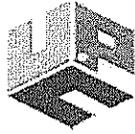


	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CÓDIGO: 301-200-PRO01-FOR01
		VERSIÓN: 2
	ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	PÁG.: 1 de 5
		FECHA:

217 

FECHA DE ELABORACIÓN:	Día 21	Mes 02	Año 2022
I. Información General			
Dependencia Solicitante: Vicerrectoría de Investigación y Extensión			
Solicitante: CLARIVEL PARRA DITTA			
II. JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATO			
NECESIDAD:			
<p>El contrato de financiamiento de recuperación contingente No. 80740 – 509- 2019, suscrito entre la Universidad Popular del Cesar y la Fiduciaria la Previsora S. A, Fiduprevisora S.A, EL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION FRANCISCO JOSE DE CALDAS otorga apoyo económico a LA ENTIDAD EJECUTORA en la modalidad de recuperación contingente, para la financiación del proyecto. "Estrategias biotecnológicas para la rehabilitación de suelos mineros en la región del Caribe seco colombiano: Examinando sistemas productivos con especies aromáticas en microcosmos código 114180864777"</p> <p>Para la Universidad, este proyecto representa la oportunidad de aportar al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación en Colombia, con formación de recurso humano para generar soluciones a problemáticas ambientales locales, cumpliendo con su función sustantiva de investigación como institución de educación superior pública y regional con la cooperación de una entidad privada, con la cual se comparte la misión y los objetivos estratégicos de participación en ciencia y tecnología.</p> <p>En efecto, la Universidad Popular del Cesar cuenta con la idoneidad requerida para implementar la propuesta elaborada, y aportar así, al cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p> <p>Por lo anterior, es necesaria la Contratación de Servicio de análisis y suministro de materiales y equipos de campo, que permita la ejecución a cabalidad de las actividades establecidas en dicho Contrato.</p>			
II. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD			
<p>Para cumplir con el objetivo del Contrato de financiamiento de recuperación contingente se requiere la contratación de servicios de suministro de materiales y equipos que permitan realizar las actividades del objetivo 1 al 4 previstas en la ejecución del proyecto Estrategias biotecnológicas para la rehabilitación de suelos mineros en la región del Caribe seco colombiano: Examinando sistemas productivos con especies aromáticas en microcosmos código 114180864777".</p>			
III. CONDICIONES DEL CONTRATO			
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:			
<p>Contratar servicios de análisis y suministro de materiales y equipos de campo según las siguientes condiciones específicas:</p>			

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO:	CARGO:



UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

CÓDIGO: 301-200-PRO01-FOR01

VERSIÓN: 2

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

PÁG.: 2 de 5

FECHA:

217

SERVICIOS TÉCNICOS			
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Análisis de metales pesados (cadmio y plomo) en muestras de suelo, plantas y aceite esencial	50	193000	9650000
Análisis físico químico de suelo para agricultura	10	160000	1600000
Análisis molecular de microorganismos promotores de crecimiento vegetal	5	450000	2250000
Apoyo logístico en campo e	1	1500000	1500000
		Subtotal	15000000
MATERIALES E INSUMOS			
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Cultivador para hidroponía en tubo PVC de 3" de 1M capac 9 a 10 plantas	100	40000	4000000
Carretilla de tres ruedas	1	390000	390000
semilla de Lipia alba tratada con fungicida orgánico	1050	1000	1050000
semilla de limonaria tratada con fungicida orgánico	1050	1000	1050000
Clear para invernadero de 10 m	20	45000	900000
Machete	3	41000	123000
Guantes de seguridad carnaza	15	15000	225000
		Subtotal	7.738.000
EQUIPOS			
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Nevera refrigeración exhibidora vertical capacidad mínima 250 L	1		\$ 4.090.000,00
		Subtotal	4.090.000,00
		TOTAL	26.828.000

IV. MODALIDAD DEL CONTRATISTA Y FUNDAMENTO JURÍDICO DE LA CONTRATACIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:

Contrato de Servicios

REGIMEN JURÍDICO APLICABLE

Artículo Segundo: Cuantías. Dependiendo de la naturaleza de la orden contractual, contrato o convenio, se deben cumplir los siguientes requisitos:

(...) **1. Ordenes contractuales por cuantía hasta de cien (100) salarios mínimos legales mensuales vigentes.**

LA COTIZACION correspondiente y el CONCEPTO de la instancia técnica respectiva, según la naturaleza del bien o servicio a contratar.

V. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO:	CARGO:



La Universidad Popular del Cesar efectuó un análisis estimativo del valor del contrato a celebrar, teniendo como variables a observar: a) comparaciones de estos servicios con referencia a otros servicios contratados, de la misma naturaleza en anteriores vigencias por parte Institución. b) El valor del servicio requerido.

VI. ANÁLISIS DE RIESGOS Y LA FORMA COMO MITIGARLOS

La Universidad, identificó para el presente proceso de contratación los riesgos que se relacionan en la siguiente tabla, la cual ya está acorde para los contratos de prestación de servicios profesionales y técnicos.

