Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

VERIFICACION DE DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA SUSCRIBIR CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PROCESO CONTRACTUAL SABS No. 599 DE 2023

CONVENIO A SUSCRIBIRSE ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA Y LA FUNDACION ZOOLOGICA DE CALI.

OBJETO DEL CONVENIO: "Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos y humanos para el seguimiento del programa de reintroducción de la rana venenosa *Oophaga Lehmanni*, incluyendo monitoreo y fortalecimiento comunitario como estrategia para la disminución del tráfico ilegal".

FECHA DE INVITACIÓN: La invitación fue publicada en el Secop II el día 20 de junio de 2023.

INVITADO A PRESENTAR CARTA DE INTENCIÓN: Fundación Zoológica de Cali.

FECHA MÁXIMA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA SEGÚN INVITACION: Tres (3) días después de recibida la invitación, es decir, el 22 de junio de 2023.

RECEPCIÓN DE PROPUESTA

El día 21 de junio de 2023 a través de la Plataforma del Secop II se recibió la propuesta de la Fundación Zoológica de Cali.

Documentos Técnicos

Requisito	Cumple / No Cumple	Observaciones
Propuesta técnica para el desarrollo de las actividades detalladas.	Cumple	Se presenta propuesta técnica acorde a lo solicitado.
Hoja de vida actualizada de cada profesional.	Cumple	Se presentan las hojas de vida actualizadas de los profesionales.
Fotocopia del Diploma o Acta de Grado en donde conste además del título optado, la fecha de graduación del profesional.	Cumple	Presentan las copias de los Diplomas y/o de las Actas de Grado.
Fotocopia de la tarjeta profesional en los casos que aplique.	Cumple	Se presentan las Tarjetas profesionales de todos los biólogos.
Propuesta económica. Se debe presentar la oferta, detallando los costos por cada una de las actividades de acuerdo a lo establecido en el presente análisis de conveniencia, incluyendo los costos de las actividades técnicas y económicas adicionales que el Conviniente ofrece como valor agregado.	Cumple	Se presenta una propuesta económica clara, contemplando las actividades y mostrando la contrapartida de la Fundación, igualmente se presenta como valor agregado el manejo y cuidado de la población de *Oophaga lehmanni* que se encuentra en las instalaciones del Zoológico y son parte del convenio.

Requisito	Cumple / No Cumple	Observaciones
Aquellas organizaciones que estén obligadas por disposición legal a presentar declaración de ingresos y patrimonio o declaración de renta suministrarán, además, copia de las correspondientes a los tres (3) últimos años gravables, si es del caso.	Cumple	Se solicitó por correo electrónico información sobre este punto, como declaran enviaron las copias solicitadas.

PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA:

La Fundación Zoológica de Cali presenta una propuesta técnica donde se observan los objetivos, las actividades, la metodología y productos detallados para el desarrollo del convenio.

En cuanto a la propuesta económica la Fundación Zoológica de Cali presenta claramente las actividades específicas para lograr el objeto del convenio, detallando los aportes de la CVC y de la Fundación.

