y estaciones FLEX, con el fin de continuar con la implementación del plan de gestión de laboratorio de la Subdirección de Metrología Química y Biología | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 80.000.000 | \$ 80.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41101902;41101500;4111570 4;41115705;81101706;411157 16 | Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de continuar con la implementación plan de gestión de laboratorio para los instrumentos de medición marca Anton Paar de la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina del Instituto Nacional de Metrología. | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 50.000.000 | \$ 42.621.088 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152108 | Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes para el mantenimiento de los equipos auxiliares marca Thermo con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio | Octubre | 2 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 102.000.000 | \$ 102.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152108 | Adquirir bienes y servicios para el mantenimiento de la liofilizadora. | Junio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para brindar soporte jurídico que permita conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la SMOQB (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 54.564.200 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales a la subdirección de metrología química brindando soporte en la ejecución de las actividades necesarias en los proyectos de inversión y planes estratégicos con el propósito de conservar la operación de las capacidades de medición y calibración (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 55.037.300 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales especializados para realizar actividades que contribuyan a la implementación, seguimiento, y apoyo en la transferencia de conocimiento y mejora continua del Sistema Integrado de Gestión del INM. (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.475.647 | \$ 59.818.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales especializados para apoyar en las actividades que mantengan, implementen y mejoren el sistema de calidad, apoyo en la transferencia de conocimiento y las demás requeridas en los procesos de la Subdirección de Metrología Química y Biología. (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.475.647 | \$ 64.475.647 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales para apoyar en las actividades requeridas en los proyectos de cooperación internacional, red colombiana de metrología y seguimiento de contratación que permitan conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 24.578.525 | \$ 24.578.525 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 46181901;46181902;4618200 2;46182005;46182001;461817 03;46181536;42132203;53102 509;46181704;46181804;4618 | Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología. | Mayo | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias de la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co |
| 85111609 | Contratar el servicio de consultoría para la operación de instrumento de medición de Fluorescencia de rayos X. | Junio | 6 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111701 | Prestación de servicios de medición para la caracterización de materiales de referencia | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41122400 | Contratar la adquisición de los elementos y equipos requeridos para el fortalecimiento de la infraestructura de los laboratorios de la subdirección de metrología química y biología | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 173.000.000 | \$ 173.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41122400 | Contratar la adquisición de equipos auxiliares para dotar los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Mayo | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 62.178.667 | \$ 62.178.667 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar en las actividades requeridas en los proyectos de investigación vinculados a la Subdirección de Metrología Química | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 240.509.103 | \$ 240.509.103 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para el apoyo de las actividades de investigación y obtención de productos de nuevo conocimiento en Metrología Química y Biología, así como de las actividades inherentes de la Subdirección de Metrología Química | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 188.459.068 | \$ 188.459.068 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios para el apoyo del funcionamiento de los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 24.578.525 | \$ 24.578.525 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar en la ejecución de las iniciativas de investigación en Metrología química y biología y obtener productos de nuevo conocimiento en el Grupo de Metrología en Bioanálisis. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 56.093.102 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41106307;41106308;4110631 3;41116004;81101706 | CONTRATAR PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS REQUERIDOS POR LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Agosto | 4 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | \$ 247.000.000 | \$ 247.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 12142207;12161503;1216150 4;12171509;12352001;123521 01;12352301;24121807;24122 002;24122003;41104010;4110 | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA Y ESTANDARES REQUERIDOS POR LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Octubre | 2 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 250.000.000 | \$ 250.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 12141900;12142004;1511150 6 | Contratar el suministro de los gases requeridos para establecer capacidades de medición y calibración en la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 7 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 32.505.387 | \$ 32.505.387 | Si | Aprobadas | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 82111500 | Contratar el servicio de corrección de estilo, edición y diseño de guías de medición | Mayo | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 8.000.000 | \$ 8.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CODIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 41111613;41111629 | ADQUIRIR SISTEMAS DE MEDICIÓN DE POSICIÓN DE ALTA PRECISIÓN QUE PERMITA EQUIPAR EL LABORATORIO DE PRESIÓN Y VACÍO DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 163.000.000 | \$ 163.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 32151700;41112100 | LA ADQUISICIÓN DE TRANSDUCTORES DE FUERZA LÍNEA DE 1000 mN, TOP-24A DE 100 mN, PROCESADOR CPS2 PARA COMUNICACIÓN Y ACCESORIOS PARA TRANSDUCTOR TTS DE PAR TORSIONAL PARA LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Recursos propios | \$ 240.000.000 | \$ 240.