

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC)

Rubro: Servicios Técnicos

Fecha: 23/07/2020

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Implementar servicios en diseño y diagramación de documentos herramientas construidas y derivadas de los talleres de formación con los docentes de Instituciones de Educación Distrital de manera autónoma e independiente, realizando las actividades requeridas para el desarrollo del proyecto de investigación titulado PEDAGOGÍAS DE LA MEMORIA PARA LA REPARACIÓN SIMBÓLICA EN IED RECEPTORAS DE ESTUDIANTES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO: NARRATIVAS Y ALFABETIZACIÓN MULTIMODAL CRÍTICA, proyecto a cargo de la docente Marieta Quintero Mejía según acta compromisorio del CIDC No.06-2020.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que la Constitución de Colombia de 1991, establece en su Artículo 69 "Se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley", y con base en el en el Estatuto de Investigaciones Acuerdo No. 009 del 25 de Octubre de 1996, se estableció en el Artículo 4 literal f, "Apoyar el desarrollo de las líneas y proyectos de investigación generados en las facultades y los proyectos curriculares." y teniendo en cuenta la Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D del Proyecto 7875 Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital, dentro del rubro de inversión, fuente Recursos de Balance estampilla UD con el objetivo de "Lograr la Evolución del Sistema de Investigaciones de la Universidad Distrital " y enmarcado en uno de sus objetivos específicos: "Incrementar el impacto de los resultados de investigación de la Universidad Distrital", y contemplado en la meta "1. Desarrollar 140 proyectos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados", actividad "1.2 Contratar de bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC" del Rubro: Inversión 3-3-1-16-01-17-7875-000 Fortalecimiento y Promoción de la Investigación y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital en Bogotá. Fuente: Estampilla Universidad Distrital ley 1825 de 2017.

Que en consonancia con esta política de fomento de investigación la Universidad Distrital Francisco José de Caldas planteo la convocatoria 03-2019 "Conformación de un banco de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y creación en la Universidad

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Distrital Francisco José de Caldas”, con el objetivo de crear un banco de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y creación, con el propósito de fortalecer y consolidar las líneas y campos estratégicos de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas e incentivar la formulación y desarrollo de programas de investigación institucionales a corto, mediano y largo plazo, que contribuyan a la solución de problemas de la Ciudad - Región y Nación, por parte de grupos de investigación, de manera individual o en alianza. En dicha convocatoria el proyecto titulado “Pedagogías de la memoria para la reparación simbólica en IED receptoras de estudiantes víctimas del conflicto armado: narrativas y alfabetización multimodal crítica” fue seleccionado para ser financiado y el día 20 de enero de 2020 se suscribió acta de inicio del proyecto. Como parte de este proyecto y según los términos de referencia de la convocatoria se aprobó un rubro para "Servicios Técnicos: Personas jurídicas o naturales que presten servicios especializados, profesionales, técnicos o asistenciales cuya necesidad esté suficientemente justificada...”.

En el marco del desarrollo del proyecto de investigación se requiere contratar los servicios para implementar servicios en diseño y diagramación de documentos herramientas construidas y derivadas de los talleres de formación con los docentes de Instituciones de Educación Distrital de manera autónoma e independiente, realizando las actividades requeridas para el desarrollo del proyecto de investigación.

Lo anterior dando cumplimiento al Plan de Acción para la vigencia 2020 del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, que consagra los objetivos: “Apoyar el desarrollo y cualificación de los grupos y semilleros de la Universidad Distrital” y “Apoyo al desarrollo de los grupos y semilleros”, ambos enfocados en el cumplimiento de la actividad: Seguimiento a los proyectos de investigación internos”; y al Plan Indicativo 2018-2021 de la Universidad Distrital, velando por el cumplimiento de la meta “Clasificarse entre las 5 mejores IES colombianas según indicadores en investigación”, de acuerdo a la estrategia: 3.6: Consolidar y cualificar los grupos y semilleros de investigación y 3.8: Promover la categorización de grupos de investigación en las convocatorias que para efecto se reglamenten. Adicional a ello, se encuentra en el marco del lineamiento 3 “Integrar las funciones universitarias por medio de la investigación / creación / innovación, para la ampliación del conocimiento público y la solución de problemas de la sociedad, del Plan Estratégico de desarrollo de la Universidad Distrital”.

