

ANEXO 1

1. OBJETOS:

ANALISIS QUIMICOS (02) Personas Naturales: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente, **ÁREA TEMÁTICA:** ANALISIS QUIMICOS, programa de formación: Complementaria-Desplazados. Si los instructores contratistas llegasen a apoyar proyectos de investigación, el centro de formación profesional deberá cumplir con los lineamientos establecidos por SENNOVA.

ARTESANIAS-CERAMICA (05) Personas Naturales: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente, **ÁREA TEMÁTICA:** ARTESANIAS-CERAMICA, programa de formación: Complementaria-Desplazados. Si los instructores contratistas llegasen a apoyar proyectos de investigación, el centro de formación profesional deberá cumplir con los lineamientos establecidos por SENNOVA.

CONFECCIÓN INDUSTRIAL (06) Personas Naturales: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente, **ÁREA TEMÁTICA:** CONFECCIÓN INDUSTRIAL, programa de formación: Complementaria-Desplazados. Si los instructores contratistas llegasen a apoyar proyectos de investigación, el centro de formación profesional deberá cumplir con los lineamientos establecidos por SENNOVA.

CONSTRUCCIÓN (01) Persona Natural: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente, **ÁREA TEMÁTICA:** CONSTRUCCIÓN, programa de formación: Complementaria-Desplazados. Si los instructores contratistas llegasen a apoyar proyectos de investigación, el centro de formación profesional deberá cumplir con los lineamientos establecidos por SENNOVA.

EMPRENDIMIENTO (01) Persona natural: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente, **ÁREA TEMÁTICA:** EMPRENDIMIENTO, programa de formación: Complementaria-Desplazados. Si los instructores contratistas llegasen a apoyar proyectos de investigación, el centro de formación profesional deberá cumplir con los lineamientos establecidos por SENNOVA. Cuatro (04) Personas naturales.

INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA Una (01) Persona natural: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente, **ÁREA TEMÁTICA:** INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON

LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA, programa de formación: Complementaria-Desplazados. Si los instructores contratistas llegasen a apoyar proyectos de investigación, el centro de formación profesional deberá cumplir con los lineamientos establecidos por SENNOVA. Una (01) Persona natural

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	Servicio de gestión, servicios profesionales de empresas y servicios administrativos	Servicios de Recursos Humanos

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:

Capacidad: La persona natural que se contrate debe estar en capacidad de ejecutar el objeto del contrato por tener conocimientos en el área a contratar, capacidad de aprendizaje continuo, Compromiso con la organización Trabajo en equipo, disciplina y colaboración.

Educación, Formación y experiencia relacionada:

ANÁLISIS QUÍMICO Dos (02) Personas naturales:

NIVEL TÉCNICO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de Técnico en: Análisis de muestras químicas.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de ANÁLISIS QUÍMICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería química y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de ANÁLISIS QUÍMICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TECNÓLOGO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería química y afines, o Química y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de ANÁLISIS QUÍMICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería química y afines, o Química y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de ANÁLISIS QUÍMICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>

ARTESANÍAS-CERÁMICA Cinco (05) Personas naturales

NIVEL CAP	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 5261 Ceramistas, o 5266 Otros Artesanos n.c.a., o 5136 Pintores, Escultores y Otros Artistas Visuales.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el desempeño en CERÁMICA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TÉCNICO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de Técnico Cerámica</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en CERÁMICA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de Técnico Profesional en los núcleos de conocimiento de: Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en CERÁMICA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TECNÓLOGO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de Tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño.</i>

EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en CERÁMICA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño, o Educación.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en CERÁMICA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>

CONFECCIÓN INDUSTRIAL Seis (06) Personas naturales.

NIVEL TECNÓLOGO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Diseño, o Ingeniería industrial y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título profesional en los núcleos de conocimiento de Diseño, o Ingeniería industrial y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>

CONSTRUCCIÓN Una (01) Persona natural.

NIVEL CAP	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 2231 Técnicos en Construcción y Arquitectura, o 8361 Oficiales de Construcción, o, 8411 Instaladores Residenciales y Comerciales.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONSTRUCCIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TÉCNICO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de Técnico en Construcción de estructuras en guadua, o Construcciones livianas en seco, o Construcción de edificaciones Carpintería de aluminio.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONSTRUCCIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería civil y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONSTRUCCIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>
NIVEL TECNÓLOGO	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título de Tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Ingeniería civil y afines, o Administración.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONSTRUCCIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>

NIVEL PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería civil y afines, o Administración, o Arquitectura.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONSTRUCCIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción</i>

EMPREDIMIENTO Una (01) Persona natural.

NIVEL PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título profesional en los núcleos de conocimiento de Contaduría pública, o Economía, o Ingeniería industrial y afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de EMPREDIMIENTO y doce (12) meses en docencia o instrucción</i>

INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA Una (01) Persona natural.

NIVEL PROFESIONAL	
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, artes liberales, o Filosofía, teología y afines, o Educación, o Sociología, trabajo social y afine, o Psicología.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA	<i>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</i>

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

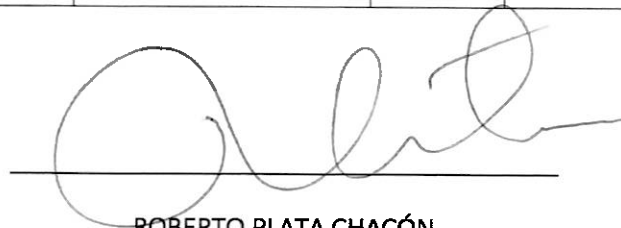
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección

CTO 306/2019	GONZALEZ GOMEZ JUAN CARLOS	Prestación de servicios profesionales personales de carácter temporal como instructor impartiendo formación profesional integral en los programas de Formación Titulada – Media Técnica, así como brindar apoyo cuando la Entidad lo requiera, en la elaboración y/o actualización de diseños curriculares, la asesoría en la formulación de planes de negocio, la evaluación y auditoria de normas de competencia laboral, en el diagnóstico, asesoría y seguimiento de las empresas creadas por los centros de formación, en la prestación de servicios tecnológicos, en ejercicios de investigación aplicada, y en las demás actividades requeridas por la entidad para dar cumplimiento a la misión institucional en el marco de la formación por competencias y el aprendizaje por proyectos, así como los respectivos reportes en el aplicativo Sofía plus. Y reportar las evidencias del proceso de formación en el LMS. PARAGRAFO PRIMERO: Para el desarrollo del objeto establecido en la cláusula primera de este contrato, EL (LA)	Once (11) meses y doce (12) días.	(\$37.154.947.00) M/CTE.	Contratación Directa.
-----------------	----------------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------

		CONTRATISTA se compromete entre otras, a impartir formación profesional en los programas y cursos de QUIMICA que adelantará en el Centro para la Industria Petroquímica del SENA Regional Bolívar en los Municipios a que haya lugar en el departamento de Bolívar y se compromete a entregar en las fechas que el SENA estipule, los reportes estadísticos y registros inherentes al proceso de formación estipulados por el SENA, de conformidad con los horarios de formación del Centro para la Industria Petroquímica.			
--	--	--	--	--	--

420 /2019	LICONA ARENAS TEOBALDO	Prestación de servicios profesionales personales de carácter temporal como instructor impartiendo formación profesional integral en los programas de Formación Titulada – Media Técnica, así como brindar apoyo cuando la Entidad lo requiera, en la elaboración y/o actualización de diseños curriculares, la asesoría en la formulación de planes de negocio, la evaluación y auditoria de normas de competencia laboral, en el diagnóstico, asesoría y seguimiento de las empresas creadas por los centros de formación, en la prestación de servicios tecnológicos, en ejercicios de investigación aplicada, y en las demás actividades requeridas por la entidad para dar cumplimiento a la misión institucional en el marco de la formación por competencias y el aprendizaje por proyectos, así como los respectivos reportes en el aplicativo Sofia plus. Y reportar las evidencias del proceso de formación en el LMS. PARAGRAFO PRIMERO: Para el desarrollo del objeto establecido en la cláusula primera de este contrato, EL (LA)	Diez (10) MESES Y Doce 12 DIAS	\$ 28..841.580.oo	Contratación directa.
-----------	------------------------------	--	--------------------------------	-------------------	-----------------------

		CONTRATISTA se compromete entre otras, a impartir formación profesional en los programas y cursos de CARPINTERIA que adelantará en el Centro para la Industria Petroquímica del SENA Regional Bolívar en los Municipios a que haya lugar en el departamento de Bolívar y se compromete a entregar en las fechas que el SENA estipule, los reportes estadísticos y registros inherentes al proceso de formación estipulados por el SENA, de conformidad con los horarios de formación del Centro para la Industria Petroquímica.			
--	--	--	--	--	--



ROBERTO PLATA CHACÓN
Subdirector de Centro
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Proyectó: Lirys Torres Espinosa – Apoyo administrativo.