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 41113708 | Adquirir insumos y equipos auxiliares para actualizar y mejorar las mediciones en el laboratorio de Temperatura y Humedad | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 20.000.000 | \$ 20.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 41122400;41114600 | Adquirir equipos de instrumentos que permitan actualizar el laboratorio taller de manufactura para mejorar las mediciones y el sistema de gestión de calidad de los laboratorios del INM | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 150.000.000 | \$ 150.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 26101100;20122509 | ADQUIRIR DOS FUENTES PARA ALIMENTAR LOS PATRONES DE MEDIDA EN MAGNITUDES ELÉCTRICAS QUE PERMITA SOPORTAR LA TRAZABILIDAD METROLOGICA DE CALIBRADORES MULTIFUNCIÓN, MULTIMETROS DIGITALES Y DERIVADORES DE CORRIENTE "SHUNT" EN EL LABORATORIO DE CORRIENTE | Junio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 128.300.000 | \$ 128.300.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12142300;12142400;12142500;12142600;12142700;12142800;12142900;12143000;12143100;12143200;12143300;12143400;12143500;12143600;12143700;12143800;12143900;12144000;12144100;12144200;12144300;12144400;12144500;12144600;12144700;12144800;12144900;12145000;12145100;12145200;12145300;12145400;12145500;12145600;12145700;12145800;12145900;12146000;12146100;12146200;12146300;12146400;12146500;12146600;12146700;12146800;12146900;12147000;12147100;12147200;12147300;12147400;12147500;12147600;12147700;12147800;12147900;12148000;12148100;12148200;12148300;12148400;12148500;12148600;12148700;12148800;12148900;12149000;12149100;12149200;12149300;12149400;12149500;12149600;12149700;12149800;12149900;12150000 | Marzo | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 35.000.000 | \$ 35.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co | |
| 12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12142300;12142400;12142500;12142600;12142700;12142800;12142900;12143000;12143100;12143200;12143300;12143400;12143500;12143600;12143700;12143800;12143900;12144000;12144100;12144200;12144300;12144400;12144500;12144600;12144700;12144800;12144900;12145000;12145100;12145200;12145300;12145400;12145500;12145600;12145700;12145800;12145900;12146000;12146100;12146200;12146300;12146400;12146500;12146600;12146700;12146800;12146900;12147000;12147100;12147200;12147300;12147400;12147500;12147600;12147700;12147800;12147900;12148000;12148100;12148200;12148300;12148400;12148500;12148600;12148700;12148800;12148900;12149000;12149100;12149200;12149300;12149400;12149500;12149600;12149700;12149800;12149900;12150000 | Marzo | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co | |
| 2;46182005;46182001;46181817;03;46181536;42132203;531102;504;46181704;46181804;4618 | Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología. | Mayo | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.234.254 | \$ 3.234.254 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 73154200;73152101;73152103;8;1101;706 | Contratar el servicio de mantenimiento para equipos Bidestilador e instrumentos que permita operar y mantener los laboratorios existentes del grupo de Masa y magnitudes relacionadas de la Subdirección de Metrología física del INM. | Septiembre | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.032.965 | \$ 10.032.965 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 73152101;73152103;72154200 | Contratar servicio de mantenimiento preventivo para equipo Medidor de tensión superficial del laboratorio de Densidad para mantener el laboratorio existente | Mayo | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.160.000 | \$ 3.160.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | "Contratar los servicios profesionales especializados para apoyar las actividades que permitan la implementación, el mantenimiento, el seguimiento, la evaluación, el fortalecimiento y la mejora del sistema integrado de gestión de la Subdirección de Metrología Física" | Enero | 350 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 196.600.014 | \$ 196.600.014 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional para apoyar en las etapas precontractual, contractual y poscontractuales de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 360 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 67.213.680 | \$ 67.213.680 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional para apoyar en las etapas precontractual y contractual de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.237.580 | \$ 29.237.580 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional especializado para apoyar el seguimiento, reporte, ajuste y planificación del proyecto de inversión, los planes, los indicadores y las auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la Subdirección de Metrología Física" | Enero | 355 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 57.500.574 | \$ 57.500.574 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LA EJECUCIÓN Y PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, QUE CONLLEVEN A LA PLANEACIÓN, CONTRATACIÓN, COOPERACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y LOS PLANES DE AUDITORÍAS DE CALIDAD EN LOS PROCESOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EN LAS ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE TRAZABILIDAD Y COMERCIO EXTERIOR (ADUANAS Y PLAN DE COMERCIO EXTERIOR) QUE SOPORTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS, ASEGURAMIENTO METROLÓGICOS Y PLANES DE AUDITORÍA Y CALIDAD EN LOS PROCESOS BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA FÍSICA" | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.473.036 | \$ 48.473.036 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios técnicos para apoyar en la intervención de los archivos de gestión, elaboración de inventarios documentales y realización de transferencias documentales que permitan implementar los planes de auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la Subdirección de Metrología Física del INM | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.140.760 | \$ 29.140.760 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional especializado que apoye las actividades de reformulación, actualización, gestión, revisión e implementación de proyectos de inversión de manera articulada frente a los lineamientos del DNP y el MHCP en el Instituto Nacional de Metrología | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.038.695 | \$ 56.038.695 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirdfisica@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar en la identificación metrología en sectores productivos prioritarios. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Recursos propios | \$ 107.204.460 | \$ 107.204.460 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inn.gov.co |
| 86101604;86101607;86101609;86101610;86101611;86101612;86101613;86101614;86101615;86101616;86101617;86101618;86101619;86101620;86101621;86101622;86101623;86101624;86101625;86101626;86101627;86101628;86101629;86101630;86101631;86101632;86101633;86101634;86101635;86101636;86101637;86101638;86101639;86101640;86101641;86101642;86101643;86101644;86101645;86101646;86101647;86101648;86101649;86101650;86101651;86101652;86101653;86101654;86101655;86101656;86101657;86101658;86101659;86101660;86101661;86101662;86101663;86101664;86101665;86101666;86101667;86101668;86101669;86101670;86101671;86101672;86101673;86101674;86101675;86101676;86101677;86101678;86101679;86101680;86101681;86101682;86101683;86101684;86101685;86101686;86101687;86101688;86101689;86101690;86101691;86101692;86101693;86101694;86101695;86101696;86101697;86101698;86101699;86101700;86101701;86101702;86101703;86101704;86101705;86101706;86101707;86101708;86101709;86101710;86101711;86101712;86101713;86101714;86101715;86101716;86101717;86101718;86101719;86101720;86101721;86101722;86101723;86101724;86101725;86101726;86101727;86101728;86101729;86101730;86101731;86101732;86101733;86101734;86101735;86101736;86101737;86101738;86101739;86101740;86101741;86101742;86101743;86101744;86101745;86101746;86101747;86101748;86101749;86101750;86101751;86101752;86101753;86101754;86101755;86101756;86101757;86101758;86101759;86101760;86101761;86101762;86101763;86101764;86101765;86101766;86101767;86101768;86101769;86101770;86101771;86101772;86101773;86101774;86101775;86101776;86101777;86101778;86101779;86101780;86101781;86101782;86101783;86101784;86101785;86101786;86101787;86101788;86101789;86101790;86101791;86101792;86101793;86101794;86101795;86101796;86101797;86101798;86101799;86101800;86101801;86101802;86101803;86101804;86101805;86101806;86101807;86101808;86101809;86101810;86101811;86101812;86101813;86101814;86101815;86101816;86101817;86101818;86101819;86101820;86101821;86101822;86101823;86101824;86101825;86101826;86101827;86101828;86101829;86101830;86101831;86101832;86101833;86101834;86101835;86101836;86101837;86101838;86101839;86101840;86101841;86101842;86101843;86101844;86101845;86101846;86101847;86101848;86101849;86101850;86101851;86101852;86101853;86101854;86101855;86101856;86101857;86101858;86101859;86101860;86101861;86101862;86101863;86101864;86101865;86101866;86101867;86101868;86101869;86101870;86101871;86101872;86101873;86101874;86101875;86101876;86101877;86101878;86101879;86101880;86101881;86101882;86101883;86101884;86101885;86101886;86101887;86101888;86101889;86101890;86101891;86101892;86101893;86101894;86101895;86101896;86101897;86101898;86101899;86101900;86101901;86101902;86101903;86101904;86101905;86101906;86101907;86101908;86101909;86101910;86101911;86101912;86101913;86101914;86101915;86101916;86101917;86101918;86101919;86101920;86101921;86101922;86101923;86101924;86101925;86101926;86101927;86101928;86101929;86101930;86101931;86101932;86101933;86101934;86101935;86101936;86101937;86101938;86101939;86101940;86101941;86101942;86101943;86101944;86101945;86101946;86101947;86101948;86101949;86101950;86101951;86101952;86101953;86101954;86101955;86101956;86101957;86101958;86101959;86101960;86101961;86101962;86101963;86101964;86101965;86101966;86101967;86101968;86101969;86101970;86101971;86101972;86101973;86101974;86101975;86101976;86101977;86101978;86101979;86101980;86101981;86101982;86101983;86101984;86101985;86101986;86101987;86101988;86101989;86101990;86101991;86101992;86101993;86101994;86101995;86101996;86101997;86101998;86101999;86102000 | Febrero | 10 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 200.000.000 | \$ 200.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inn.gov.co | |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para apoyar actividades de gestión de los grupos de trabajo de la Red Colombiana de Metrología. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 116.950.320 | \$ 116.950.320 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la identificación de necesidades de normalización enmarcadas en la Red Colombiana de Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.602.230 | \$ 53.602.230 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inn.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para el desarrollo e implementación de plataformas personalizadas y propietarias dentro de los procesos de medición y calibración que requiere el INM, relacionados con el tratamiento y presentación de datos de medición. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.983.440 | \$ 38.983.440 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirdservicios@inn.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|-------------------|---|--|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para desarrollar soluciones de proyectos de automatización dentro de los procesos de medición y calibración que requiere el INM, relacionados con equipamiento tecnológico y nuevos requerimientos. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.983.440 | \$ 38.983.440 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para el apoyo al desarrollo de proyectos de automatización relacionados con actualización y soporte de hardware y software, desarrollo de aplicativos para adquisición de datos de medición del Instituto Nacional de Metrología INM. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 33.429.680 | \$ 33.429.680 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la ejecución de los proyectos y actividades del proceso de automatización de mediciones del Instituto Nacional de Metrología INM. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 21.193.280 | \$ 21.193.280 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 32131000:43232400 | Adquirir infraestructura tecnológica para la automatización de mediciones del INM, entendiéndose software y hardware para soportar los desarrollos de automatización | Septiembre | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 80.000.000 | \$ 80.000.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento de las estrategias de mercadeo y comunicaciones del Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 88.860.160 | \$ 88.860.160 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación y ejecución de las estrategias y actividades dirigidas al cumplimiento de las políticas de atención integral fortaleciendo la inclusión en sectores poblacionales. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 33.322.560 | \$ 33.322.560 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional en la realización de animación de personajes y piezas audiovisuales, para el fortalecimiento en la estrategia de comunicaciones y fortalecimiento en la divulgación en torno a la metrología como bien público. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.018.070 | \$ 36.018.070 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios de apoyo técnico para la realización de actividades relacionadas con la creación y publicación de contenidos para la página web y redes sociales del INM | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.140.760 | \$ 29.140.760 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico y el desarrollo de los procesos de contratación de adquisiciones de bienes y servicios que demande el INM | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.038.695 | \$ 56.038.695 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Metrologicos y Relación con el Ciudadano en pro de la misionalidad institucional. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios técnicos para apoyar en los procedimientos, normas y lineamientos de seguridad y salud en el trabajo, y garantizar la implementación de medidas de bioseguridad | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.496.000 | \$ 23.496.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para apoyar en las actividades que se requieran frente a la ejecución de obras eléctricas y mantenimiento de equipos dirigidos al mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales para apoyar técnicamente en el control, monitoreo y mantenimiento del sistema de climatización | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.169.052 | \$ 29.169.052 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para apoyar en las actividades relacionadas con la ejecución de obras y mantenimientos locativos en desarrollo del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80101604 | Prestar servicios profesionales para apoyar el proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 62.182.703 | \$ 62.182.703 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades encaminadas al cumplimiento normativo, de procesos y sostenibilidad ambiental en el marco del proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM Bogotá | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.053.039 | \$ 36.053.039 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | prestar servicios de apoyo a la gestión en las actividades concernientes al seguimiento y control de los bienes el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.509.893 | \$ 23.509.893 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | contratar los servicios de apoyo a la gestión para realizar actividades de organización, clasificación e identificación de la documentación producida en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.169.052 | \$ 29.169.052 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para apoyar las actividades financieras relacionadas con los procesos de contratación que se lleven a cabo para mantener la infraestructura de la sede actual en el marco del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional De Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.603.000 | \$ 53.603.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para apoyar en las actividades financieras requeridas por el INM en las etapas precontractual, contractual y poscontractual. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios técnicos para apoyar las actividades tendientes al cumplimiento del cronograma de mantenimiento y actividades relacionadas con la infraestructura de la entidad | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.169.052 | \$ 29.169.052 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 72101506:24101601 | Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los ascensores de la sede del INM y expedición de las certificaciones de cumplimiento de la norma técnica colombiana (ntc 5926-1). | Enero | 10 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 17.918.574 | \$ 17.918.574 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|--|--|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 72154055;76115101;72154056 | Contratar el lavado de tanques de almacenamiento de agua potable, trampas de grasas y pozos eyectores de aguas lluvias y aguas negras de la sede del Instituto Nacional de Metrología. | Febrero | 10 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.000.000 | \$ 23.000.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 72101510;72154055;76111510;72154056 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la red hidrosanitaria de la sede del INM | Abril | 9 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.500.000 | \$ 27.500.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 76121502;76121601;76121390;276121903;76122203 | Contratar servicios para la gestión integral certificada de los residuos peligrosos y de tipo especial generados por el INM. | Febrero | 10 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.732.500 | \$ 7.732.500 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 77101502;77101505;77121700 | Contratar los servicios de un laboratorio acreditado para análisis de vertimientos no domésticos y agua de consumo humano. | Marzo | 9 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 72151205;72151800 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional de Metrología (INM) en la vigencia 2022 | Abril | 8 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 176.278.508 | \$ 176.278.508 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 72151504 | Contratar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo para los UPS del instituto nacional de metrología. | Mayo | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 12.500.000 | \$ 12.500.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 70171704;72151500 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de bombeo de agua del Instituto Nacional de Metrología | Agosto | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 28.000.000 | \$ 28.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 72154101;40151600;40151800 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de aire comprimido para mantener la sede del INM | Octubre | 1 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 9.800.000 | \$ 9.800.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 72151100;72101507;72101510;72121103 | Contratar la construcción de caja para el muestreo de vertimientos no domésticos y adecuaciones necesarias de conexiones a caja auxiliar y red principal de alcantarillado | Febrero | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 40.000.000 | \$ 40.000.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 72101507;72151514;72151515;72154302;81101701 | CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, TABLEROS PRINCIPALES DE DISTRIBUCIÓN Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON BOLSAS DE REPUESTOS, PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL | Noviembre | 2 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 81.545.200 | \$ 81.545.200 | No | NA | Aristides Candelario Dajer Espelleta 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 46191501;46191505;70171700;472101509;72151500;72151703;72151704;92121702 | Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de detección de incendios, control de acceso, luminarias de emergencias y detectores de gases para mantener la sede actual del INM. | Septiembre | 3 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 51.705.300 | \$ 51.705.300 | No | NA | Jesualdo Moya 2542222 jamoya@inm.gov.co |
