

26.1-

Fusagasugá, 2020-11-11

Doctora

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ

Jefe Oficina de Compras

Universidad de Cundinamarca

Ciudad

Asunto y/o Ref: Evaluación Técnica invitación N.048 de 2020

Respetados señores,

Cordialmente me permito presentar evaluación técnica de la invitación N.048 de 2020 la cual tiene como objeto: "Diseñar los campos de aprendizaje institucionales denominados ciencia tecnología e innovación, lengua extranjera y catedra generación siglo 21 para ser alojados en la plataforma institucional y actualización del CAI ciudadanía siglo 21".

## 1. Proponentes que se presentaron

N.	PROPONENTE	N. DE FOLIOS
1	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	218

## Módulo II REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

El oferente que esté interesado en participar deberá cumplir con la documentación y requisitos, los cuales son calificados como HABILITANTES, dentro del proceso de que se describen a continuación.





		del consorce cumplimiento NOTA ACLA una Unión To entre las er participación NOTA ACLA auto certifica									
		El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2019, vigente y en firme.  El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a Un (1) mes a la fecha de presentación de la propuesta.  El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:									
		-			,		,				
2	Registro Único de Proponentes (RUP)	GRUPO	80	SEGMENTO  SERVICIOS DE GESTION, SERVICIOS PROFESIONALES DE EMPRESA Y SERVICIOS ADMINISTRAIVOS.	10	SERVICIOS DE ASESORIA DE GESTIÓN	15	CLASES  SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA.	CUMPLE Código UNSPSC (F) 80101500 FOLIO 45		
		F SERVICIOS	80	SERVICIOS DE GESTION, SERVICIOS PROFESIONALES DE EMPRESA Y SERVICIOS ADMINISTRAIVOS.	10	SERVICIOS DE ASESORIA DE GESTIÓN	16	GERENCIA DE PROYECTOS	Código UNSPSC (F) 80101600 FOLIO 45 Código UNSPSC (F) 81111800 FOLIO 46		
			81	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGIA	11	SERVICIOS INFORMATICOS	18	SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIPON DE COMPONENTES DE SISTEMAS	<b>Código UNSPSC (F)</b> 86111600 FOLIO 48		
			86	SERVICIOS EDUCATIVOS Y DE FORMACIÓN	11	SISTEMAS EDUCATIVOS ALTERNATIVOS	16	EDUCACIÓN DE ADULTOS			
			Cód	igo UNSPSC (F) 80101	500 -		) - 861	11600			
				ATORIA N° 01: digos UNSPSC r				estar inscrito en ente.			



**NOTA ACLARATORIA N° 02:** El proponente deberá tener inscrita la actividad requerida debidamente calificada y clasificada por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA, de acuerdo con el cuadro anterior.

NOTA ACLARATORIA Nº 03: En el caso <u>consorcios y de las uniones</u> temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo aquí indicado.

## Anexo N° 3 Formato propuesta económica:

Se presenta de acuerdo a formato y con un valor total acorde al presupuesto disponible:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TOTAL	OBSERVACIÓN
1	Fase N. 1 Construcción y validación del diagnóstico de ingreso al CAI (Campo de Aprendizaje Institucional) Producto: (Diagnósticos en plataforma) Cantidad: cuatro (4) Descripción: Diagnósticos alojados en la plataforma institucional para cada uno de los campos: -Ciencia, tecnología e Innovación; -Lengua extranjera; -catedra generación siglo 21 -Nivel C1 lengua extranjera según Marco Común Europeo	4	UNIDAD	41,866,668	Cumple con lo solicitado para la fase N. 1. y se ajusta a los precios del mercado
2	Fase N. 2 Construcción y validación del nivelatorio del CAI (Campo de Aprendizaje Institucional) Producto: (Nivelatorios en plataforma) Cantidad: cuatro (4) Descripción: Nivelatorios alojados en la plataforma institucional para cada uno de los campos: -Ciencia, tecnología e Innovación; -Lengua extranjera; -catedra generación siglo 21 -Nivel C1 lengua extranjera según Marco Común Europeo	4	UNIDAD	\$41,903,340	Cumple con lo solicitado para la fase N. 2. y se ajusta a los precios del mercado
3	Fase N. 3 Actualización del CAI Ciudadanía del Siglo 21 Producto: Actualización plan de aprendizaje Cantidad: Uno (1) Descripción: Actualización del plan de aprendizaje CAI Ciudadanía del Siglo 21	1	UNIDAD	\$15,670,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 3. y se ajusta a los precios del mercado



4	Fase N. 3 Actualización del CAI Ciudadanía del Siglo 21 Producto: Actualización CAI digital Cantidad: Uno (1) Descripción: Actualización CAI digital - Ciudadanía del Siglo 21	1	UNIDAD	\$15,670,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 3. y se ajusta a los precios del mercado
5	Fase N. 4 Elaboración de la Guía CAI (Campo de Aprendizaje Institucional) Producto: Guías Institucionales CAI Cantidad: tres (3) Descripción: Guía institucional construida para los campos: -Ciencia, tecnología e Innovación; -Lengua extranjera; -catedra generación siglo 21	3	UNIDAD	\$19,669,992	Cumple con lo solicitado para la fase N. 4. y se ajusta a los precios del mercado
6	Fase N. 5 Diseño del Plan de Aprendizaje Producto: Planes de Aprendizaje en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: Plan de aprendizaje construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente, alojado en plataforma, para los campos: -Ciencia, tecnología e Innovación;	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 5. y se ajusta a los precios del mercado
7	Fase N. 5 Diseño del Plan de Aprendizaje Producto: Planes de Aprendizaje en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: Plan de aprendizaje construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente, alojado en plataforma, para los campos: -Lengua extranjera;	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 5. y se ajusta a los precios del mercado
8	Fase N. 5 Diseño del Plan de Aprendizaje Producto: Planes de Aprendizaje en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: Plan de aprendizaje construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente, alojado en plataforma, para los campos: - Catedra generación siglo 21	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 5. y se ajusta a los precios del mercado
9	Fase N. 6 Diseño CAI Digital Producto: CAI Digital en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: CAI Digital construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente y alojado en la plataforma para los campos: -Ciencia, tecnología e Innovación;	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 6. y se ajusta a los precios del mercado



10	Fase N. 6 Diseño CAI Digital Producto: CAI Digital en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: CAI Digital construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente y alojado en la plataforma para los campos: -Lengua extranjera;	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 6. y se ajusta a los precios del mercado
11	Fase N. 6 Diseño CAI Digital Producto: CAI Digital en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: CAI Digital construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente y alojado en la plataforma para los campos: -catedra generación siglo 21	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 6. y se ajusta a los precios del mercado
12	Fase N. 6 Diseño CAI Digital Producto: CAI Digital en plataforma Cantidad: uno (1) Descripción: CAI Digital construido de acuerdo con la estructura definida institucionalmente y alojado en la plataforma para los campos: -Nivel C1 lengua extranjera según Marco Común Europeo	1	UNIDAD	\$19,150,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 6. y se ajusta a los precios del mercado
13	Fase N. 7 Construcción y validación de la comunidad de aprendizaje del CAI (Campo de Aprendizaje Institucional) Producto: Comunidad de Aprendizaje Cantidad: cuatro (4) Descripción: Comunidades de aprendizaje alojadas en la plataforma institucional para cada uno de los campos: -Ciencia, tecnología e Innovación; -Lengua extranjera; -catedra generación siglo 21 -Nivel C1 lengua extranjera según Marco Común Europeo	4	UNIDAD	\$50,000,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 7. y se ajusta a los precios del mercado
14	Fase N. 3 Actualización del CAI Ciudadanía del Siglo 21 Producto: Actualización Nivelatorio Cantidad: Uno (1) Descripción: Actualización Nivelatorio - Ciudadanía del Siglo 21	1	UNIDAD	\$15,670,000	Cumple con lo solicitado para la fase N. 3. y se ajusta a los precios del mercado
			SUBTOTAL	334,500,000	
		0			
			TOTAL	334,500,000	



N.	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO
		Para la ejecución del proyecto el proponente interesado en participar del proceso de selección los cuales se encuentran relacionados en el MÓDULO II CONDICIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN, contentivo del numeral 3.2-PERSONAL MINIMO REQUERIDO y deberá contar con el personal idóneo que cumpla con los siguientes requisitos de educación, formación y experiencia, la cual debe ser acreditada para la habilitación en el Proceso.  El proponente deberá anexar:  Con forme a lo anterior, el proponente deberá anexar a las Hojas de Vida de los perfiles a participar, con toda la documentación que soporte la debida formación académica y de experiencia, con la siguiente documentación:
		DOCUMENTOS PARA ENTREGAR CON LA PROPUESTA DEL EQUIPO MINIMO REQUERIDO PARA ACREDITAR FORMACION ACADEMICA
		1 Hoja de Vida
		2 Copia de la cedula de ciudadanía
	Experiencia mínima del personal requerido	3 Copia del acta de grado y/o diploma de grado de pregrado y posgrado.
		Copia de la tarjeta o matrícula profesional vigente (en el caso que la Ley exija este requisito para ejercer la profesión).
4		Cuando la profesión lo requiera, el proponente deberá aportar fotocopia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del consejo nacional profesional de ingeniería, COPNIA, o certificación de vigencia expedida por el ente que corresponda, (certificado vigente a la fecha de cierre del presente proceso).
-		Certificación de la vigencia de la matrícula profesional, en caso de que la ley exija este requisito para ejercer la profesión.
		Copia del documento de convalidación de los títulos obtenidos en el exterior y las disposiciones legales vigentes sobre la materia, según corresponda. (Todo documento, diploma o certificación que se acredite en el extranjero, deberá cumplir con todos y cada uno de los requisitos relacionados con la legalización, Consularización y Apostillaje para su validez en Colombia, en los términos
		del Artículo 480 del Código de Comercio y para los casos de estudios de educación superior deberán estar convalidados por parte del Ministerio de Educación Nacional, conforme a lo establecido en la Resolución 6950 de 2015.)
		PARA ACREDITAR EXPERIENCIA GENERAL DEL EQUIPO MINIMO REQUERIDO
		El oferente deberá presentar máximo tres (03) certificaciones, que acrediten la
		Experiencia del equipo mínimo requerido.  Las certificaciones de experiencia de los profesionales <b>deben</b> ser expedidas por la persona natural para el caso de que el contratante haya sido una persona natural o para el caso de personas jurídicas las certificaciones deben ser firmadas por el representante legal de la persona jurídica con quien haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios o por el funcionario competente para expedir dichas
		certificaciones.  Las certificaciones o los documentos soporte, que acrediten la experiencia en la empresa privada deberán determinar: a) nombre del candidato que acredita la Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca



experiencia; **b)** el cargo desempeñado; **c) el** proyecto ejecutado; **d)** las actividades realizadas y **e)** el tiempo de servicio (proyecto) ejecutado y el tiempo durante el cual participo el profesional en cada proyecto (indicando las fechas de iniciación y de terminación).

Las certificaciones o los documentos soportes, que acrediten la experiencia específica en entidades oficiales deberán determinar: a) nombre del candidato que acredita la experiencia; b) el cargo desempeñado; c) el proyecto ejecutado; d) las actividades realizadas y e) el tiempo de servicio (proyecto) ejecutado y el tiempo durante el cual participo el profesional en cada proyecto (indicando las fechas de iniciación y de terminación).

Las certificaciones que no contengan la información que permita su verificación no serán tenidas en cuenta, salvo en el caso que se anexe a la propuesta copia del respectivo contrato o de los documentos soportes que sean del caso, de los cuales se tomará la información que falte en la certificación.

En caso de discrepancia entre la información consignada en el formato y los documentos soportes, prevalecerá estos últimos.

La experiencia de los profesionales que no sean soportados con los respectivos documentos no será considerada en la evaluación.

**NOTA ACLARATORIA N° 01:** El personal propuesto no podrá ser cambiado durante la ejecución del contrato, a menos que exista justa causa, para lo cual deberá presentar la comunicación suscrita por el profesional en la que conste la justificación de su retiro y con previa autorización de la entidad. En caso de aprobarse el cambio por parte de la entidad contratante, el personal deberá remplazarse por uno de igual o mejores calidades que el exigido en los términos de referencia.

**NOTA ACLARATORIA N° 02:** El Decreto – Ley 019 de 2012, establece que, para el ejercicio de diferentes profesiones acreditadas por el Ministerio de Educación Nacional, la experiencia profesional se computará a partir de la terminación y aprobación del pensum académico de educación superior; exceptuando de esta condición las profesiones relacionadas con el sistema de seguridad social en salud en las cuales la experiencia profesional se computa a partir de la inscripción o registro profesional.

**NOTA ACLARATORIA N° 03:** La Ley 842 de 2003 en su artículo 12, establece que, para el ejercicio de diferentes profesiones acreditadas por el Ministerio de Educación Nacional, en donde establece "ARTÍCULO 12. EXPERIENCIA PROFESIONAL. Para los efectos del ejercicio de la ingeniería o de alguna de sus profesiones afines o auxiliares, la experiencia profesional solo se computará a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional, respectivamente. Todas las matrículas profesionales, certificados de inscripción profesional y certificados de matrícula otorgados con anterioridad a la vigencia de la presente ley conservan su validez y se presumen auténticas."

**NOTA ACLARATORIA Nº 04:** La Universidad podrá validar la información y dejará constancia de ello.



	<b>NOTA ACLARATORIA N° 05:</b> Para certificaciones del proponente.	acreditar	experiencia	no	se	permiten	auto
	Los perfiles solicitados son:						



	CANTI						OBSE				RVACIONES				
IT E M	DAD DE PROFE SIONA		o requerido / udio	Experiencia	Soporte	Dedica ción %	Hoja de vida	Fotocopia legible del título	Fotocopia legible de diploma de posgrado o acta de posgrado	Fotocopia legible de la tarjeta	Fotocopia legible del documento de	Fotocopia legible de los documentos	Certificado de antecedente		
	LES REQUE RIDOS	PREGRADO	POSGRADO	RADO	2		profesion al o acta de grado.		profesion al	identificación	soportes de la experiencia	s profesionale s			
1	1	Título profesional: Publicidad y/o Diseño Gráfico y/o Licenciado y/o Comunicació n y/o Psicología y/o Ciencias sociales y/o Educativas y/o carreras afines	Maestría en Tecnología en Informática educativa y/o tecnologías aplicadas a la educación y/o proyectos educativos y/o educación y/o afines	Veinticuatro meses (24 meses) de experiencia profesional evidenciada en proyectos educativos, Investigación y/o desarrollo de proyectos con TIC para la Educación en Instituciones de Educación Superior	Acreditado s mediante el aporte de certificacio nes laborales.	100%	Cumple Folio 152 al 155	Cumple Folio 157	Cumple Folio 158	No aplica	Cumple Folio 156	Cumple Folio 159	No aplica		
2	1	Título profesional: Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero de Sistemas y/o carreras afines	Maestría en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación y/o educación tecnológica y/o ingeniería informática y/o afines	Veinticuatro meses (24 meses) de experiencia profesional y/o docencia, y/o asesor en investigación en programas de competencias tecnológicas, y/o proyectos educativos, y/o diseño instruccional y virtualidad en Instituciones de Educación Superior	Acreditado s mediante el aporte de certificacio nes laborales.	100%	Cumple Folio 161 al 162	Cumple Folio 165	Cumple Folio 164	Cumple Folio 168	Cumple Folio 163	Cumple Folio 166	Cumple Folio 167		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



-FUSAGASUGÁ-

Λ.	THE PARTY	V -1 C	JSAGASUGA										
3	1	Título profesional: Licenciado y/o Licenciado en Informática y/o comunicació n social y/o filosofía y/o diseño gráfico y/o afines	Maestría y/o Especializaci ón en: Educación y/o Comunicació n y/o Informática Educativa y/o Proyectos Educativos con TIC, y/o Educación virtual y/o afines	Veinticuatro meses (24 meses) de experiencia profesional evidenciada en Pedagogía y ambientes Virtuales en proyectos dirigidos a Instituciones de Educación Superior	Acreditado s mediante el aporte de certificacio nes laborales	100%	Cumple Folio 170 al 174	Cumple Folio 176	No Cumple Folio 175	No aplica	Cumple Folio 192	Cumple Folio 180 al 187 y 193	No aplica
4	1	Título profesional: Ingeniero de Sistemas y/o Diseño Gráfico y/o afines	Maestría en Proyectos Educativos mediados por TIC y/o afines	Veinticuatro meses (24 meses) de experiencia profesional evidenciada como Ingeniero de sistemas con enfoque a desarrollador; y/o diseño y adecuación pedagógica y/o Diseñador gráfico con énfasis en animación y diseño web en proyectos dirigidos a Instituciones de Educación Superior	Acreditado s mediante el aporte de certificacio nes laborales	100%	Cumple Folio 195 AL 199	Cumple Folio 201	Cumple Folio 202	No aplica	Cumple Folio 200	Cumple Folio 204	No aplica
5	1	1	Título profesional: Comunicació n social o Comunicació n social y periodismo y/o afines	Maestría en proyectos educativos mediados por TIC, y/o informática educativa y/o administración o gestión de instituciones educativas y/o áreas afines	Veinticuatr o meses (24 meses) de experienci a profesional evidenciad a como comunicad or o comunicad	100%	Cumple Folio 206	Cumple Folio 211	Cumple Folio 209 al 210	No aplica	Cumple Folio 207-208	Cumple Folio 212	No aplica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2

RESIDATE OF THE PROPERTY OF TH	UDE UNIVERSIDAD CUNDINAMAR -FUSAGASUGÁ-	DE RCA			ADO	r001-V6	
		or social y periodismo y guionista en proyectos dirigidos a Institucione s de Educación Superior					



Se requiere carta en la cual el oferente se compromete a contar en el equipo de trabajo, con los siguientes profesionales:

Experto <sup>7</sup>	Experto Temático:						
Profesional con formación a nivel de postgrado (mínimo maestría)	Experiencia académica y práctica demostrable en el área del saber correspondiente.						
Diseñador in							
Profesional con estudios posgraduales en el área de pedagogía	Experiencia en diseño instruccional a partir de Resultados Esperados de Aprendizaje (REAs).	Cumple, El oferente presenta carta de compromiso					
Par ter	nático:	Folio N.213					
Profesional con formación a nivel de postgrado (mínimo maestría)	Experiencia académica y práctica demostrable en el área del saber correspondiente.	1 010 N.210					
Corrector	de estilo:						
Profesional en el área de humanidades, o afines	Experiencia en revisión, corrección y edición de textos en el ámbito académico o en la industria editorial.						

## Conclusiones:

Por consiguiente, una vez verificados y evaluados cada uno de los requisitos técnicos habilitantes, establecidos en el numeral **3. Requisitos técnicos habilitantes** de la propuesta presentada se establece lo siguiente:

RESUMEN	
PROPONENTE	CONCEPTO
Universidad de la Sabana	habilitado



Por lo tanto, se radica la presente evaluación técnica toda vez que el oferente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos habilitantes, y el valor se ajusta a los precios del mercado y el presupuesto asignado por lo que se da viabilidad para continuar el proceso.

Se realiza la devolución de la siguiente documentación:

 Propuesta presenta por la Universidad de la Sabana, doscientos dieciocho (218) folios.

Agradezco su atención

Cordialmente,

CECILIA NELLY CARVAJAL RO

Anexo: 218 Folios

Transcriptor: Alexandra Jiménez

26.1.45