



03/03/2021

000081

ANEXO**1. OBJETO:**

“Prestación de servicios profesionales en el Programa de Extensionismo Tecnológico – Sennova, para implementar las actividades relacionadas con la intervención a las empresas para mejorar la transformación digital, la productividad, competitividad y/o rentabilidad de acuerdo a la cobertura nacional asignada al Centro de Operación y Mantenimiento Minero de la Regional Cesar”.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
80111600	80	11	16

3. ASPECTOS GENERALES**3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL**

SECTOR ECONÓMICO
Servicios Profesionales
Sector Terciario o de servicios

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano existen múltiples áreas ocupacionales 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 debe estar en capacidad de ejecutar el objeto del contrato por tener los estudios requeridos, los conocimientos tecnológicos y la experiencia en el área señalada para prestar los servicios personales de carácter temporal en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero SENA Regional Cesar.

Por lo anterior, deberá poseer las siguientes competencias:

- Liderazgo
- Comunicación asertiva y habilidad para las relaciones interpersonales
- Trabajo en equipo y espíritu de colaboración y servicio.

Idoneidad (formación y/o Educación):

Tener título profesional (Administración de Empresas, Administración de Sistemas Informáticos, Administración financiera, Administración tecnológica, Comunicación Social. Comunicación Social-Periodismo, Contador Público, Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Diseño Multimedia, Economía, Fisioterapia, Ingeniería Administrativa, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería de Computación, Ingeniería de productividad, Ingeniería de productividad y calidad, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Ingeniería Industrial, Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química,

01 FEB 2021
000081

Licenciado en electrónica, Licenciado en informática, Mercadeo, Mercadeo y Publicidad, Psicología Publicidad) afines con el ejercicio del Rol; y título de posgrado especialización * en ingenierías, ciencias económicas, ciencias administrativas, gestión tecnológica, gerencia de proyectos o afines con el ejercicio del Rol. Certificar la formación complementaria en Metodología de Extensionismo en las fases de diagnóstico, concertación e implementación del plan de mejora empresarial en transformación digital de 96 horas e Identificación de Madurez digital, de 40 horas.

Experiencia requerida: Experiencia certificada de mínimo 3 años en participación en proyectos relacionados con consultoría, articulación, apropiación y/o implementación de procesos de Transformación Digital, gestión en sistemas administrativos, herramientas de productividad, mejoramiento continuo y desarrollo e innovación en micros, pequeñas y medianas (MiPymes) y/o afines con el ejercicio del Rol.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para la estimación del valor contractual, la entidad consideró las siguientes variables:

- El objeto pretendido
- Plazo de ejecución contractual
- Las calidades de la persona natural a contratar
- La oferta presentada

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

No. Y Año de Contrato	CONTRATISTA	Objeto del Contrato	Plazo	Valor del Contrato y Forma de Pago	Modalidad de Selección
CO1.PCCNTR.1343088 de 2020	RAFAEL GUILLERMO ARZUAGA MEJIA	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CARÁCTER TEMPORAL DE UN (1) PROFESIONAL PARA LIDERAR Y APOYAR LAS ACTIVIDADES EN LA TECNOACADEMIAS UBICADA EN CODAZZI ADSCRITOS EN EL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO DEL SENA REGIONAL CESAR, PARA LA VIGENCIA 2020	329 días	\$54.831.600 forma de pago Mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1391217 de 2020	CRISTIAN CAMILO PALENCIA ARTETA	PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL DE CINCO (5) PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE FACILITADORES DE LA TECNOACADEMIA UBICADA EN CODAZZI, ADSCRITO AL CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO DEL SENA REGIONAL CESAR, PARA LA VIGENCIA 2020	314 días	\$46.865.000 forma de pago mensual	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

01 FEB 2021

000081

No. Y Año de Contrato	CONTRATISTA	Objeto del Contrato	Plazo	Valor del Contrato y Forma de Pago	Modalidad de Selección
CO1.PCCNTR.1392247 de 2020	ONESIMO JESÚS TRIANA VILLAZÓN	PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL DE CINCO (5) PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE FACILITADORES DE LA TECNOACADEMIA UBICADA EN CODAZZI, ADSCRITO AL CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO DEL SENA REGIONAL CESAR, PARA LA VIGENCIA 2020	314 días	\$46.865.000 F orma de pago Mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1392404 de 2020	JAIRO YESID NAVARRETE HURTADO	PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL DE CINCO (5) PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE FACILITADORES DE LA TECNOACADEMIA UBICADA EN CODAZZI, ADSCRITO AL CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO DEL SENA REGIONAL CESAR, PARA LA VIGENCIA 2020	314 días	\$46.865.000 F orma de pago Mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1392423 de 2020	LINA PATRICIA RODRIGUEZ BECERRA	PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL DE CINCO (5) PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE FACILITADORES DE LA TECNOACADEMIA UBICADA EN CODAZZI, ADSCRITO AL CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO DEL SENA REGIONAL CESAR, PARA LA VIGENCIA 2020	314 días	\$46.865.000 F orma de pago Mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1392603 de 2020	RAFAEL BARROS PATIÑO	PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL DE CINCO (5) PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE FACILITADORES DE LA TECNOACADEMIA UBICADA EN CODAZZI, ADSCRITO AL CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO DEL SENA REGIONAL CESAR,	314 días	\$46.865.000 F orma de pago Mensual	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

01 FEB 2021


0081

No. Y Año de Contrato	CONTRATISTA	Objeto del Contrato	Plazo	Valor del Contrato y Forma de Pago	Modalidad de Selección
		PARA LA VIGENCIA 2020.			
CO1.PCCNTR.1411242 de 2020	ALEXANDRA MILENA VIECCO CHINCHIA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como Psicopedagogo para el programa Tecnoacademia, con el fin de apoyar todos los procesos pedagógicos, administrativos y de bienestar de los aprendices en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, vigencia 2020.	304 días	\$ 45.348.333 Forma de pago Mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1766226 de 2020	ELIZABETH LOPEZ CAMPO	Prestación de Servicios Personales de carácter temporal (Infocenter) para Apoyar la gestión y desarrollo de los diferentes procesos y actividades del área de Tecnoacademia del Sistema SENNOVA del Centro de Operación y Mantenimiento Minero del SENA Regional Cesar, vigencia 2020	139 días	\$10.777.333 forma de pago: Mensual	Contratación directa

Una vez analizadas las variables enunciadas, se ha considerado que para la prestación de los servicios que se pretenden contratar durante la vigencia 2021, requiere un presupuesto de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$56.650.000)**. Teniendo en cuenta que se solicitan cuatro (4) contratos con personas naturales para suplir la necesidad, se requiere:

VALOR CUATRO (4) CONTRATOS: Doscientos veinte seis millones seiscientos mil pesos M/Cte (\$226.600.000).

21 de enero de 2021



JUAN MANUEL JIMENEZ JIMENEZ
Subdirector (E) de Centro

Proyectó parte jurídica: Hugo Peñaranda Cotes, Profesional G2 – COMM