| 81101515;81101516;81101701;81101703 | CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, PRESUPUESTOS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y DISEÑOS ELÉCTRICOS REQUERIDOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Junio | 3 Meses | Concurso de méritos abierto | Recursos propios | \$ 80.000.000 | \$ 80.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 72101507;72101510;72121103;72151100;72121101;72151206;72151207;72151500 | CONTRATAR LAS ADECUACIONES LOCATIVAS NECESARIAS PARA DISPONER DE UN LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y UN LABORATORIO DE INTERFEROMETRIA; REUBICAR LOS LABORATORIOS DE BLOQUES Y MICROSCOPIA; Y REALIZAR REPARACIONES A LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA | Septiembre | 5 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 1.663.752.000 | \$ 831.876.000 | SI | No solicitadas | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 80101600;81101500 | REALIZAR LA INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO "CONTRATAR LAS ADECUACIONES LOCATIVAS NECESARIAS PARA DISPONER DE UN LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y UN | Septiembre | 5 Meses | Concurso de méritos abierto | Presupuesto de entidad nacional | \$ 172.505.720 | \$ 25.876.000 | SI | No solicitadas | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 81101500;81101600;81101700 | Contratar el diagnóstico y rediseño del sistema de climatización del INM | Junio | 2 Meses | Concurso de méritos abierto | Recursos propios | \$ 75.000.000 | \$ 75.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co |
| 80111600 | Brindar apoyo en la realización de actividades de archivo, radicación de documentos y correspondencia y demás actividades de apoyo administrativo a cargo del área. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.357.900 | \$ 29.357.900 | No | NA | Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 50182001;50192301;50192501;50192801;50202305;50202306 | Contratar el suministro de refrigerios requeridos por el Instituto Nacional de Metrología durante el desarrollo de sus diferentes actividades. | Enero | 11 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 8.538.134 | \$ 8.538.134 | No | NA | Alba Yudit Ortiz Porras;Ana María Reyes 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 78111502 | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TQUETES AÉREOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS, PARA EL DESPLAZAMIENTO DE LOS COLABORADORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM" | Junio | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 195.191.240 | \$ 195.191.240 | No | NA | Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 43191501 | Adquisición de equipos móviles para el Instituto Nacional de Metrología. | Marzo | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 84131501;84131503 | Contratación del programa de seguros que ampare los bienes e intereses patrimoniales de propiedad del Instituto nacional de metrología, así como de aquellos por los que sea o fuere legalmente responsable o le corresponda asegurar en virtud de disposición legal o contractual incluye deducibles y pólizas de | Noviembre | 12 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 295.906.402 | \$ 295.906.402 | No | NA | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 msruiz@inm.gov.co |
| 78102203;78102205 | Contratar el servicio de correo paquetería, mensajería y demás servicios postales prestados por 4-72. | Noviembre | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 1.154.584 | \$ 98.855 | SI | No solicitadas | Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 15101505;15101506 | Contratar el suministro de combustible, gasolina corriente y A.C.P.M, para el funcionamiento de los vehículos del parque automotor y la planta eléctrica del instituto nacional de metrología. | Enero | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.320.285 | \$ 7.320.285 | No | No solicitadas | Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 92121504;92121701 | Contratar la prestación del servicio de vigilancia privada y seguridad, con medio humano, con y sin arma, en la modalidad de vigilancia fija durante las 24 horas todos los meses, incluidos sábados, domingos y festivos. Incluye alquiler y suministro de herramientas tecnológicas para las instalaciones donde funciona el | Octubre | 9 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 279.304.696 | \$ 11.550.194 | SI | Aprobadas | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativ@inm.gov.co |



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|---|--|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 76111501,91111603 | Contratación del servicio de aseo y cafetería para el instituto nacional de metrología | Noviembre | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 255.000.000 | \$ 21.870.323 | Si | No solicitadas | Alba Yulid Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para apoyar el proceso de planeación estratégica, implementando las políticas de MIG; el seguimiento a los proyectos de inversión, planes estratégicos, planes institucionales, y la construcción y divulgación de herramientas de inteligencia de negocios para la toma de | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.058.500 | \$ 48.058.500 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Apoyar al Grupo de Gestión Financiera en los procesos de los módulos de entidad -central de cuentas por pagar y entidad- gestión contable relacionados con el Sistema Integrado de Información Financiera SIF Nación II y apoyo en los trámites de Gestión documental y preparación de los diferentes informes que se requieren | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 19.650.000 | \$ 19.650.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales de apoyo a la Dirección General del INM en la gestión, planificación y organización de las diferentes actividades administrativas que se le asignen. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.039.500 | \$ 56.039.500 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar personal técnico que apoye a la formulación y seguimiento de proyectos de I+D+i, consolidación de información, apoyo a las actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del Instituto Nacional de Metrología bajo responsabilidad de la | Enero | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 17.088.000 | \$ 17.088.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los Servicios Profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 67.224.000 | \$ 13.444.800 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los Servicios Profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología. | Enero | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 67.224.000 | \$ 13.444.800 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Apoyar a la Dirección General en la revisión de documentos en el marco jurídico del instituto. | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.600.000 | \$ 10.600.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios jurídicos profesionales para apoyar la elaboración y trámite de los procesos de contratación requeridos en las etapas precontractual, contractual y poscontractual y las demás actividades que requiera el Instituto nacional de metrología. | Enero | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 58.476.000 | \$ 58.476.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios jurídicos profesionales para apoyar la realización y seguimiento de actividades de ejecución, definición y desarrollo de proyectos, planes y programas, así como la elaboración de conceptos jurídicos y demás actividades requeridas por la secretaría general del Instituto nacional de metrología | Enero | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 98.676.000 | \$ 49.338.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios jurídicos profesionales para apoyar las actividades requeridas para el trámite de los procesos de contratación en las etapas precontractual, contractual y poscontractual y las demás actividades que requiera el instituto nacional de metrología | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.000.000 | \$ 14.000.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Apoyar al Grupo de Trabajo de Planeación en la revisión normativa y jurídica requerida para la implementación, mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión, la gestión presupuestal y para la planificación institucional. | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.000.000 | \$ 14.000.001 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para apoyar la estructuración, proyección y revisión de los diferentes documentos financieros que se requieren en los procesos de contratación en las etapas precontractual, contractual y poscontractual, así como en las demás actividades relacionadas que requiera el Instituto Nacional de | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.238.000 | \$ 4.873.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales especializados para apoyar especializados para apoyar las actividades que permiten la implementación, al mantenimiento, el seguimiento, la evaluación, el fortalecimiento y la reempeje del Sistema Integrado de Gestión. | Enero | 12 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 61.622.000 | \$ 36.973.200 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el apoyo al plan y la gestión en la implementación de los requisitos de transparencia y acceso a la información pública y otros que sean articulados con Gobierno Digital y Seguridad Digital. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 58.476.000 | \$ 19.297.080 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 8112001 | Contratar el servicio de correo electrónico certificado. | Noviembre | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 171.124.701 | \$ 14.651.575 | Si | No solicitadas | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 83121703,81122101,8112102,8112107,81161601,8116167,01,81161702,81161707,81161708,81161709,81161710,811617 | Adquisición instalación y puesta en marcha de un canal de internet dedicado para brindar acceso a internet a los funcionarios contratistas y visitantes del INM. | Noviembre | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 5.486.189 | \$ 469.724 | Si | No solicitadas | Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co |
| 43231512 | Suministro por parte de una entidad certificadora de los dispositivos de firma digital (TOKEN) para realización de transacciones en los sistemas de información que lo requieran. | Abril | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 1.701.762 | \$ 1.701.762 | No | NA | Freddy Guillermo Hernandez Sandoval 2542222 fghernandez@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE HALLAZGOS DE AUDITORIA, GESTIÓN, CONTROL INTERNO, REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN, ETC. Y APOYO DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL PARA GARANTIZAR EL 100% DEL CARGUE EN EL APLICATIVO ISOLUCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE | Enero | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.984.000 | \$ 38.984.000 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 omeja@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar el servicio profesional de apoyo en los procesos de selección, vinculación, permanencia y desvinculación del recurso humano en el Instituto Nacional de Metrología | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.900.000 | \$ 18.900.000 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 omeja@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional en el marco del desarrollo del proceso de Concurso De Mérito Nación 3 ante la comisión nacional del servicio civil | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 135.830.785 | \$ 135.830.785 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 omeja@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el acompañamiento en las actividades relacionadas con el proceso de gestión de talento humano en lo referente a la administración la planta de personal y la gestión de empleo público. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.969.000 | \$ 45.969.000 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 omeja@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para el acompañamiento en los procesos gestión de nómina y talento humano en el aplicativo KACTUS | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 34.650.000 | \$ 34.650.000 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 omeja@inm.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CÓDIGOS UNSPSC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|---|--|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 80111600 | Contratar los servicios técnicos de apoyo a la gestión para realizar actividades del grupo de gestión del talento humano vigencia 2022. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.496.000 | \$ 23.496.000 | No | NA | Omar Enrique Mejía Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co |
| 86101604,86101605,86101610,80111502,80111504,80111508 | Prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrología, | Mayo | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 105.221.929 | \$ 105.221.929 | No | NA | Omar Enrique Mejía Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co |
| 85122201,85101503,85101500 | Contratación de la prestación de servicios para la práctica de exámenes médico-ocupacionales para los funcionarios del INM | Febrero | 10 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.000.000 | \$ 18.000.000 | No | NA | Omar Enrique Mejía Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co |
| 53101602,53101604,53101902,53101904 | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BONOS PERSONALIZADOS O TARJETAS ELECTRONICAS CANJEABLES PARA LA DOTACION DE CALZADO Y VESTIDIO DE LABOR PARA DOTACION PARA DAMAS Y CABALLEROS VIGENCIA 2022 DE LOS FUNCIONARIOS DEL INM QUE CUMPLAN LOS REQUISITOS PARA ACCEDER A ESTE | Febrero | 11 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.750.000 | \$ 15.750.000 | No | NA | Omar Enrique Mejía Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co |
