

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES

NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales

VERSIÓN FORMATO: 3.0

Señale con una X En Revisión: _____ Aprobado: X _____

Versión Plan: 44

Vigencia	Proyecto	Objeto	N° del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	% de Financiamiento por parte del Banco	Enfoque del mercado: (Abierto/limitado/Directo)	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Estado del proceso/Contrato
2023	P5	Adquirir material de control: sistema de adquisición de datos, termocuplas para ensayos de laboratorio	940	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P6	Adquirir material de ferretería y eléctrico para actividades experimentales que permitan ajustar el prototipo	943	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P6	Contratar servicio de caracterización de inóculos para conocer la microbiota propia de cada tipo de inóculo	945	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir materiales y consumibles que permitan adecuar el sistema piloto para el desarrollo de reacciones de gasificación y caracterización de materias primas y productos.	950	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir materiales y consumibles para laboratorio para evaluar la actividad catalítica de los catalizadores que se están desarrollando	954	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Adquirir sistema de control para monitoreo y sincronización de los componentes Power to Gas	957	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Adquirir tuberías y válvulas para redes de gas para realizar las conexiones que llevan el gas al sistema oxi-combustión	960	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Adquirir medidores de flujo de los productos de la metanación	966	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Contratar servicio de fabricación de quemador y estructura soporte para completar la estructura del sistema power to gas	969	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Limitado	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Contratar servicio de ajustes horno flameless para proceso de calcinación	983	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Contratar perfiles de café para identificar sus propiedades	984	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Adquirir sistema de control para el prototipo de tostación de café	989	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P11	Contratar servicio de análisis de emisiones en banco de ensayos y pruebas en ruta	998	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P15	Contratar servicio de análisis de información de costos	1005	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Contratar servicio técnico de instalación de red de distribución de gas - Fase II: instalación de las unidades de regulación y tuberías desde la cabina de gases a la parte termoquímica para los gases de dióxido de carbono (CO2), metano (CH4) y nitrógeno (N2)	1012	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P6	Contratación de auxiliar de apoyo para consolidación de información para el apoyo en la gestión de datos relacionada con el ecosistema científico	1029	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Limitado	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Contratar servicio de ajustes a la cámara de combustión escalada	1036	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P11	Contratar servicio técnico de construcción de soportes	1038	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P13	Adquirir Componentes para sensores	1044	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Adquirir gas metano para blending de CH4/H2	1045	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Adquirir computador para las etapas de evaluación experimental del electrolizador, reactor de metanación y acoplamiento del sistema power to gas	1046	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES

NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales

VERSIÓN FORMATO: 3.0

Señale con una X En Revisión: _____ Aprobado: ___X___

Versión Plan: 44

Vigencia	Proyecto	Objeto	N° del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	% de Financiamiento por parte del Banco	Enfoque del mercado: (Abierto/limitado/Directo)	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Estado del proceso/Contrato
2023	P5	Adquirir el sistema de enfriamiento que se ajuste al módulo 3 del equipo de muestreo presentado en la norma CEN /BT/TF 143.	1047	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Internacional	Posterior	Previsto
2023	P6	Adquirir Sistema de adecuación de producto - Compresor de alta presión para biometano o metano a 250 bar de descarga con caudal de 10 m ³ /hora, Módulo de almacenamiento para 300 m ³ de biogás (2 módulos de 6 cilindros cada/uno), soporte-remolque con ruedas	1052	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P7	Adquirir materiales e insumos para protección química de serpentín de combustor del prototipo.	1053	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Adquirir Válvulas para tren de aire	1054	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P13	Adquirir Gateway para centro de control de la microrred	1055	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	Todos	Contratar servicios de profesional financiero para el Programa	1056	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Limitado	Nacional	Previa	Previsto
2023	P6, P8	Prestación de servicios profesionales como profesional para formulación de proyectos conducentes a fortalecer y apoyar la estrategia de sostenibilidad de la alianza SENECA.	1057	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Limitado	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Contratar servicio técnico de instalación de red de distribución de gas - Fase III Unidades de regulación e instalación cilindros	1058	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Adquirir Molino de bolas de baja energía (rodadura) con jarra y bolas	1059	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P13	Adquirir Protección anti-isla para seguridad en operaciones en las líneas de conexión de la microrred	1060	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P13	Adquirir materiales e insumos para Componentes para sensores	1061	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir reactivos para actividades experimentales	1062	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir Vidriería especializada para el desarrollo de actividades experimentales	1063	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir Precursores para catalizadores	1064	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir partes e insumos de sistema de reacción independiente para la reacción de metanación.	1065	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P8	Adquirir materiales y consumibles para laboratorio.	1066	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P5	Adquirir Picadora de forrajes para obtención de muestras con tamaños de biomasa ajustados para la alimentación al combustor.	1067	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P2, P6, P7, P8, P10, P11, P13, P14	Prestar servicios profesionales para transferencia tecnológica, conducentes a la creación de un inventario donde se caractericen los desarrollos tecnológicos desarrollados por la alianza SENECA.	1068	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Limitado	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P2, P6, P7, P8, P10, P11, P13, P14	Prestar servicios profesionales para transferencia tecnológica, conducentes a la creación de una base de datos de potenciales interesados en las tecnologías desarrolladas por la alianza SENECA.	1069	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	100%	Limitado	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P5	Adquirir Equipo para medición de punto de inflamación que incluya termómetros.	1070	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto

FORMATO DE PLAN DE ADQUISICIONES

NOMBRE DEL PROGRAMA: Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales

VERSIÓN FORMATO: 3.0

Señale con una X

En Revisión: _____ Aprobado: ___X___

Versión Plan: 44

Vigencia	Proyecto	Objeto	N° del proceso	Categoría Adquisiciones	Método de Adquisición	% de Financiamiento por parte del Banco	Enfoque del mercado: (Abierto/limitado/Directo)	Acceso al mercado: (Nacional/Internacional)	Tipo de Revisión	Estado del proceso/Contrato
2023	P2	Prestar servicios como Investigador en procesamiento de películas	1071	Consultor Individual	Selección directa	100%	Directo	Nacional	Previa	Previsto
2023	P6	Adquirir sistema de almacenamiento de efluente de mayor capacidad y un sistema de monitoreo remoto para la adquisición de datos de variables de interés operativo en planta piloto	1072	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Contratar servicios técnicos de ajuste a la cámara de combustión del sistema de combustión autorrecuperativo y calentamiento por radiación infrarroja, fase 2	1073	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P10	Contratar servicios técnicos de Desarrollo de curvas de tostación de café	1074	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P2	Adquirir gases industriales para laboratorio	1075	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Contratación de servicios técnicos de ajustes al sistema Power to Gas	1076	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Contratar servicios técnicos de ensamble de componentes del sistema Power to Gas (planta de generación de energía eólicasolar, tanque pulmón, reactor de metanación, sistema de combustión)	1077	Servicios de No Consultoría	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto
2023	P9	Adquirir Materiales e insumos para reactor de metanación	1078	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	100%	Abierto	Nacional	Posterior	Previsto