

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

Dependencia Solicitante: Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
Rubro: Promoción de la Investigación y Desarrollo Científico
Fecha: 27 de Febrero del 2020
Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Director CIDC-Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Diagramación para realizar la maquetación en Indesign, XML y Latex, con altos estándares de calidad de los manuscritos de las revistas indexadas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas mediante la plataforma Open Journal Systems (OJS).

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Se requiere la contratación para apoyar el proceso editorial de las revistas asignadas en el marco del Plan Operativo Anual de Inversión del Proyecto de Inversión 378 "Promoción de la Investigación y Desarrollo Científico" el cual contempla la meta "7, Apoyar 18 Revistas Institucionales con fines de indexación" y actividad: "7.1. Apoyar el proceso editorial de revistas institucionales".

Lo anterior dando cumplimiento al Plan de Acción para la vigencia 2020 del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, que consagra el objetivo: "Apoyo al desarrollo de las revistas científicas de la Universidad Distrital", enfocado en el cumplimiento de la actividad: "Seguimiento y apoyo al desarrollo de las revistas Científicas de la Universidad Distrital"; y al Plan Indicativo 2018-2021 de la Universidad Distrital, velando por el cumplimiento de la meta "Aumentar el porcentaje de revistas científicas indexadas al 100%", de acuerdo a la estrategia: 3.3: Mejoramiento y cualificación de la producción y difusión científica y creativa, de tal manera que logren mayor presencia en el mundo académico. 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".

Las revistas científicas son parte fundamental en la investigación en la Universidad. Es por ello que la publicación a tiempo de los artículos, en aras de cumplir con la periodicidad declarada, se hace necesaria. Adicionalmente el acuerdo 23 del consejo académico en el artículo 9 reconoce las dinámicas propias y especiales de las revistas científicas y que su gestión debe hacerse por el OJS.

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
Brindar servicios de diagramación para realizar la maquetación en Indesign, XML y Latex, con altos estándares de calidad de los manuscritos de las revistas indexadas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas mediante la plataforma Open Journal Systems (OJS)		X			

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

- ✓ Incumplimiento en la respectiva ejecución del Contrato.
- ✓ Incumplimiento de las garantías establecidas por la universidad.
- ✓ Incumplimiento con las especificaciones técnicas establecidas inicialmente.

4.2. Riesgos imprevisibles:

- ✓ Atrasos y sobrecostos por parte de la propuesta seleccionada para realizar la actividad.

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

- ✓ Cambio de los términos de referencia establecidos inicialmente por parte de la Universidad.
- ✓ Falta de comunicación con el proveedor para establecer y dar cumplimiento a los requisitos de la entrega determinados.
- ✓ Incumplimientos en el pago del proveedor y/o contratista por falta de planeación dentro de la Universidad.
- ✓ La no ejecución del contrato de la forma debida y establecida en los términos de referencia.

4.4. Otros riesgos que se consideran:

N/A

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

Con el fin de evaluar el presupuesto estimado para la invitación y la contratación para el personal que realiza la diagramación de las revistas científicas de la Universidad Distrital, se solicitó cotizaciones/propuestas de servicios por medio de la plataforma AGORA, para realizar un estudio de mercado y establecer el valor por página diagramada de solo texto, y el valor por página diagramada con tablas, figuras, ecuaciones, y portada; con la finalidad de establecer el valor del contrato. Se recibieron las siguientes cinco cotizaciones con los siguientes valores:

OFERENTE PARA ESTUDIO DE MERCADO	VALOR POR PAGINA DIAGRAMADA CON TEXTO	VALOR POR PAGINA DIAGRAMADA CON FIGURAS, TABLAS, ECUACIONES,
Julián Arcila Forero	\$20.000 pesos	\$25.000 pesos
Julieth Rincón Posada	\$20.000 pesos	\$25.000 pesos
Andres Enciso Betancourth	\$9.000 pesos	\$10.000 pesos

Ludwing Cepeda Aparicio	\$23.800 pesos	\$29.750 pesos
Julián Ricardo Hernández	\$20.000 pesos	\$25.000 pesos

Teniendo en cuenta los anteriores valores, se calculó la media geométrica estableciendo que el valor por página diagramada de solo texto para los diagramadores corresponde al valor de \$17.600 pesos M/Cte, y el valor por página diagramada con tablas, figuras, ecuaciones, portadas por el valor de \$21.500 pesos M/cte; se tuvo en cuenta el número de páginas a diagramar por revista científica y de esta manera se estableció el valor del contrato para el caso 22028 así:

ACTIVIDAD A REALIZAR DEL CONTRATO	DIAGRAMACIÓN DE PAGINAS CON TEXTO	VALOR POR PAGINA DIAGRAMADA CON FIGURAS, TABLAS , ECUACIONES.	VALOR TOTAL POR REVISTA CIENTIFICA
Realizar la maquetación en Latex de 106 páginas de texto y 166 páginas con gráficas del Vol 14 No 1 (2020) de la revista Visión Electrónica	106 paginas X \$17.600 pesos M/cte= \$1.865.600,00 pesos M/cte.	166 paginas X 21.500 pesos M/cte=\$3.569.000,00	\$5.434.600 pesos M/cte
Realizar la maquetación en Latex de 14 páginas de texto y 15 páginas con gráficas del Vol 10 No1 (2019) de la revista Azimut	14 paginas X \$17.600 pesos M/cte= \$246.400,00 pesos M/cte.	15 paginas X 21.500 pesos M/cte=\$322.500,00	\$568.900pesos M/cte
Realizar la maquetación en Latex de 4 páginas de texto y 5 páginas con gráficas del Vol 38 No 2 (2020) de la revista Científica	4 paginas X \$17.600 pesos M/cte= \$70.400,00 pesos M/cte.	5 paginas X\$21.500 pesos M/cte= \$ 107.500,00 pesos M/cte	\$177.900 pesos M/cte
Realizar la maquetación en Latex de 18 páginas de texto y 31 páginas con gráficas del Vol 25 No 1 (2020) de la revista Ingeniería	18 paginas X \$17.600 pesos M/cte= \$316.800,00 pesos M/cte.	31 paginas X\$21.500 pesos M/cte= \$666.500,00 pesos M/cte	\$983.300pesos M/cte
Realizar la maquetación en Latex de 33 páginas de texto y 8 páginas con gráficas del Vol 13 No 2 (2019) de la revista Visión Electronica	33 paginas X \$17.600 pesos M/cte= \$580.800,00 pesos M/cte.	8 paginas X\$21.500 pesos M/cte= \$172.000,00 pesos M/cte	\$752.800 pesos M/cte
Realizar la corrección de la maquetación en Latex de 15 páginas de texto y 35 páginas con gráficas de las revistas Azimut y Visión Electrónica de los números publicados en el año 2019	15 paginas X \$17.600 pesos M/cte= \$264.000,00 pesos M/cte.	35 paginas X\$21.500 pesos M/cte= \$752.500,00 pesos M/cte.	\$1.016.500 pesos M/cte
VALOR DEL CONTRATO			\$8.934.000 pesos M/cte

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Teniendo en cuenta la anterior información se estableció que el valor máximo para el contrato será por Ocho millones novecientos treinta y cuatro mil \$8.934.000 pesos M/cte.

III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado según estudio de mercado: Ocho millones novecientos treinta y cuatro mil pesos (\$8.934.000) M/cte.

7. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: Ocho millones novecientos treinta y cuatro mil pesos (\$8.934.000) M/cte.

8. MARCO LEGAL

8.1. 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.

8.2. 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

9. TIPO DE CONTRATO

9.1. El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de: Orden de Servicios (O.S).

10. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez

Cargo: Director CIDC

Teléfono 3239300 EXT 1334-1320

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

Correo electrónico: dirección-cidc@correo.udistrital.edu.co

11. TIPOS DE OFERTAS (marque con X en “Selección” las ofertas que podrían ser):

Tipo	Descripción	Selección
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	Descríbala:	

12. PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	2	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses		Días	
TOTAL	Meses	2	Días	

13. 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	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 05	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 04/11/2019	

13.1. Reglamento para su desembolso y manejo:

El valor del contrato que se suscriba, se pagará así: Contra entrega de productos aprobados y certificados a entera satisfacción del supervisor

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

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	N/A
Póliza de Calidad	N/A
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	N/A
Responsabilidad Civil frente a terceros	N/A

14.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

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

15. 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	X
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	
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)	

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

Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Otras formas de evaluar	Señale cuales:	

16. 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:		1



Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez
Director del CIDC

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Elaboró	Fernando Piraquive	Contratista		27-02-2020
Revisó	Leonel Caceres	Abogado		27-02-2020
Revisó	Leyda Lanjeros	Contratista		27-02-2020
Aprobó	Giovanny Bermúdez	Contratista		27-02-2020

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.