| 72101516 | Servicio de mantenimiento preventivo recarga y compra de extintores incluyendo el suministro manómetros, juego de empaques, mangueras, amarras de mangueras, cambio y disposición de extintores con agente químico limpio, propios del INM. | Enero | 4 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 4.751.645 | \$ 4.751.645 | No | NA | Omar Enrique Mejía Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional para apoyar en la etapa precontractual de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 12.600.000 | \$ 12.600.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y del Sistema de Gestión de Calidad, apoyar actividades que permitan implementar acciones frente a los planes de auditorías de Calidad, y colaborar en la ejecución de actividades de HD+ en el | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 40.500.000 | \$ 40.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS QUE CONLLEVEN A LA MEJORA DE LOS PROCESOS EN LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCION Y LOS PLANES DE AUDITORIAS DE CALIDAD EN LOS PROCESOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LA | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 12.600.000 | \$ 12.600.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Elaborar estudios de servicios y costos asociados al mantenimiento de la trazabilidad metrológica de los laboratorios acreditados en las magnitudes físicas que actualmente posee el INM, con el fin de identificar brechas y tener las herramientas suficientes para aunar la definición de tasas y tarifas en el INM. | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.900.000 | \$ 18.900.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Elaborar estudios sobre las necesidades de trazabilidad metrológica de los laboratorios y actores de la industria que realizan mediciones, calibraciones y ensayos en vibraciones, dureza, acústica, fuerza, par torsional dinámico, entre otras en el país. | Junio | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.900.000 | \$ 18.900.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Apoyar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados, sistema de gestión, y el diseño, modelamiento y proyección de los sistemas mecánicos usados para la calibración de balanzas de presión, y determinación de densidad de pesas, en los laboratorios de presión, masa y densidad de la subdirección de metrología | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.900.000 | \$ 15.900.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 80101600 | Prestar los servicios profesionales de apoyo jurídico en actividades que sean competencia de la Secretaría General y la Oficina Asesora de Planeación del Instituto Nacional de Metrología – INM. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.074.000 | \$ 25.074.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | Prestar los servicios profesionales para asesorar en los diferentes asuntos de la Dirección General y Secretaría General del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 30.000.000 | \$ 30.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 seqgeneral@inm.gov.co |
| 41111600,41114600,41114611,41116500 | ADQUIRIR UN DISPOSITIVO DE CALIBRACION PARA DURÓMETROS ROCKWELL QUE PERMITA EJECUTAR PROYECTO CIENTIFICO EN LA MAGNITUD DE DUREZA CON EL FIN DE IMPLEMENTAR NUEVOS SERVICIOS DE CALIBRACION | Agosto | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 133.496.500 | \$ 133.496.500 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 41111600,41116500 | ADQUIRIR UN MÓDULO AMPLIFICADOR DE MEDICIÓN CON SOFTWARE, VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS, PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA IMPLEMENTAR LA CONEXIÓN DE LOS TRANSDUCTORES DE FUERZA DEL LABORATORIO DE DUREZA DEL INM Y REALIZAR | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 146.265.280 | \$ 146.265.280 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 12141500,12141600,12141700,12141800,12141900 | ADQUIRIR INSUMOS METÁLICOS (FERROSOS) PARA EL LABORATORIO TALLER DE MANUFACTURA, NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS QUE PERMITEN DAR SOPORTE A LOS LABORATORIOS DEL INM | Noviembre | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.900.000 | \$ 27.900.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 41115710,41115717 | Adquirir los bienes necesarios con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrológico para los instrumentos de medición Agilent tecnologías de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología | Agosto | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 62.000.000 | \$ 62.000.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdifiquimica@inm.gov.co |
| 78111502,90121502 | Prestar el servicio de transporte aéreo de pasajeros en las rutas nacionales e internacionales mediante la celebración y ejecución de contratos que le resulten necesarios y/o convenientes al contratista para adelantar las actividades relacionadas, conexas y complementarias al servicio de transporte aéreo que | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 113.000.000 | \$ 113.000.000 | No | NA | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 72154201,73152101,73152103 | Adquirir Reparación y calibración del multimetro de alta exactitud KEYSIGHT 3458A número de serie MY45051709 Laboratorio de Calidad de Energía | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.101.000 | \$ 45.101.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 41112400 | Contratar la adquisición de equipos para la medición de presión en el comparador de masa AX100TOP del laboratorio de masa que permita ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 DE 2019" de la Subdirección de Metrología Física –SMF del INM. | Septiembre | 4 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 12.000.000 | \$ 12.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 81112501 | Renovación de licencias de Software para el laboratorio de taller de manufactura | Septiembre | 4 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdifisica@inm.gov.co |
| 39121009 | Contratar la adquisición, instalación y puesta en marcha de un sistema de control de potencia para elEspectrómetro de Fluorescencia de Rayos X de la Subdirección de Metrología Química y Biología delInstituto Nacional de Metrología de Colombia. | Octubre | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.000.000 | \$ 25.000.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdifiquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTAR LOS SERVICIOS JURÍDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA ELINSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA | Septiembre | 101 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.860.066 | \$ 18.860.066 | No | NA | Luz Angela Gallego Helguín 2542222 contratos@inm.gov.co |