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Se presenta cuando la definición de la necesidad y el objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	Retrasos en la revisión y ajuste del estudio previo por parte de la Unidad de Contratación.	Probable 4	Menor 2	6	Riesgo Alto
2	General	Externo	Selección	Operacional	Se presenta cuando en el mercado no existe suficiente oferta de profesionales que cumplan con el perfil requerido para la ejecución del contrato.	Retraso en el proceso de selección del contratista, que afecta la satisfacción de la necesidad.	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo
3	General	Externo	Contratación	Operacional	Se presenta cuando el profesional seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido y/o se retrasa en la constitución y presentación de las garantías que amparan el cumplimiento del contrato.	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta.	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Ocorre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista, con ocasión de la ejecución del contrato.	Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	Posible 3	Mayor 4	7	Riesgo Alto

Forma de Mitigarlo:

No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	UNIVERSIDAD	Revisión y apoyo jurídico a las dependencias que solicitan la contratación, aclarando los requisitos y la aplicabilidad de cada una de las modalidades de selección.	Improbable 2	Insignificante 1	3	Riesgo Bajo	No	Grupo de Contratación	Asesoría a las dependencias, revisión y ajuste del Estudio de Conveniencia y Oportunidad.	Cada vez que se presenta una solicitud de contratación.
2	UNIVERSIDAD	Ampliar la oferta para personas naturales o jurídicas.	Raro 1	Menor	2	Riesgo Bajo	No	Grupo de Contratación	Asesoría a las dependencias, revisión y ajuste del Estudio de Conveniencia y Oportunidad.	Cada vez que se presenta una solicitud de contratación.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBO:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO:	CARGO:



UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

CÓDIGO: 301-200-PRO01-FOR01

VERSIÓN: 2

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

PÁG.: 4 de 5

FECHA:

217

3	CONTRATISTA	Se establecen plazos perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Grupo de Contratación y Contratista	Verificando el cumplimiento de los plazos establecidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Cada vez que se elabora un contrato.
4	CONTRATISTA	Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Supervisor del contrato	A través de la verificación de cumplimiento de las obligaciones del contratista, en los plazos establecidos en el contrato.	Permanente y previo a la expedición del certificado de recibo a satisfacción.

VII. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

El presupuesto oficial estimado para esta contratación es la suma de VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS M/L (\$26.828.000) M/CTE, IVA INCLUIDO.

VIII. VALOR Y FORMA DE PAGO

El valor del contrato de servicios hasta por la suma de VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS M/L (\$26.828.000) M/CTE, IVA INCLUIDO, pagaderos a lo largo de treinta (30) días. Dicho pago se realizará posterior a la entrega y aprobación del recibo a satisfacción.

IX. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de treinta (30) días y se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, esto es a partir de la expedición del Registro Presupuestal y Aprobación de la garantía única, por parte de la Universidad.

X. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS

A pesar de que la decisión definitiva con la que se establecen estos requisitos de evaluación en un proceso de selección corresponde a la Unidad de Contratación, no es menos cierto que, la dependencia que requiere el proceso en virtud de su experticia, debe proponerlos.

Por lo tanto, en este numeral se debe establecer la forma mínima como se podría llegar a evaluar y comparar propuestas.

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE / NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE / NO ADMISIBLE
CAPACIDAD TECNICA	ADMISIBLE / NO ADMISIBLE

XI. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Se certifica que la necesidad objeto del presente estudio, está contenida en el siguiente plan de la vigencia fiscal año 2022:

Plan de Adquisiciones Plan Operativo Anual de Inversiones X Gastos de Personal

Ítems Rubro Pptal: 245 02 09 002 Contrato de financiación de recuperación contingente No. 80740-509-2019. Fuente de recursos: 400

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO:	CARGO:



UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

CÓDIGO: 301-200-PRO01-FOR01

VERSIÓN: 2

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

PÁG.: 5 de 5

FECHA:

217

V. Análisis de Riesgos del Contrato (A diligenciar por la dependencia solicitante).

Riesgos que se deben amparar con el contrato

AMPARO	SI	NO
Buen manejo del anticipo		
Cumplimiento		
Calidad del Servicio		
Pago de salarios y Prestaciones sociales		
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales		
Estabilidad de la obra y calidad de los bienes o servicios y correcto funcionamiento de equipos		
Seriedad de la oferta		
Responsabilidad civil extracontractual		
Ninguna de las anteriores		

Observaciones

Jefe de la dependencia solicitante Nombre: CLARIVEL PARRA DITTA <i>Clarivel Parra Ditta</i> Firma	Vicerrector del Área solicitante . Nombre: CLARIVEL PARRA DITTA <i>Clarivel Parra Ditta</i> Firma
--	--

MONITOREO PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.
(Para ser diligenciado por el funcionario encargado en Rectoría)

ÍTEMS	RUBRO PRESUPUESTAL
Funcionario encargado Nombre:	Fecha del Monitoreo: Nombre:

AUTORIZACIÓN DE LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Fecha: 23-06-2022

Ordenador del Gasto
Nombre: ALBERTO GUELLO Firma: *[Firma]*

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.
(Para ser diligenciado por el funcionario encargado en Vicerrectoría Administrativa)

Firma del Funcionario encargado. Nombre:	Fecha de descargue:
Firma	

ELABORO:	REVISO:	APROBO:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO:	CARGO: