



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

“Prestar los servicios profesionales en el laboratorio de ensayos mecánicos, para realizar las actividades técnicas específicas de ensayos de tracción, dobléz y compresión, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo a los lineamientos establecidos en el Laboratorio de servicios tecnológicos del centro de diseño e innovación tecnológica industrial, durante la vigencia 2021.”

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
80111600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicios de recursos humanos	Servicios de personal temporal

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 la persona a contratar deber ser:



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Idoneidad:

- Formación en la norma ISO/IEC 17025 Versión Vigente
- Formación metrología básica
- Formación Validación o verificación de métodos
- Formación en evaluación/estimación de incertidumbre
- Formación en vocabulario internacional de metrología

Educación: Título profesional en áreas de la actividad propia de laboratorio. Ejemplo: Ciencia y Tecnología, Ingenierías, Química industrial Ciencias básicas y afines.

Conocimiento técnico en: ensayos mecánicos a materiales

Experiencia relacionada: Acreditar mínimo de 12 meses de experiencia relacionada como analista en laboratorios de ensayos/calibración conforme ISO/IEC 17025

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
PSP-RSR-CDITI-430-2020	ANDRES FELIPE RESTREPO ZAPATA	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DIRIGIDAS A LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS FÍSICOS Y MECÁNICOS DEL LABORATORIO DE ENSAYOS MECÁNICOS DEL ÁREA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DEL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	10 MESES Y 6 DIAS	\$24.142.839	Contratación Directa
063 de 2019	ANDRES FELIPE RESTREPO ZAPATA	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE APOYO PARA DESARROLLAR LAS OPERACIONES DIRIGIDAS A LA FABRICACION Y DISEÑO DE PRODUCTOS METALICOS Y NO METALICOS DEL LABORATORIO DE SERVICIOS TECNOLOGICOS DEL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL DE LA REGIONAL RISARALDA, DURANTE LA VIGENCIA 2019	11 MESES Y 9 DIAS	\$ 28.430.800	Contratación Directa

Firmado digitalmente
por Oscar Alberto
Sánchez López

OSCAR ALBERTO SÁNCHEZ LÓPEZ
Subdirector (E) del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial

Proyectó: Pamela Lozano Jaramillo – Apoyo Gestión Contractual

Revisó: Estefanía Ramírez Marín – Abogada Apoyo Gestión Contractual