



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestación de servicios profesionales de Cuatro (4) personas naturales para apoyo al sistema de gestión de los laboratorios de metrología y ensayo de materiales de servicios tecnológicos del Ecosistema Sennova del Centro Nacional Colombo Alemán.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600	80	11

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que las necesidades a contratar deber ser las siguientes:

Capacidad: Ejecutar el contrato con excelente relaciones interpersonales, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, Interacción con las demás dependencias del Centro, Destreza Motriz, Pro actividad de los procesos que se generan en el área de y que tengan injerencia y manejo en otras áreas, Solución de Conflictos, Servicio al Cliente, Habilidad, Disposición y Compromiso para el trabajo, Desarrollo de los Principios: Honestidad, Sinceridad, Compromiso y Amabilidad.

NO	OBJETO DEL CONTRATO	PERFIL	
		IDONEIDAD	EXPERIENCIA RELACIONADA (Meses)



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

1	<p>prestar servicios profesionales en el ambiente de ensayo de materiales, para la planificación técnica y operativa, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de los laboratorios de servicios tecnológicos del Ecosistema Sennova del centro Nacional Colombo Alemán.</p>	<p>Título Profesional en áreas afines a la actividad propia del laboratorio Ejemplo: Ciencia y Tecnología, Ingeniería, Metalúrgica, Minas, Mecánica, Industrial, Mecatrónica, Química, Ingeniería ambiental y afines o Ciencias básicas.</p>	<p>Experiencia profesional mínima de 24 meses (después de expedida la tarjeta profesional) como responsable técnico de laboratorios de ensayos/calibración conforme ISO/IEC 17025. Conocimiento técnico en las metodologías asociadas al hacer dentro del alcance del laboratorio. Ejemplo: métodos de ensayo, calidad de sustratos y tintas. Lo anterior puede ser homologado con una carta de experiencia laboral.</p>
2	<p>Prestar los servicios personales en el laboratorio de metrología del Ecosistema Sennova, para realizar las actividades técnicas específicas de calibración el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Laboratorio de servicios tecnológicos del centro Nacional Colombo Alemán.</p>	<p>Título de Tecnología en áreas de la actividad propia del laboratorio. Ejemplo: Ciencia y Tecnología, Ingenierías, Ciencias básicas.</p>	<p>Experiencia Profesional: ? Opción 1: mínimo de 12 meses de experiencia relacionada como analista en laboratorios de ensayos/calibración conforme ISO/IEC 17025. ? Opción 2: sin experiencia profesional si se trata de técnicos o tecnólogos SENA en áreas afines al laboratorio, que haya terminado su etapa productiva. ? Opción 3: mínimo 6 meses de experiencia en las actividades de laboratorio, si se trata de técnicos o tecnólogos SENA en áreas afines al laboratorio y no han cursado su etapa productiva</p>
3	<p>Prestar los servicios personales en el laboratorio de materiales del Ecosistema Sennova, para realizar las actividades técnicas específicas de ensayos, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Laboratorio de servicios tecnológicos del centro Nacional Colombo Alemán.</p>	<p>Título de Tecnología en áreas de la actividad propia del laboratorio. Ejemplo: Ciencia y Tecnología, Ingenierías, Química industrial, Ciencias básicas y afines</p>	<p>Experiencia Profesional: ? Opción 1: mínimo de 12 meses de experiencia relacionada como analista en laboratorios de ensayos/calibración conforme ISO/IEC 17025. ? Opción 2: sin experiencia profesional si se trata de técnicos o tecnólogos SENA en áreas afines al laboratorio, que haya terminado su etapa productiva. ? Opción 3: mínimo 6 meses de experiencia en las actividades de laboratorio, si se trata de técnicos o tecnólogos SENA en áreas afines al laboratorio y no han cursado su etapa productiva.</p>
4	<p>Prestar los servicios personales en el laboratorio de metrología del Ecosistema Sennova, para realizar las actividades técnicas específicas de calibración, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Laboratorio de</p>	<p>Título de Tecnología en áreas de la actividad propia del laboratorio. Ejemplo: Ciencia y Tecnología, Ingenierías, Ciencias básicas.</p>	<p>Experiencia Profesional: ? Opción 1: mínimo de 12 meses de experiencia relacionada como analista en laboratorios de ensayos/calibración conforme ISO/IEC 17025. ? Opción 2: sin experiencia</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR


servicios tecnológicos del centro Nacional Colombo Alemán.		profesional si se trata de técnicos o tecnólogos SENA en áreas afines al laboratorio, que haya terminado su etapa productiva. ? Opción 3: mínimo 6 meses de experiencia en las actividades de laboratorio, si se trata de técnicos o tecnólogos SENA en áreas afines al laboratorio y no han cursado su etapa productiva.
--	--	---

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:(especifique claramente la equivalencia en el valor mensual por cuanto se realiza el estudio del sector específico de la economía del país sobre tales profesiones y oficios).

N°	N Cto	Año	Contratista	Objeto del Contrato	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del Contrato	Forma de pago	Modalidad selección
1	1344738	2020	NATALI JOHANNA ALFARO PARADA	Prestación de servicio profesionales de apoyo en las actividades de verificación, gestión y control para garantizar, Verificar y controlar el cumplimiento de todos los requisitos establecidos de los Sistemas de Gestión de los laboratorios del Centro Nacional Colombo Alemán; Asegurar el cumplimiento de la norma NTC-ISO-IEC 17025; Gestionar las auditorias de calidad; Realizar seguimiento de las acciones preventivas y correctivas; Coordinar las actividades necesarias para la capacitación del personal involucrado en el Sistema de Gestión de la Calidad; Controlar la documentación y el archivo central y posee autoridad sobre el liderazgo de Gestión de la calidad de laboratorios.	05/02/2020	31/12/2020	45.500.000	Abono en cuenta	Contratación Directa


VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO
Subdirector del Centro Nacional Colombo Alemán
Regional Atlántico

Elaboró: Humberto Luis Suarez Salas, Asistente Gestión Contractual SP 

Revisó: Juan Manuel Badillo Tapia – Líder Gestión Contractual SP 