



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestación de servicios personales de carácter temporal de Cinco (5) personas naturales como apoyo a los diferentes procesos del semillero de investigación de 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 deben ser las siguientes:

Capacidad: Ejecutar el contrato con excelentes 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)
1	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO LÍDER DEL PROYECTO SENNOVA HERRAMIENTA U-LEARNING BASADA EN IA, PARA APRENDIZAJE ADAPTATIVO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE, QUE	Tecnólogo o Profesional en diseño gráfico, publicidad, producción de televisión o afines; con estudios en Gerencia de Proyectos.	3 años de experiencia en gestión de proyectos de I+D+i, escritura científica; experiencia en formación técnica y elaboración de material docente. Debe estar categorizado



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	CONTRIBUYA A LA FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS VIRTUALES.		como Investigador Asociado o Senior en MinCiencias y tener experiencia en gerencia de proyectos de I+D+i.
2	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EL DISEÑO GRÁFICO PARA EL PROYECTO SENNOVA HERRAMIENTA U-LEARNING BASADA EN IA, PARA APRENDIZAJE ADAPTATIVO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE, QUE CONTRIBUYA A LA FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS VIRTUALES	Diseñador gráfico o Diseño de Productos Industriales o publicista y afines	2 AÑOS de experiencia en diseño de piezas gráficas y paginas web
3	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EL DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL PROYECTO SENNOVA HERRAMIENTA U-LEARNING BASADA EN IA, PARA APRENDIZAJE ADAPTATIVO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE, QUE CONTRIBUYA A LA FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS VIRTUALES	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información y/o ingeniero de sistemas.	5 AÑOS
4	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EL DISEÑO PEDAGÓGICO Y ESCRITURA CIENTÍFICA PARA EL PROYECTO SENNOVA HERRAMIENTA U-LEARNING BASADA EN IA, PARA APRENDIZAJE ADAPTATIVO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE, QUE CONTRIBUYA A LA FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS VIRTUALES	Tecnólogo o Profesional en humanidades, ciencias administrativas, Ing. Industrial, Diseño Industrial, Diseño Gráfico	Experiencia: Mínima de 24 meses en proyectos de ciencia tecnología e innovación y 2 años en investigación. También es deseable la experiencia en proyectos educativos y/o pedagógicos; se requiere mínimo un capítulo de libro y dos libros o artículos publicados producto de investigación
5	PRESTAR SERVICIOS PERSONALES COMO LÍDER DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL PROYECTO SENNOVA HERRAMIENTA U-LEARNING BASADA EN IA, PARA APRENDIZAJE ADAPTATIVO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE, QUE CONTRIBUYA A LA FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS VIRTUALES	Técnico o tecnólogo en sistemas o desarrollo de software o diseño gráfico, diseño de multimedia o afines.	6 meses en actividades de desarrollo de software

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	1432312	2020	JUAN DAVID CASTRO HOYOS	Contratar servicios personales como apoyo para la integración de los aplicativos desarrollados para el proyecto de Investigación Sistema automático inteligente para fortalecer la vigilancia tecnológica y competitiva en el sector Agroindustrial del Atlántico	16/03/2020	23/12/2020	\$ 19.923.333	Abono en cuenta	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

2	1386801	2020	JHONNY JUNIOR COLL LOPEZ	Contratar servicios personales como apoyo a la ejecución y gestión del proyecto de Investigación Sistema automático inteligente para fortalecer la vigilancia tecnológica y competitiva en el sector Agroindustrial del Atlántico	18/02/2020	18/12/2020	\$ 21.500.000	Abono en cuenta	Contratación Directa
---	---------	------	--------------------------------	---	------------	------------	---------------	-----------------	----------------------


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


Proyecto: Carlos Giraldo Ceballos
Coordinador del Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros