Instituto Nacional de Metrología de Colombia

RECOMENDACIÓN SUPERVISOR

DEPENDENCIA QUE GENERA LA NECESIDAD:	Subdirección de Metrología Física
NOMBRE DEL JEFE DE LA DEPENDENCIA:	Jairo Gustavo Ayala
OBJETO A CONTRATAR:	Adquirir, instalar y alinear acoples flexibles entre el eje del motor paso a paso y el husillo del sistema patrón de flujo de gas tipo pistón, así como diseñar, fabricar e instalar dos soportes para el eje y el motor de dicho sistema, perteneciente al laboratorio de flujo de gas de la subdirección de metrología física del INM.
FECHA:	2026-06-18

Teniendo en cuenta las recomendaciones de la *"Guia para el ejercicio de las funciones de supervisión e interventoría de los contratos suscritos por las Entidades Estatales"* expedida por Colombia Compra Eficiente y el Manual de Contratación del INM, se realiza el siguiente análisis, con el fin de establecer la idoneidad requerida para realizar la supervisión del objeto a contratar.

PERFIL SUGERIDO: ***Profesional especializado- Grado 14***

El profesional designado para llevar a cabo la supervision del presente proceso tiene las siguientes funciones las cuales cumplen con lo exigido para llevar acabo la supervisión del contrato:

- Proponer proyectos para el desarrollo de patrones que permitan el mejoramiento del servicio y ampliación de las capacidades de medición y calibración en masa, volumen y flujo, atendiendo las políticas institucionales y las necesidades del país.

- Realizar las actividades técnicas y administrativas requeridas para dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Manual Integrado de Gestión y los compromisos internacionales, tales como elaboración y revisión de documentos, realización de informes de gestión, reportes de actividades de mejoramiento, participación en los procesos de auditorías internas y evaluaciones par, comparaciones internacionales, entre otros, de acuerdo con las políticas y normativas que permitan mantener y mejorar las capacidades de medición y calibración.

- Desarrollar las actividades pertinentes para la custodia, conservación y aseguramiento de la trazabilidad de los patrones nacionales de medida al SI y preparar los estudios para proponer o actualizar la designación.

-Desempeñar las demás funciones que le sean asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el área de desempeño, el nivel jerárquico y la naturaleza del empleo

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, me permito proponer como supervisor a **Juan Gabriel Martínez Alméciga**, en calidad de **Profesional Especializado 14**.

REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
Cuenta con los conocimientos técnicos sobre el objeto del proceso de contratación.	X	
El objeto del proceso de contratación está relacionado con sus funciones.	X	
Es idóneo para cumplir con el conjunto de funciones o actividades determinadas en el Manual de Contratación y el Instructivo para el efecto.	X	
Se analizó la carga laboral y contará con el tiempo disponible para ejercer una adecuada supervisión, por lo que no existe riesgo de una supervisión inadecuada por falta de tiempo.	X	

CONTRATO DE OBRA (Si aplica)	**SI**	**NO**
Teniendo en cuenta que la forma de pago del contrato a suscribir requiere la figura de **anticipo** se solicita al ordenador del gasto se delegue a un funcionario del Grupo de Gestión Financiera de la Secretaria General para que ejerza las actividades de supervisión sobre el contrato de fiducia a suscribir.	N/A	N/A

Nota: El supervisor debe realizar el control y seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista, con la finalidad de lograr la ejecución satisfactoria del objeto del contrato, manteniendo permanentemente informado al ordenador del gasto o su delegado, de su estado administrativo, financiero y legal, y de cualquier contratiempo que se presente el el desarrollo del objeto contractual.

Profesional Recomendado	
Nombre	**Juan Gabriel Martínez Alméciga**
Firma	
Cédula	**11'233'188**
Cargo	**Profesional Especializado**
Dependencia	**Subdirección de Metrología Física**

Juan Gabriel Martínez Alméciga
Firmado digitalmente por Juan Gabriel Martínez Alméciga

Visto bueno Jefe de la Dependencia	
Nombre	**Jairo Gustavo Ayala Forero**
Firma	Jairo Gustavo Ayala Forero Firmado digitalmente por Jairo Gustavo Ayala Forero
Fecha	**2026-06-18**

Aprobación Ordenador del Gasto	
Nombre	**María del Rosario González Márquez**
Firma	Firmado digitalmente por María del Rosario González Márquez
Fecha	Fecha: 2026.06.19 14:37:04 -05'00'