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

| CODIGOS UNSPC | DESCRIPCIÓN | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | FUENTE DE LOS RECURSOS | VALOR TOTAL ESTIMADO | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE |
|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 80111600 | PRESTAR LOS SERVICIOS JURÍDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN REQUERIDOS EN LAS ETAPAS PRECONTRACTUAL, CONTRACTUAL Y OS CONTRACTUAL Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Septiembre | 101 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 32.811.534 | \$ 32.811.534 | No | NA | Luz Angela Gallego Holguín 2542222 contratos@inm.gov.co |
| 80111600 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ORIENTAR, ACOMPAÑAR Y APOYAR AL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN TEMAS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL EN ESPECIAL EN LAS ETAPAS FINALES DEL PROCESO DE SELECCIÓN NO. 1511 DE 2020 DEL CONCURSO DE MÉRITOS NACIONAL | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 17.888.000 | \$ 17.888.000 | No | NA | Martha Ximena Martínez 2542222 mmartinez@inm.gov.co |
| 92121504;92121701 | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA, CON MEDIO HUMANO, CON Y SIN ARMA, EN LA MODALIDAD DE VIGILANCIA FUA, DURANTE LAS 24 HORAS TODOS LOS MESES, INCLUYENDO SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS; INCLUYE ALQUILER, SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y | Octubre | 34 Días | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.897.459 | \$ 27.897.459 | No | NA | María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co |
| 8011600;80111614 | Prestar servicio profesional para determinar la forma, dimensiones y materiales más adecuado y convenientes de los elementos estructurales del comparador vertical de masas de valor nominal libre, tal que les permitan formular proyecto científico en metrología Física | Octubre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 8.400.000 | \$ 8.400.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 41111605;41122400 | Adquirir un equipo de medición de tensión superficial para el Laboratorio de Densidad del Instituto Nacional de Metrología. | Octubre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 200.000.000 | \$ 200.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR LOS SERVICIOS DE TÉCNICOS PARA APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ATENCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS E INCIDENTES TECNOLÓGICOS, BRINDANDO SOPORTE DE PRIMER NIVEL PARA LOS FUNCIONARIOS Y CONTRATISTAS A TRAVÉS DE LA MESA DE SERVICIOS DEL INM. | Octubre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.625.000 | \$ 6.625.000 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 43232800;43232900;43233000;43233700;81112204 | Contratar la adquisición y/o renovación de licencias o suscripciones de software | Noviembre | 1 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Recursos propios | \$ 94.283.274 | \$ 94.283.274 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LOS SERVICIOS Y APLICACIONES EN LA PLATAFORMA DE NUBES, ASÍ COMO APOYO EN ACTIVIDADES DE TRANSICIÓN DESARROLLADAS POR OJD DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 11.204.000 | \$ 11.204.000 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 80101603 | APOYAR AL GRUPO DE GESTIÓN FINANCIERA EN LOS PROCESOS DE LOS MÓDULOS DE ENTIDAD - CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR Y ENTIDAD - GESTIÓN CONTABLE RELACIONADOS CON EL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA SIF NACIÓN II Y APOYO A LA DEPURACIÓN, ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN DE LOS SALDOS | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.300.000 | \$ 6.300.000 | No | NA | Freddy Guillermo Hernandez Sandoval 2542222 fghernandez@inm.gov.co |
| 81112204;81112205;81112206;81112208;81112210;81112216 | Contratar el soporte y mantenimiento de la plataforma Ophelia-SGDEA para actualizar los sistemas de información | Noviembre | 45 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 28.069.125 | \$ 28.069.125 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 41106000 | *CONTRATAR LA ADQUISICION DE UN LECTOR DE GOTAS QX600 BIORAD PARA LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA* | Noviembre | 2 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 770.000.000 | \$ 770.000.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41112222;41112301 | Adquisición de termohigrómetros para la medición de condiciones ambientales de la subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología. | Noviembre | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 28.000.000 | \$ 28.000.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |
| 41113600;41115609;41122400 | Adquirir equipos para medir la conductividad eléctrica del agua empleada en los laboratorios de Volumen y Densidad de la Subdirección de Metrología Física del INM. | Diciembre | 1 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.000.000 | \$ 14.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 12142000;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300;12352400;12352500;15121500;15121800;15121900 | ADQUIRIR INSUMOS CONSUMIBLES NO FERROSOS PARA EL LABORATORIO TALLER DE MANUFACTURA, NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS QUE PERMITEN DAR SOPORTE A LOS LABORATORIOS DEL INM | Noviembre | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.900.000 | \$ 27.900.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;81101706 | Contratar servicio de mantenimiento de las bombas platinum y el Compresor el DQA-P704-AA GAST MANUFACTURING que se requieren en el Laboratorio de presión y vacío de la Subdirección de Metrología Física del INM. | Noviembre | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.000.000 | \$ 14.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 41111505 | Adquirir pesas de calibración clase E1 para el laboratorio de masa de la Subdirección de Metrología Física del INM. | Diciembre | 1 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 80.000.000 | \$ 80.000.000 | No | NA | Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co |
| 43232800;43232900;43233000;43233700;81112204 | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS MICROSOFT POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS, PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES MISIONALES Y ADMINISTRATIVAS AL INTERIOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. | Diciembre | 20 Días | Selección abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 37.437.491 | \$ 37.437.491 | No | NA | Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co |
| 39121032;39121033 | Adquisición de transformadores monofásicos para el mejoramiento de la potencia energía eléctrica del Instituto Nacional de Metrología- INM | Diciembre | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co |