

	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	1 de 7

ESTUDIO DE NECESIDAD, OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA PARA CONTRATAR PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO AMBIENTAL - ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL PARA EL APOYO TRANSVERSAL AL AREA DE DISTRIBUCIÓN Y GENERACION, ASI COMO A LA OFICINA DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE LA EMPRESA ELECTROVICHADA S.A E.S.P.

INFORMACION GENERAL	
ÁREA SOLICITANTE	ÁREA DISTRIBUCIÓN Y GENERACIÓN
RESPONSABLE	LÍDER DISTRIBUCIÓN Y GENERACIÓN (E)
FECHA DE ELABORACION	ENERO DE 2023
SUPERVISOR	POR DEFINIR
APOYO TECNICO AL SUPERVISOR	N/A
FUNDAMENTO LEGAL	ACUERDO N° 001 DE 2021 – LEY 142 DE 1994

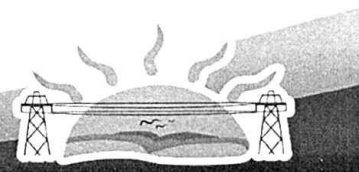
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Empresa de Energía Eléctrica del Vichada **ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.** se constituye legalmente mediante escritura pública N° 138 de 2002, como Sociedad Anónima con proyección a prestar el servicio en todo el territorio nacional conforme a la regulación de la Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG, constituida como empresa de servicios públicos mixta sometida al control y vigilancia de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, teniendo como actividades principales las de compra, generación, distribución y comercialización de energía eléctrica.

El artículo 365 de la Constitución Política de 1991 establece que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del estado, por lo que es su deber constitucional asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional; situación que se ve reflejada en el inciso segundo del precitado artículo, al indicar que los servicios públicos pueden ser prestados “*por el Estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares.*”

Que, la Ley 142 de 1994 es clara en afirmar en su artículo 4, que son esenciales todos los servicios públicos regulados en dicha norma, entre los cuales se encuentra el servicio de energía eléctrica, por lo que, aunado a las funciones de continuidad y eficiencia a cargo de las empresas prestadoras de servicios públicos, independientemente del régimen jurídico aplicable, consagrada en los artículos 11.1 y 136 inciso primero de la precitada ley, es que **ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.** tiene el deber de garantizar las condiciones necesarias, destinadas a evitar situaciones que pongan en peligro, o interrumpan la prestación del servicio público a su cargo.

Que, para garantizar la prestación del servicio de energía eléctrica en el departamento, la Empresa dispone de las diferentes áreas que respaldan dicha prestación, entre ellas el área de Generación y Distribución, caracterizada por ser el área operativa de la empresa, la encargada de la generación de la



	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	2 de 7

energía eléctrica y la garantizar la continuidad del fluido eléctrico en las diferentes localidades donde opera.

ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. En los últimos años, se ha reconocido la importancia de la limpieza y la protección de nuestro medio ambiente. El aumento de las regulaciones gubernamentales y la presión pública hacen que comencemos a operar de una manera más responsable con el entorno que nos rodea. Para ello, se requiere contratar las habilidades y conocimientos de un Ingeniero ambiental (Especialista en Gestión ambiental) debido a que la empresa deberá provisionar de suministros de agua potable y abundante, desarrollar sistemas para la reducción de contaminantes en el aire, el agua y los desechos peligrosos; anticipando los efectos del transporte de contaminantes, y corregir situaciones inadecuadas de disposición que se refiere a los materiales peligrosos, deberá también desarrollar sistemas de reducción de ruido en la sede Principal de la empresa, las localidades menores y en las inspecciones donde opera ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

En general, cualquier tarea o actividad que atañe a la salud del medio ambiente a nivel local o en todo el mundo vienen siendo del ámbito de un Ingeniero Ambiental - Especialista en Gestión Ambiental que deberá, además realizar los aspectos ambientales de los diferentes procesos contractuales de los convenios y/o contratos interadministrativos que ejecute la empresa y que requieren la consultoría ambiental, expedición de certificaciones de cumplimiento de la normatividad ambiental, revisión documental, auditorías ambientales, evaluaciones y estudios de impacto ambiental producto de los proyectos. Sumado a lo anterior gestionara la implementación y el desarrollo de políticas ambientales en la Empresa fomentando la conservación de los recursos naturales sin perjuicio de la producción energética (Generación y Distribución).

Conforme a la necesidad expuesta y a los recursos económicos apropiados por ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., dentro del Presupuesto General de Ingresos y Gastos para la vigencia fiscal 2023, se considera viable, conveniente y oportuno celebrar un Contrato de Prestación de servicios para satisfacer las necesidades empresariales.

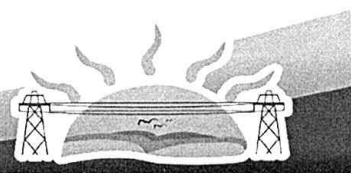
OBJETO A CONTRATAR

PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO AMBIENTAL - ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL PARA EL APOYO TRANSVERSAL AL AREA DE DISTRIBUCIÓN Y GENERACION, ASI COMO A LA OFICINA DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE LA EMPRESA ELECTROVICHADA S.A E.S.P.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL OBJETO A CONTRATAR

El servicio a contratar tendrá las siguientes características:

Sede Principal Calle 22 No. 9-40, Barrio Camilo Cortés, Puerto Carreño-Vichada
 Subsedes: Cumaribo y Santa Rosalía (Vichada)
 E-mail : info@electrovichada.com.co
 Web site : www.electrovichada.com.co
 Teléfonos: 3107908953-3208562583



	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	3 de 7

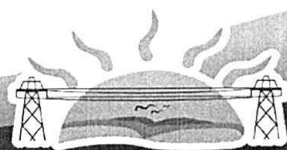
ÍTEM	ACTIVIDAD	PERIODO	FORMA PAGO	V/UNIT	V/TOTAL
1	PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO AMBIENTAL - ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL PARA EL APOYO TRANSVERSAL AL AREA DE DISTRIBUCIÓN Y GENERACION, ASI COMO A LA OFICINA DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE LA EMPRESA ELECTROVICHADA S.A E.S.P.	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DEL 2023	SEIS (06) PAGOS IGUALES	\$3.000.000,00	18.000.000,00

ALCANCE DEL OBJETO

Durante el período comprendido a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato correspondiente, con duración de: Hasta seis meses, contados a partir de la firma del acta de inicio.

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA, se obliga para con **ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.** a: 1) Cumplir a cabalidad todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta presentada, la cual hace parte integral del contrato celebrar, realizando las siguientes actividades: **a)** Establecer estrategias y acciones para la protección del medio ambiente, mediante la prevención o mitigación de impactos ambientales; **b)** Atender los requerimientos realizados por los entes de control, Corporación Autónoma Regional (Corporinoquia) y comunidad en general; **c)** Construir y hacer seguimiento al Plan Integral de Manejo Ambiental y presentar informe a la Corporación Autónoma Regional (Corporinoquia); **d)** Coordinar con los demás procesos de la empresa lo relacionado con la gestión ambiental; **e)** Velar por el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos aplicables a la gestión ambiental de la empresa; **f)** Notificar actos administrativos emitidos por Corporinoquia, (resoluciones y actos), así como dar cumplimiento a las resoluciones; **g)** Liderar y coordinar las campañas institucionales correspondientes a la celebración del día del agua, día del medio ambiente y demás actividades relacionadas con el medio ambiente o asignadas por su jefe inmediato; **h)** Realizar informes consolidados mensuales, en donde se evidencie la gestión realizada o información solicitada por el jefe inmediato; **i)** Dar soporte técnico a los funcionarios que soliciten información para ejecución de diferentes actividades que lo requieran: (Contratos de Construcción de Infraestructura, de Compra de Energía etc...); **j)** Participar en las actividades de capacitación programadas por la empresa, las relacionadas con los Sistemas de Gestión de Seguridad en el Trabajo, de Calidad y demás implementados por la empresa y que hagan parte del plan de capacitación; **k)** Mantener estricta confidencialidad sobre la información y documentación a su cargo garantizando la seguridad de esta; **l)** Desempeñar las demás funciones asignadas por su jefe inmediato; **m)** Acatar las instrucciones impartidas por el Supervisor durante la ejecución del objeto contractual y de manera general obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entramientos en la ejecución contractual; **n)** Revisar los aspectos ambientales de los diferentes procesos contractuales de los Convenios y/o Contratos Interadministrativos que ejecute la



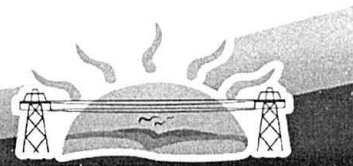
	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	4 de 7

empresa y que requieren la consultoría ambiental, expedición de certificaciones de cumplimiento de la normatividad ambiental, revisión documental, auditorías ambientales; **o)** Realizar evaluaciones y estudios de impacto ambiental producto de los proyectos ejecutados por ELECTROVICHADA S.A E.S.P; **p)** Asistir a los comités de obra y reuniones programadas de los Contratos y/o Convenios Interadministrativos en la que se solicite la presencia del especialista en Gestión Ambiental; **q)** Realizar evaluaciones y estudios de impacto ambiental producto de los diferentes servicios prestados a terceros y realizados por ELECTROVICHADA S.A E.S.P. como mantenimientos preventivos y correctivos de equipos, subestaciones eléctricas privadas, obras eléctricas y expansiones de red entre otras. **2)** Acatar las instrucciones impartidas por el Supervisor durante la ejecución del objeto contractual y de manera general obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos en la ejecución contractual. **3)** Garantizar la confidencialidad y privacidad de la información que por razón del contrato deba manejar. **4)** Si a ello hubiere lugar, constituir las garantías del caso, según las condiciones establecidas en el presente contrato. **5)** Pagar los impuestos, tasas y tributos etc., a que hubiere lugar en razón del contrato. **6)** Estar inscrito en el Registro Único de Tributario –RUT. **7)** El contratista se compromete a ejecutar el presente contrato dentro de los parámetros legales establecidos para el desarrollo del objeto contractual. **8)** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley que tengan por finalidad obligarlo a realizar u omitir algún acto o hecho. En tales eventos, **EL CONTRATISTA** deberá informar inmediatamente a **ELECTROVICHADA S.A. ESP** y demás autoridades competentes sobre el acaecimiento de tales sucesos **9)** Las demás que surjan en desarrollo del objeto contractual **10) EL CONTRATISTA, DEBERÁ CUMPLIR DE MANERA ESTRICTA con todas las normas y protocolos de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo a que haya lugar, para el ingreso a las instalaciones de ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., 11) EL CONTRATISTA, DEBERÁ CUMPLIR DE MANERA ESTRICTA todos los protocolos y medidas necesarias de Bioseguridad exigidos por la empresa, así como las entidades de Orden Público, en atención a la ocurrencia de la Pandemia del COVID-19; 12)** Las demás que surjan en desarrollo del contrato siempre y cuando se ajusten con el objeto contractual.

OBLIGACIONES DE ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.: ELECTROVICHADA S.A. ESP, se obliga a: **1.** Pagar oportunamente el precio convenido en el Contrato de Prestación de Servicios. **2.** Efectuar la supervisión permanente del servicio a través del Supervisor. **3.** Facilitar los elementos y materiales necesarios para facilitar el buen desempeño de las funciones. **4.** Afiliar al **CONTRATISTA** a la Aseguradora de Riesgos Laborales.

GARANTÍAS:

Teniendo en cuenta a la naturaleza del contrato, no se le exige al contratista expedir garantía alguna, sin embargo, no se le exime de cumplir el objeto del contrato en los términos y condiciones establecidas en el mismo.



	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	5 de 7

PLAZO DE EJECUCIÓN

El término de ejecución contractual será hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DEL 2023** y se contará a partir de su perfeccionamiento, cumplimiento de los requisitos para su legalización y suscripción de Acta de inicio.

LUGAR DE EJECUCIÓN

EL CONTRATISTA se compromete a realizar las actividades objeto del contrato, en la sede principal de la empresa ubicada en la ciudad de Puerto Carreño (Vichada), ubicada en la calle 22 N° 9-40 del Barrio Camilo Cortes Román del Municipio de Puerto Carreño, de conformidad con su propuesta presentada.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta la cuantía y tipo de contrato a celebrar **ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.**, adelantará el proceso de conformidad con lo establecido en el Capítulo VII numeral 3.1. Literal f) **Para la prestación de servicios personales y servicios profesionales**, del Acuerdo N° 001 de 2021 (**REGLAMENTO INTERNO DE CONTRATACIÓN DE ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.**). En la modalidad de Contratación Sin Solicitud de Ofertas y/o Contratación Directa y en concordancia con la Ley 142 de 1994.

PRESTACIONES SOCIALES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

EL CONTRATISTA se obliga a reconocer y pagar todas las prestaciones sociales establecidas en la Legislación Colombiana e igualmente está obligado a efectuar todos los pagos por concepto de Seguridad Social (EPS, Pensiones), Caja De Compensación Familiar, Impuesto CREE (sustituye las contribuciones parafiscales) y Subsidio de Transporte.

PARÁGRAFO 1.- La empresa **ELECTROVICHADA S.A. E.S.P** paga el 100% de ARL al contratista por considerarse de alto riesgo su labor en la organización.

Será responsabilidad del Contratista el mantenimiento de la seguridad en las labores ejecutadas y su entorno de actuación durante la realización de las mismas, así como del estado final en que éstas queden y su área circundante, tanto para impedir posibles accidentes como para evitar cualquier tipo de sanción por deterioro ambiental.

PRESUPUESTO OFICIAL Y FUENTE DE FINANCIACIÓN

El presupuesto oficial estimado para la realización del contrato es de: **DIECIOCHO MILLONES DE PESOS (\$18.000.000.00)**, los cuales se imputarán con cargo al rubro presupuestal **2.1.2.02.02.008.01 SERVICIOS PROFESIONALES HONORARIOS** del presupuesto de ingresos y gastos de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Vichada – **ELECTROVICHADA S.A. ESP**, para la vigencia fiscal de 2023. El cual cuenta con respaldo presupuestal.



	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	6 de 7

VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

El valor del contrato será hasta por la suma de: **Dieciocho Millones de Pesos MCTE (\$18.000.000.00)**, valor que **ELECTROVICHADA S.A. ESP**, los cuales se pagarán de la siguiente manera: Seis (06) cuotas iguales, por valor de: **Tres Millones de Pesos MCTE (\$3.000.000.00)** cada una, previa presentación de: Equivalente a factura, informe de actividades desarrolladas, certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato y demás requisitos requeridos.

PARÁGRAFO 1.- El anterior valor cubre todos los conceptos requeridos para el desarrollo del Contrato de prestación de Servicios.

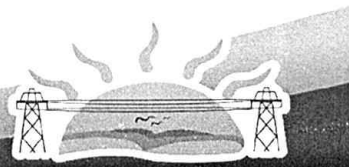
PARAGRAFO 2. Cada pago será cancelado previa presentación de las copias de los documentos que acrediten el pago mensual de sus obligaciones derivadas de la vinculación al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales si es el caso.

PARAGRAFO 3. El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del **CONTRATISTA** y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

ASPECTOS TÉCNICOS

La persona natural o jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que haya demostrado la idoneidad relacionada con el área de que se trate, sin necesidad de haber obtenido previamente varias ofertas, debe cumplir con el siguiente perfil y cumplimiento de requisitos:

- Hoja de Vida.
- Certificado de existencia y representación legal si es persona jurídica.
- Certificaciones de estudios Profesionales
- Certificación de Estudios de Especialista
- Certificación de vigencia de la tarjeta profesional
- Acreditar los aportes al sistema de seguridad social integral.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República.
- Certificado de antecedentes expedido por la Policía Nacional.
- Certificado de medidas correctivas.
- Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía.



	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	Código	FT-ABS-002
		Fecha Actualización	25/12/2022
	ESTUDIOS PREVIOS	Versión	002
		Pág.	7 de 7

- Fotocopia de la libreta militar o certificado donde se encuentre resuelta su situación militar (hombres menores de 50 años)
- Registro Único Tributario (RUT)
- Declaración juramentada de no encontrarse incurso en inhabilidades e incompatibilidades para contratar con ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

ASPECTOS OPERATIVOS

El contratista deberá ejercer sus labores dentro de las instalaciones de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Vichada de Electrovichada S.A E.S.P.

MATRIZ DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

N	Clase	Fuente	Efecto	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del tratamiento?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
							1	2	3	Bajo			Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Específico	Interno	Ejecución	Operacionales	Retraso en las actividades a su cargo y por ende en el	Retraso en el desarrollo de las actividades propias del área ocasionando problemas de	1	2	3	Bajo	Contratista	Seguimiento continuo al estado de las actividades	1	2	3	Bajo	No	Supervisor Designado	Enero de 2023	Marzo de 2023	Seguimiento a la ejecución del contrato	Mensual

SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo del funcionario que la Gerencia designe para tal fin, quien se encargará de hacer el seguimiento a la ejecución del contrato, en los aspectos relacionados con el cumplimiento de las actividades, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios a suscribir.



Paula Andrea Huertas Jiménez
Profesional Adquisiciones

Sede Principal Calle 22 No. 9-40, Barrio Camilo Cortés, Puerto Carreño-Vichada
Subsedes: Cumaribo y Santa Rosalia (Vichada)
E-mail : info@electrovichada.com.co
Web site : www.electrovichada.com.co
Teléfonos: 3107908953-3208562583