Fase	Actividad	Ítem		Uni.	Cant	Categoría de cantidad	Valor Unitario	Aporte CVC	Aporte conviniente	Valor total
Monitoreo de la población reintroducida	Monitoreo técnico	Transporte		1	6	Salida de campo	$ 1.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 0,00	$ 6.000.000,00
		Preparación de alimentos		1	6	Salida de campo	$ 140.000,00	$ 840.000,00	$ 0,00	$ 840.000,00
		Mercado		0	6	Salida de campo	$ 600.000,00	$ 3.600.000,00	$ 0,00	$ 3.600.000,00
		Caballo		4	6	Salida de campo	$ 80.000,00	$ 1.920.000,00	$ 0,00	$ 1.920.000,00
		Alojamiento		2	6	Salida de campo	$ 20.000,00	$ 240.000,00	$ 0,00	$ 240.000,00
		Investigador comunitario		1	6	Salida de campo	$ 160.000,00	$ 960.000,00	$ 0,00	$ 960.000,00
		Materiales	Tabla acrílica	1	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 0,00	$ 6.000,00
			Marcadores	1	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 30.000,00
			Rapidógrafos	1	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 50.000,00
			Regla	1	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ 0,00	$ 18.000,00
			Libreta	1	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 0,00	$ 20.000,00
			Memoria compacta para cámara fotográfica	1	1	Unidad	$ 80.000,00	$ 80.000,00	$ 0,00	$ 80.000,00
			Papel secante	1	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 0,00	$ 20.000,00
			Gramera	1	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 30.000,00
			Baterías alcalinas AAA	1	4	Unidad	$ 60.000,00	$ 240.000,00	$ 0,00	$ 240.000,00
			Baterías alcalinas AA	1	4	Unidad	$ 70.000,00	$ 280.000,00	$ 0,00	$ 280.000,00

Fase	Actividad	Ítem		Uni.	Cant	Categoría de cantidad	Valor Unitario	Aporte CVC	Aporte conviniente	Valor total
			Bolsas plásticas de almacenamiento	1	1	Rollo x 620 unidades	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 0,00	$ 250.000,00
			Guantes de nitrilo	1	6	Unidad	$ 60.000,00	$ 360.000,00	$ 0,00	$ 360.000,00
	Monitoreo comunitario	Investigador comunitario		2	28	Salida de campo	$ 80.000,00	$ 4.480.000,00	$ 0,00	$ 4.480.000,00
		Socializaciones		1	2	Proceso	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00	$ 0,00	$ 1.000.000,00
		Transporte		1	3	Salida de campo	$ 1.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 0,00	$ 3.000.000,00
		Alimentación		5	3	Salida de campo	$ 500.000,00	$ 7.500.000,00	$ 0,00	$ 7.500.000,00
		Alojamiento		5	3	Salida de campo	$ 20.000,00	$ 300.000,00	$ 0,00	$ 300.000,00
Reintroducción de individuos	Eventos de liberación	Materiales	Caja transportadora	1	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 50.000,00
			Aserrín	0	3	Unidad	$ 15.000,00	$ 45.000,00	$ 0,00	$ 45.000,00
			Gafas individuales	1	30	Unidad	$ 8.000,00	$ 240.000,00	$ 0,00	$ 240.000,00
			Jama	1	1	Unidad	$ 80.000,00	$ 80.000,00	$ 0,00	$ 80.000,00
			Pruebas bd	1	1	Unidad	$ 4.700.000,00	$ 4.700.000,00	$ 0,00	$ 4.700.000,00
			Pulverizador manual	2	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 60.000,00	$ 0,00	$ 60.000,00
Levantamiento de información primaria	Caracterización de la comunidad vegetal y entomofauna en dos localidades potenciales para la liberación de *Oophaga lehmanni*	Profesional botánico		1	1	Meses	$ 4.250.000,00	$ 4.250.000,00	$ 0,00	$ 4.250.000,00
		Profesional entomólogo		1	1	Meses	$ 4.250.000,00	$ 4.250.000,00	$ 0,00	$ 4.250.000,00
		Materiales para la caracterizaciones				Por definir	$ 661.000,00	$ 661.000,00	$ 0,00	$ 661.000,00
Personal	Dirección en investigación			1	6	Meses	$ 1.382.593,33	$ 0,00	$ 8.295.560,00	$ 8.295.560,00
	Coordinación técnica			1	6	Meses	$ 4.250.000,00	$ 25.500.000,00	$ 0,00	$ 25.500.000,00
	Asistente de campo			1	6	Meses	$ 600.000,00	$ 3.600.000,00	$ 0,00	$ 3.600.000,00
		Total						$ 74.660.000,00	$ 8.295.560,00	$ 82.955.560,00

Después de revisar la propuesta técnica de la Fundación Zoológica de Cali, se considera que se ajusta al documento de Análisis de Conveniencia y Oportunidad en relación con las actividades y productos definidos para el desarrollo del objeto del convenio.

En cuanto a la propuesta económica, el aporte de la Fundación Zoológica de Cali esta por valor de OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($8.295.560), que equivale al 10% del aporte total del convenio que es de OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($82.955.560).

Experiencia de la organización.

Se resalta que la Fundación Zoológica de Cali tiene vasta experiencia en investigaciones científicas relacionadas con el objeto del convenio. En el mismo sentido, el equipo científico ejecutor presentado por la Fundación, de acuerdo con sus respectivas hojas de vida, cumple con lo solicitado en el documento de Análisis de Conveniencia y Oportunidad.

Hojas de vida del equipo ejecutor en formato único de hoja de vida de la función pública y soportes.

Requisito	Cumple / no cumple	Observaciones
Profesional con formación en biología y/o afines	Cumple	La Fundación Zoológica de Cali aporta la hoja de vida del Biólogo, **CARLOS ANDRES GALVIS RIZO.** Cuenta con experiencia profesional de más de cuatro (4) años en trabajo con anfibios. Se anexó la hoja de vida con los respectivos soportes. Fundación Zoológica de Cali Contrato a término indefinido desde el 1 de mayo de 2005 hasta la fecha. Cargo: jefe de poblaciones.
Profesional con formación en biología, maestría en Ciencias biológicas y conocimiento en la especie de interés	Cumple	La Fundación Zoológica de Cali aporta la hoja de vida de la Bióloga y Magister en Ciencias - Biología, **MONICA ANDREA GOMEZ DIAZ.** Cuenta con experiencia profesional de mas tres (3) años en estudios biológicos. Se anexó la hoja de vida con los respectivos soportes. Fundación Zoológica de Cali. Trabajó como investigadora en la implementación y seguimiento del Programa de reintroducción de la rana venenosa de Lehman (*Oophaga lehmanni*) incluyendo monitoreo y fortalecimiento comunitario.

Requisito	Cumple / no cumple	Observaciones
		Duración 1 año, 4 meses y 14 días. Fundación Zoológica de Cali. Trabajo en la propuesta técnica para la implementación del Programa de reproducción de la rana venenosa de Lehman (*Oophaga lehmanni)* para el repoblamiento en áreas de conservación ambiental y socialización con la comunidad. Duración 2 meses y 17 días. Wildlife Conservation Society (WCS). Trabajó como consultora apoyando en las actividades del convenio entre Convenio FMSD/CO 170051 y WCS, "Elaboración del programa de reintroducción de la especie *O. Lehmanni* en el Valle del Cauca". Duración: 6 meses y 27 días. Fundación Universidad del Valle. Magister en Biología en el desarrollo de actividades al objetivo No. 1 del proyecto Investigación y Desarrollo de Accidentes Ofídicos en el Valle del Cauca. Duración: 1 año, 1 mes y 19 días. Pontificia Universidad Javeriana Cali. Asistente de Investigación, apoyando los procesos del Grupo de Investigación de Ciencias Básicas y Clínicas de la Salud. Duración: 6 meses. Universidad del Valle. Responsable de la formulación del Plan de Acción de las RFPN Río Guadalajara, Río Morales y Cuenca Hidrográfica de los Ríos Escalerete y San Cipriano. Duración: 4 meses.

Requisito	Cumple / no cumple	Observaciones
		Universidad del Valle. Prestación de Servicios profesionales para desarrollar las investigaciones para estimar las poblaciones y monitorear en el tiempo las ranas venenosas de acuerdo al objeto del Convenio CVC 091 de 2016 y para atender y apoyar las demandas relacionadas con SIG, en cuanto a coordinar salidas de campo, levantamiento de información primaria, análisis poblacional de la información primaria, elaboración de informes y productos finales. Duración: 22 meses.
Profesional con formación en biología y/o afines.	Cumple	La Fundación Zoológica de Cali aporta la hoja de vida del Biólogo **SANTIAGO GUZMAN GUZMAN.** Cuenta con experiencia profesional de más de un (1) año en caracterización o inventarios de flora. Fundación Conservación de la Selva Colombiana. Prestación de servicios, en los diferentes procesos de campo y oficina en los siguientes proyectos: Muestreo de flora arbórea y epífita para atender el requerimiento 24 – ANLA con base en los lineamientos de HMV Ingeniero y en la elaboración del componente forestal para los Estudios de Impacto Ambiental del proyecto Fandango VIMM-5". Duración 2 meses Bioma- Biodiversidad y Medio Ambiente. Especialista encargado-Botánico, desarrollando actividades de caracterización, elaboración de bases de datos e identificación taxonómica de flora para los siguientes proyectos:

Requisito	Cumple / no cumple	Observaciones
		Caracterización de Ecosistema de referencia para establecimiento de compensación por aprovechamiento de especies vedadas en la Finca Palermo, Vereda Altagracia de la ciudad de Pereira y monitoreo de 283 individuos establecidos como compensación paisajística del proyecto Construcción de la variante La Paz (Villamaría – Caldas) Duración: 2 meses. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Prestación de servicios para realizar el montaje, etiquetado, catalogación, sistematización, digitalización e inclusión de los especímenes botánicos colectados en el marco del convenio No. 20-265, suscrito entre el Instituto Alexander von Humboldt y el Instituto para la Economía Social- IPES Duración: 2 meses y 6 días Cortesa ONG. Laboró en las actividades del componente biótico dentro del estudio de impacto ambiental, que busca la aprobación de la licencia ambiental para el Contrato de concesión minera 430 –17 ubicado en el municipio de Belalcázar-Caldas. Duración: 5 meses Asociación de Ingenieros Forestales, Regional Caquetá -ASIF. Prestación de servicios profesionales como Dendrólogo para desempeñar el perfil denominado Auxiliar Dendrólogo No. 03 requerido en la ejecución de tareas contratadas por la ASIF, en el marco del Contrato Administración Delegada No 01

Requisito	Cumple / no cumple	Observaciones
Profesional con formación en biología y/o afines	Cumple	celebrado entre la UT MECAYA SENCELLA y la ASIF. Duración: 1 mes Kawsay Consultorías Ambientales S.A.S. Profesional componente de flora. Duración: 3 meses y 7 días La Fundación Zoológica de Cali aporta la hoja de vida de la Bióloga, **LUISA FERNANDA ARCILA CARDONA.** Cuenta con experiencia profesional de más de un (1) año en caracterización o inventarios de entomofauna. Instituto Alexander von Humboldt. Prestación de servicios profesionales para la caracterización y monitoreo de comunidades de Hormigas en Bosques secos. Duración: 1 año, 7 meses y 10 días. Universidad del Valle. Joven Investigadora del proyecto "Protocolos para estudiar la bióloga molecular de hormiga cazadora *Gmamptogenys bisulca* (Hormicidae ectatomminae. Duración: 1 año.
Estudiante de biología o afines	Cumple	La Fundación Zoológica de Cali aporta la hoja de vida de la estudiante de octavo semestre, **LAURA VALERIA RENGIFO SAAVEDRA.**

RECOMENDACIÓN

Después de revisar la documentación aportada por la Fundación Zoológica de Cali y la propuesta técnico-económica para cumplir con el objeto del convenio, se concluye que cumple con los requisitos requeridos. Por lo tanto, se recomienda continuar con el proceso para la celebración de dicho convenio.

Firmado en Santiago de Cali a los veintiún (21) días del mes de junio de 2023.

PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA
Director de Gestión Ambiental

Proyecto: Alexandra Duque L., Profesional Especializado Grupo de Intervención Integral en el Territorio. DGA