Es importante tener en cuenta que los proyectos de investigación aprobados en la Universidad distrital y apoyados por el CIDC, a pesar de la emergencia y el aislamiento preventivo ha continuado con la prestación de servicios y realización de sus tareas a través de las facilidades dadas por la Universidad en los actos administrativos proferidos en virtud de la emergencia

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

sanitaria decretada por el presidente, en cuanto a trabajo remoto se refiere, es por ello que las actividades a desarrollar se pueden realizar, incluso en época de orden público normal, de manera remota pero coordinada por el supervisor, a través de entregables.

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (marque X si el contrato está vigente)

Objeto	Contrato Vigente		Oportunidad		
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Implementar servicios en diseño y diagramación de documentos herramientas construidas y derivadas de los talleres de formación con los docentes de Instituciones de Educación Distrital de manera autónoma e independiente, realizando las actividades requeridas para el desarrollo del proyecto de investigación titulado PEDAGOGÍAS DE LA MEMORIA PARA LA REPARACIÓN SIMBÓLICA EN IED RECEPTORAS DE ESTUDIANTES VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO: NARRATIVAS Y ALFABETIZACIÓN MULTIMODAL CRÍTICA, proyecto a cargo de la docente Marieta Quintero Mejía según acta compromisorio del CIDC No.06-2020		X			

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS (La tipología de los riesgos que podrían ser)

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

- Que el proveedor no tenga la capacidad para brindar los servicios
- Mala calidad de los servicios
- El contratista no sostiene los precios presentados en la propuesta
- Incumplimiento parcial o total, de alguno de los productos requeridos por causas imputables al proveedor
- Incumplimiento en cuanto al tiempo establecido para la ejecución de sus actividades
- No ejecución del contrato de acuerdo con lo establecido en los requisitos y especificaciones técnicas.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

4.2. Riesgos imprevisibles:

- Afectación de la calidad en la prestación del servicio por problemas de suministro de servicios públicos distritales imputables al proveedor.
- Circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que imposibiliten la prestación del servicio.
- Problemas de orden público que afecte la prestación del servicio

4.3. Riesgos previsibles a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- Que el valor del contrato no corresponda a los precios del mercado
- Cambiar las condiciones técnicas establecidas, sin comunicación y consulta previas con el contratista y debidamente autorizadas por la Universidad.
- No liquidar el contrato en los plazos establecidos
- La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente ganador que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmara.
- Cambiar las condiciones técnicas establecidas, sin comunicación y consulta previas con el contratista y debidamente autorizadas por la Universidad.

4.4. Otros riesgos que se consideran:

- El solicitante del servicio cambie de proveedor bajo su propia responsabilidad

5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

Actividades CIIU-CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME

- 7410: Actividades especializadas de diseño.
- 7420: Actividades de fotografía.
- 8560: Actividades de apoyo a la educación.
- 7220: Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades.

Actividades con código Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)

- 80111600: Servicios de personal temporal.
- 82141502: Diseño o gráficos Artísticos.
- 81141504: Servicios de diseño de gráficos o gráficas
- 82131600: fotógrafos y cinematógrafos.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

I. ANALISIS DE LA OFERTA

Empleando el banco de proveedores de la universidad, la plataforma AGORA, se solicitaron las cotizaciones bajo el caso 21958 para los servicios en implementación, seguimiento y evaluación de manera autónoma e independiente, realizando las actividades requeridas para el desarrollo del proyecto de investigación.

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido
1	Michael Onofre Villamizar	1. Elaborar el diseño e identidad visual para cada taller de formación.	Implementar servicios en diseño y diagramación de documentos herramientas construidas y derivadas de los talleres de formación con los docentes de Instituciones de Educación Distrital de manera autónoma e independiente, realizando las actividades requeridas para el desarrollo del proyecto de investigación titulado PEDAGOGÍAS DE LA MEMORIA PARA LA REPARACIÓN SIMBÓLICA EN IED RECEPTORAS DE ESTUDIANTES VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO: NARRATIVAS Y ALFABETIZACIÓN MULTIMODAL CRÍTICA, proyecto a cargo de la docente Marieta Quintero Mejía según acta compromisorio del CIDC No.06-2020	\$12.900.000
2	Linda Paola Gonzales P	2. Diseñar piezas de difusión y comunicación de los diferentes eventos y talleres de formación con los docentes de la IED.		\$13.000.000
3	Norberto Cristancho Prieto	3. Diagramación de las propuestas pedagógicas del proyecto.		\$48'600.000
4	Fabian Piedrahita Delgado	4. Diagramación y diseño del libro resultado de investigación del proyecto.		\$25'000.000
5	Juan David Reyes Muñoz	5.Diseño de contenido de comunicación social, impreso, multimedia y virtual derivado de los talleres.		\$12'800.000
			VALOR PROMEDIO	\$22'460.000

OBSERVACIÓN: En el marco del implementación del proyecto, se aprobaron \$71'400.000 para la contratación de los Servicios Técnicos requeridos para el desarrollo del proyecto de investigación entre la cual se requiere un profesional que preste servicios en diseño y diagramación de documentos herramientas construidas y derivadas de los talleres de formación con los docentes de instituciones educativas distritales, para lo cual se recibieron 5 propuestas arrojando un valor promedio para el servicio de \$22'460.000, sin embargo para poder celebrar los demás contratos la docente destinó un monto de \$12.600.000 para la adquisición de este servicio, por lo que el promedio sobrepasa en \$9.860.000 a lo aprobado para este proyecto, haciendo que el monto máximo para celebrar el presente contrato sea hasta de \$12'600.000.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Los proyectos de investigación y conforme a las dinámicas propias de cada investigación presentan sus propuestas a cada convocatoria del CIDC y de las unidades de investigación donde analizan las particularidades de cada investigación y se aprueban los servicios y elementos que requieren los investigadores, para el presente proyecto, en el rubro de Servicios técnicos fueron aprobados los siguientes servicios:

TABLA 3: SERVICIOS TÉCNICOS - PEDAGOGÍAS DE LA MEMORIA PARA LA REPARACIÓN SIMBÓLICA EN IED RECEPTORAS DE ESTUDIANTES VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO: NARRATIVAS Y ALFABETIZACIÓN MULTIMODAL CRÍTICA

Tipo de servicio	Justificación	Valor
Tec. Comunicaciones	En el marco del manejo de archivo, sistematización y registro fotográficos de las actividades propias del proyecto se hace necesaria la contratación de un técnico de comunicaciones.	12.000.000
Profesional para la elaboración de propuestas pedagógicas	En el marco de la construcción conceptual, académica y logística de los talleres de formación de los docentes de instituciones educativas distritales se hace necesaria la contratación de un profesional para la elaboración de propuestas pedagógicas	14.400.000
Profesional de implementación, seguimiento y evaluación	En el marco de la implementación del proyecto, se requiere un profesional que contribuya a su implementación, monitoreo y evaluación.	14.400.000
Profesional Massmedia	Profesional con conocimientos en el enfoque multimodal crítico y las mediaciones pedagógicas multimodales (análogas y digitales), para la recolección, sistematización y análisis de experiencias y saberes de agentes educativos, a la configuración de pedagogías de la memoria que aporten a la reparación simbólica de niños, niñas y jóvenes víctimas del conflicto armado interno en colegios oficiales de Bogotá.	18.800.000
Profesional diseño y diagramación	En el marco del desarrollo de los documentos y herramientas construidas y derivadas de los talleres de formación con los docentes de instituciones de Educación Distrital se hace necesaria el diseño y diagramación de las mismas.	12.600.000
TOTAL		71.400.000

TABLA 4: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTÓRICO DE LA ENTIDAD

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor
1	2018	O.S 1369- 2018	PRESTAR SERVICIOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, REALIZANDO ACTIVIDADES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO “DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE MODELOS DE PROCESAMIENTO PARA PATRONES FUNDAMENTALES DE PARALELISMO ENFOCADOS A CIENCIA DE DATOS DE VOLUMENES GRANDES”, PROYECTO A CARGO DEL DOCENTE JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO, SEGÚN ACTA COMPROMISORIA DEL CIDC NO. 05-2018.	CUATO (04) MESES	\$ 6.100.000

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

2	2018	O.S 1278-2018	PRESTAR SERVICIOS TÉCNICOS EN DISEÑO GRÁFICO DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, REALIZANDO ACTIVIDADES DE APOYO PARA LA DIAGRAMACIÓN EN PDF, HTML Y XML CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PARA LOS ARTÍCULOS DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL QUE SE ENCUENTRAN INDEXADAS EN SCIELO Y REDALYC.	CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DIAS	\$ 14.117.365
3	2017	OS 1878-2017	DIAGRAMACION DE LOS LIBROS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	UN (1) MES	\$ 1.204.773

TABLA 5: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa
1	2020	MC-015-CAM-2020	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO PROFESIONAL EN LA CONCEPTUALIZACION Y DIAGRAMACIÓN DE LAS PIEZAS GRÁFICAS Y DIGITALES, QUE SOPORTAN EL MANEJO DE LA IMAGEN CORPORATIVA EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM.	7 (Meses)	24.500.000	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA
2	2020	PN DIPRO CD 014 2020	ADQUISICIÓN, DISEÑO, CORRECCIÓN DE ESTILO, DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIAL PUBLICITARIO Y PROTOCOLARIO PARA LA DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y SERVICIOS ESPECIALES DE LA POLICÍA NACIONAL	60 (Días)	16.519.342	DIRECCION DE PROTECCION Y SERVICIOS ESPECIALES
3	2020	IDPC-PSP-276-2020	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES AL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DISEÑO GRÁFICO Y DIAGRAMACIÓN DE LAS PUBLICACIONES Y PROYECTOS EDITORIALES ADELANTADOS EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL PATRIMONIO CULTURAL.	70 (Días)	16.333.333	INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

Educación

De acuerdo con el ministerio de educación el sistema educativo colombiano es conformado por la educación inicial, la educación preescolar, la educación básica (primaria cinco grados y secundaria cuatro grados), la educación media (dos grados y culmina con el título de bachiller), y la educación superior. Todo esto conforma un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes

Con base en los datos registrados en el Sistema de Información de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano - SIET, por parte de las Secretarías de Educación de las Entidades Territoriales certificadas en Educación y las Instituciones de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano se presenta a continuación un resumen del estado actual de la Educación para el trabajo y el Desarrollo Humano en el país.

Reportado al Sistema por las Secretarías de Educación la cuales aprueban licencia de funcionamiento y registros de programa:

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

- Instituciones: Solo oferta activa
- Programas: Solo oferta activa

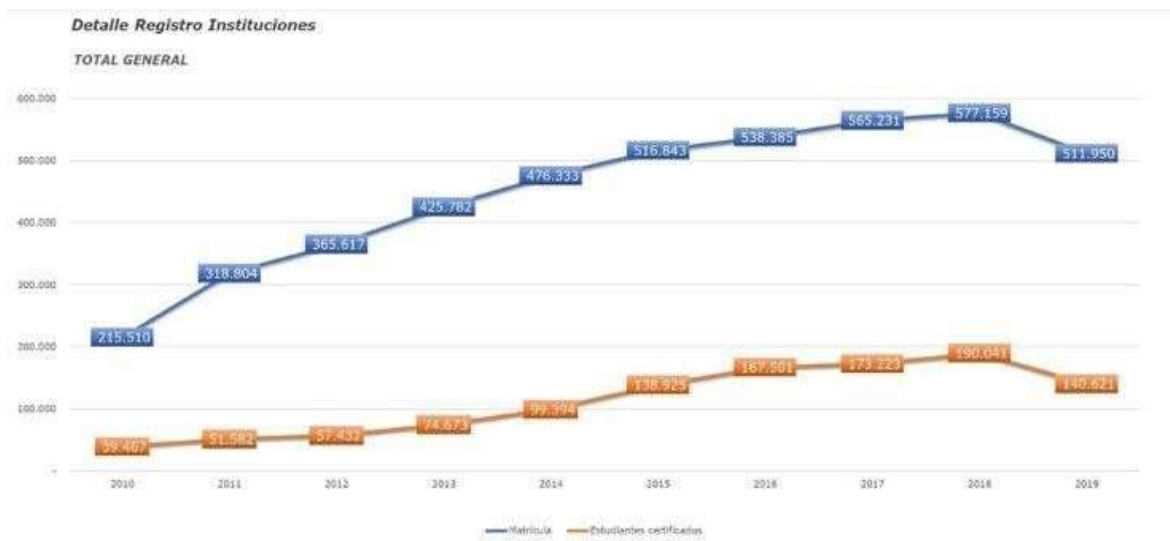
Total Instituciones Activas ETDH	Certificado Calidad	Certificado Calidad Vigente	Porcentaje Calidad Vigente
3.920	586	323	8,24%
Total Programas Activos ETDH	Certificado Calidad	Certificado Calidad Vigente	Porcentaje Calidad Vigente
19.648	2.611	1.767	8,99%

FUENTE: Sistema de Información de la Educación Para El Trabajo y el Desarrollo Humano - SIET 04/03/2020. (CIFRAS PRELIMINARES)

Reportado por las Instituciones Educativas:

- Matricula: Agregados por programa 2010-2019
- Estudiantes Certificados: Agregados por programa 2010-2019.

Registro por parte de las IETDH Nivel Nacional



FUENTE: Sistema de Información de la Educación Para El Trabajo y el Desarrollo Humano - SIET 04/03/2020. (CIFRAS PRELIMINARES)

Por otra parte, el ministerio de educación está desarrollando un plan estratégico institucional 2019-2022 donde recoge el proceso liderado para dialogar con todos los actores del sistema educativo con el fin de conocer sus necesidades y así lograr mayor efectividad en las acciones y

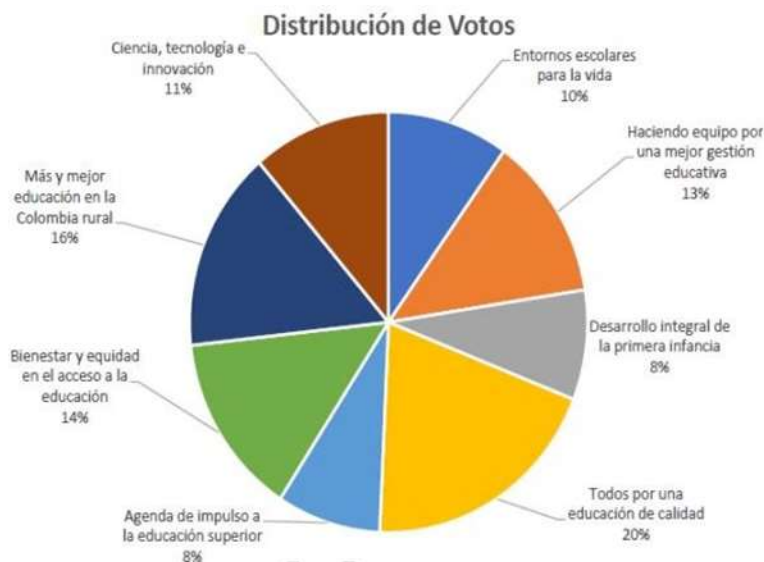
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

políticas que se formulen para el cuatrienio. Para lo cual se contempla 7 ejes estratégicos que podrán aumentar el potencial de la educación como generador de equidad, inclusión y calidad de vida, los cuales son:

1. Bienestar y Equidad en el Acceso a la Educación.
2. Educación inicial de calidad para el Desarrollo Integral.
3. Entornos Escolares para la convivencia y la ciudadanía.
4. Educación de Calidad para un futuro con oportunidades para todos.
5. Más y Mejor Educación en la Colombia Rural.
6. Haciendo Equipo por una mejor Gestión Educativa.
7. Agenda de Impulso a la Educación Superior.

A través de la plataforma tecnológica www.esconnmigo.co se incluyó un espacio de opinión a los ejes estratégicos planteados por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), con el fin de determinar la prioridad que da la ciudadanía a los temas planteados

Se resalta que la quinta parte de los votos está concentrada en el ámbito de la calidad educativa, posicionando este eje como el de mayor prioridad para la ciudadanía. Los dos ejes que le siguen en prioridad de acuerdo con los votos otorgados son: Más y mejor educación rural con el 16% de los votos y Bienestar y equidad en el acceso a la educación con el 14%, evidenciando esa gran necesidad de cerrar brechas de cobertura y calidad entre la zona urbana y la zona rural del país; tal y como se puede evidenciar en la siguiente gráfica.



FUENTE: MEN – Plan estratégico institucional 2019 – 2022

https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-362792_galeria_00.pdf

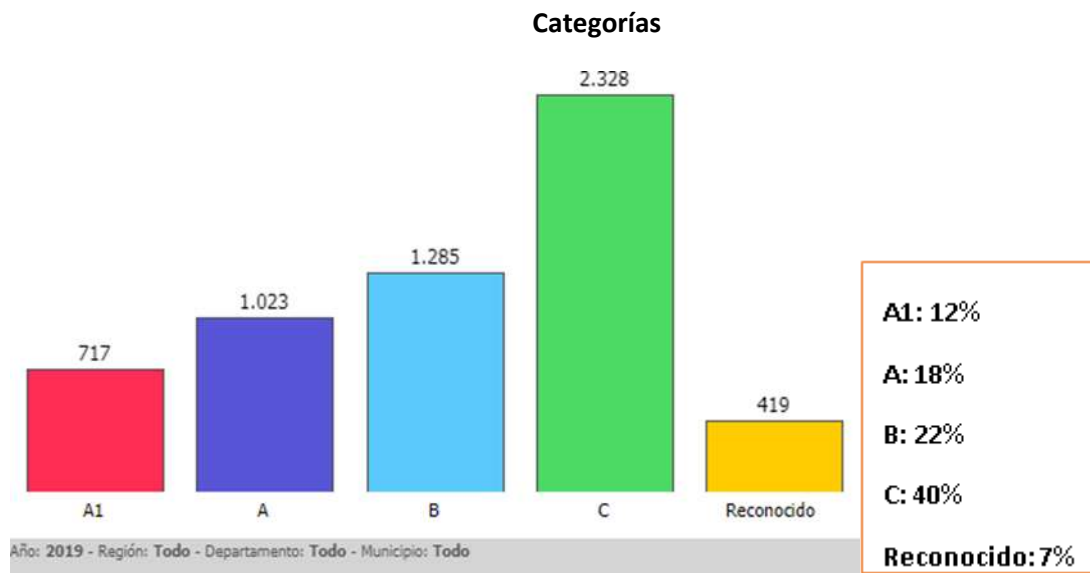
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Investigación

Las inversiones en actividades de investigación y desarrollo (I&D) son fundamentales para los sectores productivos de los países en la medida que disminuirán a futuro los requerimientos de capital, los costos de operación y la generación de productos innovadores y acordes a los requerimientos de mercado, en la medida que también se mejora en productividad, se reducen recursos y problemas ambientales, lo cual le ayudará a las empresas ser más eficientes y económicamente viables incrementando el aparato productivo de los países.

De acuerdo a las encuestas de innovación y desarrollo tecnológico (EDIT) del DANE y los cálculos realizados por el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología de las empresas que invierten en I&D más del 70% de la financiación proviene de sus propias fuentes, donde invierten alrededor de 1483 empresas nacionales y 136 empresas extranjeras, lo cual aporta entre el 40 y 50% de la inversión de I&D en el país evidenciándose un incremento en los últimos años donde en varios años entre 2007 y 2013 el porcentaje de esta inversión fue por debajo del 25% confirmando que el sector productivo colombiano realiza inversiones limitadas en I&D y que las mismas dependen de los resultados económicos de las compañías y las perspectivas en crecimiento y desarrollo de nuevos productos.

De acuerdo con Minciencias a nivel nacional en el año 2019 se tuvieron en cuenta 5.772 grupos de investigación de los cuales se evidencian los siguientes resultados



Fuente: Minciencias

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

En cuanto a la diseño y diagramación de documentos

Una de las mayores dificultades para los trabajadores independientes o freelance es saber si sus precios son competitivos: no muy bajos para no “regalar el trabajo” y no muy altos para no perder oportunidades. El mercado del diseño gráfico es uno de los más sensibles. Los diseñadores freelance tienen que competir en condiciones muy poco favorables, pues proliferan las empresas informales que prometen diseños de sitios web y logotipos a muy bajo precio, dañando el mercado. La ausencia de información afecta también a los clientes, que no tienen un punto de referencia con el cual comparar. La Asociación de la Industria de la Publicidad – ADGORA, desde hace varios años, venía publicando en su sitio web una tabla muy útil, producto de la comparación de las tarifas de varias empresas de diseño.

La impresión tuvo una dinámica positiva en Colombia en el 2007 ESTIMADO

	Productos	Producción 2007, US\$ Millones	Crecimiento 2006 /2007⁽¹⁾
Empaques y etiquetas	▪ Empaques	238	15.2%
	▪ Etiquetas		
Publicitario y comercial	▪ Publicomerciales	419	10.2%
	▪ Directorios		
	▪ Valores		
	▪ Oficina		
	▪ Otros		
Editorial	▪ Impresión de libros	230	7.5%
Periódicos y revistas	▪ Periódicos	N.D	14.9% ⁽²⁾
		887	10.7%

⁽¹⁾ Cálculos Andigraf
⁽²⁾ Calculado en base a incremento en ventas 2005/2007 de empresas impresoras de periódicos que reportan a Superintendencia de Sociedades. No se utiliza para el cálculo de crecimiento total

FUENTE: DANE; EOIC (Encuesta de Opinión Industrial Conjunta), Pira Internacional; Análisis equipo de trabajo

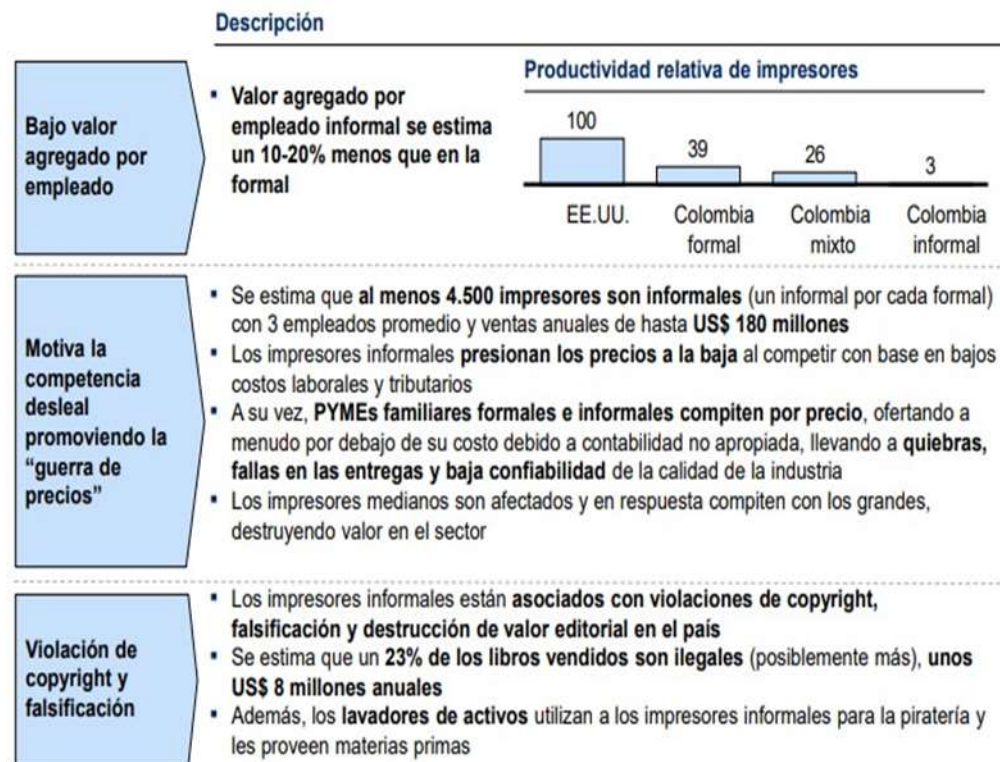
Colombia tiene la oportunidad de capturar una porción del mercado regional de la Industria de la Comunicación Gráfica a través de la disminución de brechas frente a países con industrias más desarrolladas. La industria de la comunicación gráfica en Colombia tiene un tamaño de \$887 millones de dólares (2007). La oportunidad para su desarrollo se concentra en: a) aumentar la oferta a servicios de valor agregado, b) incrementar la orientación al exterior, c) alcanzar una alta madurez de toda la cadena de valor y d) reducir la informalidad. Colombia podría aspirar a generar en 2032 por lo menos \$3.4 mil millones de dólares. En los últimos años la industria local ha experimentado un bajo nivel de confianza entre los participantes de la cadena, un bajo nivel de capacitación en los diferentes niveles de las organizaciones y grandes presiones en márgenes debido a la comoditización del servicio de impresión. A pesar de esto Colombia es un jugador muy relevante siendo el segundo exportador en Latinoamérica y el primero en libros. Estos factores hacen que la industria se encuentre actualmente en un momento decisivo para su

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

transformación. El sector privado puede desarrollar diferentes actividades para fortalecer el gremio con el fin de construir las bases para convertir a Colombia en un campeón regional. Dicho fortalecimiento facilitaría el desarrollo de otras iniciativas que buscarían reducir las brechas en asociatividad, desarrollar el recurso humano y promover el sector en el exterior. Para alcanzar esta aspiración los principales actores del sector deben comprometerse en la implementación de las iniciativas que conforman la agenda estratégica del mismo. Para materializar este compromiso el sector debe asegurar: 1) liderazgo en la implementación; 2) equipo de trabajo que hará seguimiento y trabajará en el día a día; 3) recursos económicos y 4) compromiso en el seguimiento al avance de la implementación.¹

Los impresores informales tienen menor productividad que los formales, afectando la industria gráfica de diversas maneras

ESTIMADO



FUENTE: DANE, Entrevistas, Análisis equipo de trabajo

74

¹ Tomado de: <https://www.colombiaproductiva.com/CMSPages/GetFile.aspx?guid=7a3c6272-5cc1-4103-9fc0-c44ec06fec0d>

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado según estudio de mercado: \$12'600.000

6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: \$113'000.0000

7. MARCO LEGAL

7.1. Norma(s) General(es):

Acuerdo 003 del 11 de marzo de 2015 por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

7.2. Norma(s) Específica(s):

Resolución de Rectoría N° 262 de 2015. Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Resolución de Rectoría N° 629 de 2016. Manual de Supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Resolución 683-2016 Banco de Proveedores Por lo Cual se crea y reglamenta el Banco de proveedores en la Universidad Distrital.

8. TIPO DE CONTRATO

8.1. El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de: Orden de Servicio

9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: Marieta Quintero Mejía

Cargo: Docente de planta directora/supervisora del proyecto de investigación

Teléfono 3239300 Ext 6522

Correo electrónico: marietaqmg@gmail.com

Contacto: dciencia@udistrital.edu.co

Teléfono del contacto: 3239300 Ext 6522

10. TIPOS DE OFERTAS (marque con X en "Selección" las ofertas que podrían ser):

Tipo	Descripción	Selección
------	-------------	-----------

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)	X
Parciales	En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales.	
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella	
Por precios unitarios	La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio	
Otra	Describala:	

11. PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	5	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses		Días	
TOTAL	Meses	5	Días	

12. VALOR Y FORMA DE PAGO (marque con X en “Selección” la forma de pago del contrato)

Forma de Pago del Contrato	Selección
Total , contra entrega de los bienes o servicios contratados	
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	X
Con anticipo económico	

12.1. Reglamento para su desembolso y manejo :

Pagos parciales contra entrega de productos/servicios de acuerdo con el desarrollo del proyecto y del servicio contratado y con el visto bueno de la directora del proyecto de investigación.

13. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en “Selección” las garantías y amparos exigibles)

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	X
Póliza de Calidad	

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	
Responsabilidad Civil frente a terceros	

13.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

Es necesario garantizar el cumplimiento a cabalidad lo solicitado en el objeto del contrato celebrado

14. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS (marque con X en “Selección” los requisitos para evaluar y comparar propuestas y exponga con el profesional a cargo del proceso)

Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico	Admisible / No admisible	
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	
Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	
Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	X
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Otras formas de evaluar	Señale cuales:	

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Criterios de selección requeridas por la directora del proyecto:

REQUISITOS MÍNIMOS DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA		
REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIONES /DESCRIPCIÓN
1.Académico	1.1 Profesional en diseño gráfico 1.2 Postgrado en literatura	
2.Laboral	2.1 Mínimo 2 experiencias en diagramación de módulos y guías pedagógicas en temas de paz. 2.2 Experiencia en creación de piezas impresas y digitales como museos virtuales. 2.3 Experiencia diagramación de libros de investigación	
Soportes	Enviar la pre-cotización/propuesta de servicios y adjuntar certificaciones y/o soportes laborales, de los estudios y cursos realizados y de los requisitos No.1 y 2 ya mencionados.	
Nota	Se sugiere clasificar los soportes para cada uno de los requisitos	

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales (marque con X en “Selección” la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	
	Específica	X
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		5

Capacidad de Contratación		Valor
K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A

Marcas (marque con X en “Selección” la marca)		Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos		N/A
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida		N/A
Se presenta la posibilidad de obtener un producto que tenga iguales características técnicas en marcas diferentes. En este caso se deben relacionar un mínimo de marcas con características similares		N/A
Otras Razones. Establezca:		N/A

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Nota: si no tiene alguna de las anteriores, no señale.

16. LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA–

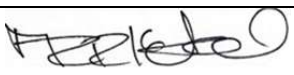
Actividades/entregables a realizar por el/la contratista:

1. *Elaborar el diseño e identidad visual para cada taller de formación*
2. *Diseñar piezas de difusión y comunicación de los diferentes eventos y talleres de formación con los docentes de la IED*
3. *Diagramación de las propuestas pedagógicas del proyecto*
4. *Diagramación y diseño del libro resultado de investigación del proyecto*
5. *Diseño de contenido de comunicación social, impreso, multimedia y virtual derivado de los talleres.*

17. OTROS N/A



MARIETA QUINTERO MEJÍA
Directora/Supervisora del proyecto de investigación

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Revisó	Marieta Quintero Mejía	Docente de planta Directora/Supervisora del proyecto de investigación		23/07/2020
Elaboro	Joan Cardozo	Contratista CIDC		23/07/2020
Elaboro	Sandra M. Velasquez R.	Contratista CIDC		23/07/2020
Aprobó	Giovanny Tarazona Bermúdez	Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico		23/07/2020

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

Nota: Resolución No. 262 de 2015 Artículo 9. Los estudios previos estarán a cargo del jefe de la Dependencia en donde se haya identificado la necesidad, quien luego lo remitirá al ordenador del gasto para su aprobación y solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal.