PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA
Nº. UNGRD-MIC-05-2020

OBJETO: "Realizar el cálculo de emisiones de gases efecto invernadero (GEI) generadas directa o indirectamente en las sedes de la UNGRD para el año 2019, de acuerdo con el estándar corporativo de contabilidad y reporte de gases efecto invernadero 2001 (GHG Protocol), y la norma técnica colombiana NTC-ISO 14064- 1:2006, así como realizar la compensación de emisiones de GEI del año 2018 por medio de bonos de mercado voluntario nacional"

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS

A continuación, se procede a efectuar la verificación las condiciones técnicas mínimas exigidas al proponente "**ECOLOGIC SAS"** quien presentó propuesta.

1. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

Los criterios mínimos habilitantes técnicos para seleccionar la oferta más favorable son los siguientes:

Se acreditará a través de certificaciones de contratos, facturas, recibidos a satisfacción o documento equivalente que permita constatar que el oferente ha suministrado productos iguales o similares al objeto del presente Proceso de Contratación.

Se requiere acreditar experiencia por parte del proponente mediante la presentación de mínimo dos (2) certificaciones de contratos, recibidos a satisfacción o documento equivalente que hayan sido ejecutados y terminados dentro de los últimos tres (3) años contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso.

El oferente deberá contar con un equipo de trabajo conformado mínimo de dos profesionales con perfil profesional acorde con el objeto del contrato y experiencia comprobable de estimación de huella de carbono en entidades públicas o privadas, ONG, entre otras, para lo cual deberá anexar hoja de vida de los profesionales, tarjeta profesional y certificado de experiencia.

PERSONAL	PERFIL Y EXPERIENCIA
2 Profesionales	Perfil: profesional en cualquiera de las siguientes disciplinas: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal, Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Ecología, Agronomía y/o carreras afines. Experiencia: Dos (02) certificaciones de contratos ejecutados como profesionales, relacionados directamente con inventario corporativo en medición de Gases Efecto de Invernadero o Huella de Carbono.

2. EXPERIENCIA ACREDITADA DEL PROPONENTE.

El proponente deberá acreditar experiencia mediante la presentación de máximo dos (2) contratos ejecutados y terminados a la fecha de cierre del presente proceso, los cuales deben cumplir con los siguientes requisitos:

a. Acreditar experiencia en contratos cuyo objeto, condiciones o alcance sean similares al del contrato que se pretende suscribir mediante el presente proceso celebrado con entidades públicas o privadas.

b. La sumatoria del valor total de los contratos presentados debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial estimado.

c. La conversión a salarios mínimos (SMMLV) para toda la información presentada se debe hacer con el valor del salario mínimo vigente en la fecha de terminación del contrato respectivo. Para efectos de los cálculos, se debe hacer uso de la tabla de equivalencias que se inserta a continuación.

Contenido de las Certificaciones

Profesional 1	**DANIEL OBANDO VARGAS URREGO** Ingeniero Ambiental Master en Gestión de proyecto y especialista en educación gestión ambiental. Tarjeta profesional 16 Diciembre 2015	**CUMPLE**
Profesional 1 **Certificación 1**	**Empresa:** ECOLOGIC. S.A.S **Periodo laboral certificado:** 2 Septiembre 2016 al 1 de mayo 2019 **Tipo de Contrato**: **Actividades y Responsabilidades:** Desarrollar proyectos de huella de carbono, educación ambiental y jornadas de siembra. 1. Ejecutar métricas de sostenibilidad (huella de carbono, huella hídrica, conciencia ambiental) 2. Liderar proyectos de educación ambiental (charlas, talleres, jornadas de siembra) 3. Diseñar nuevos contenidos, actividades y talleres de educación ambiental. • Desarrollar proyectos de huella de carbono, educación ambiental y jornadas de siembra. • Transacción de certificados de carbono para la no Causación del Impuesto al Carbono según los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. • Transacción de certificados de carbono para las compensaciones voluntarias demisiones. • Diseño de estrategias de mitigación y compensación de emisiones de GEI. • Diseño de planes de eficiencia energética, con el fin de ser implementados en las organizaciones incorporando tecnologías, procesos, equipos y tecnológicas innovadoras. • Desarrollo de herramientas para la estimación de emisiones de GEI y generación de inventarios nacionales. • Estimación de captura de carbono por proyectos de reforestación para organizaciones privadas Del sector de energía, gas e hidrocarburos.	**CUMPLE**
Profesional 1 **Certificación 2**	**Empresa:** CO2 CERO S.A.S **Periodo laboral certificado:** 1 Mayo 2019 **Tipo de contrato:** Contratación Directa **Objeto** Desarrollar proyectos de cálculo huella de carbono e hídrica, educación ambiental y jornadas de siembra. • Ejecutar métricas de sostenibilidad (huella de carbono, huella hídrica, conciencia ambiental	**CUMPLE**

	• Liderar proyectos de educación ambiental (charlas, talleres, jornadas de siembra) • Diseñar nuevos contenidos, actividades y talleres de educación ambiental. • Transacción de certificados de carbono para la no Causación del Impuesto al Carbono según los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. • Transacción de certificados de carbono para las compensaciones voluntarias de emisiones. • Diseño de estrategias de mitigación y compensación de emisiones de GEI. • Diseño de planes de eficiencia energética, con el fin de ser implementados en las organizaciones • Incorporando tecnologías, procesos, equipos y tecnológicas innovadoras. • Desarrollo de herramientas para la estimación de emisiones de GEI y generación de inventarios Nacionales. } • Estimación de captura de carbono por proyectos de reforestación para organizaciones privadas del sector de energía, gas e hidrocarburos.	
Profesional 2	MÓNICA ANDREA CÁRDENAS RUIZ Ingeniera Ambiental especialista en Gerencia de Proyectos, Tarjeta profesional 6 Julio 2015	**CUMPLE**
Profesional 2 **Certificación 1**	**Empresa: CO2CERO S.A.S** **Periodo laboral** desde 15 de agosto de 2019 **Actividades y Responsabilidades:** Desarrollar proyectos de cálculo huella de carbono e hídrica, educación ambiental y jornadas de siembra. 1. Ejecutar métricas de sostenibilidad (huella de carbono, huella hídrica, conciencia ambiental) 2. Liderar proyectos de educación ambiental (charlas, talleres, jornadas de siembra) 3. Diseñar nuevos contenidos, actividades y talleres de educación ambiental. • Transacción de certificados de carbono para la no Causación del Impuesto al Carbono según los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. • Transacción de certificados de carbono para las compensaciones voluntarias de emisiones. • Diseño de estrategias de mitigación y compensación de emisiones de GEI. • Diseño de planes de eficiencia energética, con el fin de ser implementados en las organizaciones incorporando tecnologías, procesos, equipos y tecnológicas innovadoras.	**CUMPLE**

	• Desarrollo de herramientas para la estimación de emisiones de GEI y generación de inventarios nacionales. Estimación de captura de carbono por proyectos de reforestación para organizaciones privadas del sector de energía, gas e hidrocarburos.	
Profesional 2 Certificación 2	**Empresa:** ECOLOGIC S.A.S **Periodo laboral certificado:** 22 de Mayo 2019 – 21 de Septiembre de 2019 **Actividades y Responsabilidades:** Planificar, diseñar y ejecutar los diferentes proyectos del área consultoría en sostenibilidad, para satisfacer las necesidades del mercado enfocados a cambio climático y garantizar las condiciones de calidad. • Cumplimiento del plan de manejo ambiental – PMA. • Calcular y analizar las diferentes métricas de sostenibilidad, ofrecidas como productos en el portafolio de la organización, para garantizar el buen desarrollo de los proyectos. • Diseñar y ejecutar los programas de educación ambiental, para asegurar la gestión del área, contribuir a la satisfacción de los clientes y sostenibilidad de la compañía. • Planificar las estrategias óptimas para brindar soluciones a las necesidades de los clientes. • Calcular la huella de carbono de proyectos establecidos por la entidad. • Asesoría en la implementación de Sistemas de gestión ambiental en obras civiles. • Dar cumplimiento e implementar el Sistema de gestión ambiental en los proyectos establecidos. • Apoyo en la evaluación y mitigación de impactos ambientales asociados a proyectos de compensación forestal.	**CUMPLE**
EXPERIENCIA No 1 PROPONENTE	**Contrato No: 100911** **Contratante:** Grupo Energía Bogotá **Objeto**: Calculo de la huella de carbono, revisión de informe huella de carbono 2015 -2016 a la empresa, incluye sugerencia y recomendaciones Certificación de carbono: emisiones de certificado de carbono de conservación de bosque nativo 2018 **Fecha de Inicio:** 4/01/2017 **Fecha de terminación:** 11/04/2017 **SMMLV:** 160.6/ $ 118.478.000	**CUMPLE**
EXPERIENCIA No 2 PROPONENTE	**Contrato No:** 20160367 **Contratante:** KAESER **Objeto**: Compensar la huella de carbono (emisiones de gases efecto invernadero correspondiente a la energía consumida por los compresores) Entregables Compensación huella de carbono con bonos naciones e internacionales. Calculo huella de carbono empresarial KAESER año 2015, 2016,2017	**CUMPLE**

	Calculo conciencia ambiental empresarial KAESER AÑOS 2016, 2017,2018 **Fecha de contrato:** 20 Octubre 2016 y 31 de Octubre 2018 **SMMLV:** 310.2 / $ 242.400.000	

ORIGINAL FIRMADO

JUAN JOSE NEIRA SANTACRUZ
Componente Técnico