

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	Guatemala
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la Preparación del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible
▪ Número de CT:	GU-T1283
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Marion Le Pommellec (RND/CNI), Jefa de Equipo; Omar Samayoa (CSD/CGU), Co-Jefe de Equipo; Ana Ríos y Onil Banerjee (CSD/RND); Gloria Visconti y Pamela Ferro (CSD/CCS); Aymé Sosa (CCS/CGU); Rodrigo Castro y Lilena Martínez (VPC/FMP); Juan-Carlos Perez-Segnini (LEG/SGO); Luis Larrazabal (CID/CGU); Maria Jose Carreras y Julia Miguez (VPS/ESG); Lisa Sofia Restrepo (CSD/RND)
▪ Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión	Apoyo Operativo
▪ Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT:	GU-L1165 y GU-G1005 - Proyecto de Gestión Forestal Sostenible
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	N/A
▪ Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica):	Instituto Nacional de Bosques (INAB) de Guatemala
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto (organización o entidad responsable de la ejecución del programa de CT)	Banco Interamericano de Desarrollo, a través de la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos por Desastres (CSD/RND)
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Programa de Inversión Forestal (PIF) – SCX
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$475,000
▪ Contrapartida Local, si hay:	N/A
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	Ejecución: 18 meses. Desembolsos: 18 meses
▪ Fecha de Inicio requerido:	Octubre 2018
▪ Tipos de consultores (firmas o consultores individuales):	Firmas y consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	CSD/RND y CSD/CCS
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Oficina de País de Guatemala (CGU)
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Sí: con los desafíos de Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Integración económica; y con los temas transversales de Igualdad de género y diversidad; Cambio climático y sostenibilidad ambiental; Instituciones y estado de derecho.

II. Descripción del Préstamo Asociado

- 2.1 En junio 2017, el Programa de Inversión Forestal (PIF), ventanilla del Fondo de Inversión sobre el Clima (SCX), aprobó el [Plan de Inversión Forestal](#) presentado por

el Gobierno de Guatemala, destinado a acompañar la implementación de la [Estrategia Nacional para el Abordaje de la Deforestación y Degradación de los Bosques \(Estrategia REDD+\)](#).

- 2.2 El Plan de Inversión Forestal, por un monto total de US\$24 millones, contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos complementarios, entre los cuales un **Proyecto de Gestión Forestal Sostenible**, por un monto total de US\$9.7 millones¹ a ser administrado por el Banco² y ejecutado por el Instituto Nacional de Bosques (INAB).
- 2.3 El objetivo del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible es contribuir a reducir la tasa de deforestación y degradación forestal en Guatemala, con la finalidad de proteger los servicios ecosistémicos brindados por los bosques. Los resultados esperados son: (i) aumentar el acceso al financiamiento público para actividades forestales; (ii) reducir el desbalance entre demanda y oferta de leña; (iii) aumentar la presencia de árboles en las tierras de uso agropecuario; y (iv) mejorar la rentabilidad de la actividad forestal. Los beneficiarios serán los actores de la cadena en las zonas de intervención, incluido pequeños productores, miembros de comunidades, así como Micro, Pequeñas y Medianas Empresas involucradas en corte, transporte, transformación y venta. Para lograr dichos objetivos, el Proyecto financiará servicios y equipos estructurados en tres componentes:
- a. Componente 1. Fortalecimiento institucional (Estimado BID: Préstamo US\$2,125,000; Donación US\$775,000). Con el objetivo de disminuir los costos de transacción asociados a los trámites administrativos (en particular para el otorgamiento de incentivos forestales), se financiará la modernización de los sistemas de gestión de información (re-ingeniería y automatización de procesos, firma electrónica), de los métodos de monitoreo y control (muestreo con base en riesgos, control por drones) y de certificación, así como el fortalecimiento de capacidades de los recursos humanos (capacitación, equipamiento).
 - b. Componente 2. Manejo forestal sostenible de los bosques y restauración del paisaje forestal (Estimado BID: Préstamo US\$2,500,000). Con el objetivo de diversificar las fuentes de leña (plantaciones energéticas), superar barreras al desarrollo de sistemas agroforestales y silvopastoriles y racionalizar la extracción de leña en los bosques naturales; se brindará asistencia técnica y capacitación a los actores (i) para preparar e introducir expedientes para acceso a incentivos forestales; y (ii) para el establecimiento de plantaciones y manejo sostenible de los bosques naturales y plantaciones.
 - c. Componente 3. Vinculación Bosques-Industria-Mercado (Estimado BID: Préstamo US\$2,900,000). Con el objetivo de aumentar el valor agregado y el acceso a mercados de los productos maderables y no maderables de los bosques en estado de producción, se financiará asistencia técnica y apoyo a acceso a información y a coordinación entre actores, en sinergia con la operación GU-T1280 (asistencia técnica para acceso a financiamiento y a mercados, y creación de un fondo de garantía).

¹ US\$8.45 millones de préstamo concesional (GU-L1165); US\$775,000 de Donación Especial para Cofinanciamiento (GU-G1005); y US\$475,000 de recursos no reembolsables para formular el proyecto, mediante la presente CT (esta última asignación fue confirmada por el PIF el 29 de agosto del 2018).

² Los dos otros proyectos serán administrados por el Banco Mundial y el Fondo Multilateral de Inversión (GU-T1280 - Garantías Verdes para Paisajes Competitivos).

- 2.4 El proyecto se encuentra en etapa de preparación. Con recursos de la CT GU-T1272; ATN/FP-16400-GU (Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala), iniciaron en Julio 2018 los siguientes estudios: (i) priorización de municipios de intervención con base en un análisis multicriterio, incluido un análisis integral de riesgos; (ii) diagnóstico y diseño técnico de los tres componentes; y (iii) evaluación Ambiental y Social Estratégico y Marco de Gestión Ambiental y Social (incluido análisis de género, así como todos los análisis y consultas necesarios para garantizar la adaptación cultural de las intervenciones propuestas y la gestión de conflictos en las áreas de intervención que cuentan con poblaciones indígenas). El ERM está previsto para octubre del 2018, cuando hayan finalizado el análisis integral de riesgos y la identificación de municipios de intervención.

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1 El propósito de la presente CT es apoyar la conceptualización y el diseño del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible (GU-L1165 y GU-G1005), a través de la elaboración de insumos técnicos y operativos propios de la preparación de dicho programa.
- 3.2 A fin de no retrasar la preparación del Proyecto, se requiere disponer de los recursos de la CT en octubre de 2018 y por lo tanto se requiere autorización de la CT fuera del ERM del Proyecto, previsto el mismo mes de octubre, pero sujeto a la culminación oportuna y validación por el Gobierno de Guatemala del estudio de identificación de municipios de intervención y análisis integral de riesgos.
- 3.3 El futuro Proyecto, y por lo tanto la presente CT, son consistentes con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 del Banco (AB-3008) y se espera que contribuyan al Marco de Resultados Corporativos 2016-2019 – CRF (GN-2727-6) a través de los desafíos de desarrollo de: (i) Inclusión Social e Igualdad, al contribuir al acceso de los pequeños productores y comunidades a servicios y financiamientos públicos forestales; (ii) Productividad e Innovación, al fomentar la productividad y rentabilidad de la actividad forestal a lo largo de la cadena de valor e innovaciones tecnológicas en los sectores público y privado; y (iii) Integración Económica, al promover los vínculos con los mercados. Se alinean con los temas transversales de: (i) Equidad de Género y Diversidad, por su enfoque en poblaciones indígenas y mujeres; (ii) Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental, por su orientación hacia la protección de los servicios ecosistémicos del bosque; y (iii) Instituciones y Estado de Derecho, al fortalecer la administración forestal pública. Es consistente con la Estrategia del Banco con Guatemala 2017-2020 – EBP (GN-2899), por su contribución al objetivo de promoción de la generación de energía renovable y a los temas transversales de cambio climático, igualdad de género y atención a poblaciones indígenas. También es consistente con los Marcos Sectoriales de: Agricultura y Gestión de Recursos Naturales (GN-2709-5), en su dimensión de éxito “Los recursos naturales en la región son aprovechados de manera sustentable”; de Medio Ambiente y Biodiversidad (GN-2827-3), en su dimensión de éxito “Las poblaciones marginadas y comunidades indígenas reducen su vulnerabilidad y exposición a factores de degradación ambiental y riesgos de desastres, y mejoran sus condiciones de ingreso y calidad de vida asociado a su capital natural”; y de Cambio Climático (GN-2835-3), en su dimensión de éxito “Los países mejoran su acceso al financiamiento climático y diversifican su uso”.

IV. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 4.1 Esta CT tendrá un único componente:

- 4.2 **Componente I. Apoyo al Gobierno de la República de Guatemala en el diseño de la operación GU-L1165/GU-G1005.** Considerando que la CT GU-T1272 financia los estudios de definición del contenido de los componentes y la viabilidad socioambiental del Proyecto, la presente CT se focalizará en actividades de consultoría que ayudarán a analizar la viabilidad económica e institucional, incluyendo: (i) Análisis económico ex-ante del Proyecto, mediante la implementación de la Plataforma Integrada de Modelado Económico-Ambiental (IEEM) y sus vínculos con el uso de la tierra y el modelado de servicios ecosistémicos (IEEM + ESM) en Guatemala; (ii) Planificación del monitoreo y evaluación del Proyecto durante su ejecución y una vez finalizado, mediante la definición de los indicadores de impactos, resultados y productos esperados del programa, medios de verificación; y el desarrollo de los instrumentos de seguimiento y evaluación, con metodología, cronograma, responsables y presupuesto; (iii) Encuestas de levantamiento de línea de base; (iv) Diagnóstico del sistema de gestión de información forestal nacional y recomendaciones de modernización, como fuente principal de datos para el monitoreo y la evaluación; (v) Análisis de marco de política y regulatorio del manejo forestal sostenible y recomendaciones de mejora (que el INAB abordará de forma paralela y complementaria a la operación) con el objetivo de mejorar el entorno en el cual se ejecutan las inversiones públicas y privadas en el sector y por lo tanto optimizar los resultados de las mismas; (vi) Análisis de la capacidad del INAB para ejecutar la operación GU-L1165/GU-G1005, en particular en cuanto a programación y organización, capacidad técnica, gestión administrativa, financiera y control, y adquisiciones de bienes y servicios; y en base a ello, la identificación y planificación de medidas que permitan superar las eventuales debilidades detectadas; recomendaciones sobre el esquema de ejecución³; y elaboración del reglamento operativo del Proyecto; y (vii) Los servicios de un consultor de enlace que garantice el seguimiento de las consultorías por parte del INAB (Ejecutor del Proyecto) y la plena coordinación con el BID y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), beneficiario del proyecto.
- 4.3 El resultado directo esperado de la generación de los productos financiados por esta CT es disponer de un Documento de Desarrollo de la Operación GU-L1165 / GU-G1005 (POD) y sus anexos, elaborados conforme los más altos estándares establecidos por el Banco, plenamente acordados con el futuro Ejecutor, en los plazos establecidos.
- 4.4 El costo total de la CT es de US\$475,000, que serán financiados por el Programa de Inversión Forestal (SCX - PIF).

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad	Descripción	BID/SCX-PIF (US\$)	Financiamiento total (US\$)
Componente I. Apoyo al diseño de la Operación GU-L1165/GU-G1005	Consultorías para el diseño de la operación	475,000	475,000
TOTAL		475,000	475,000

³ El esquema de ejecución de la operación GU-L1165/GU-G1005 tomará en cuenta las consideraciones citadas en la Estrategia de País vigente, así como las recomendaciones de la consultoría "Fortalecimiento de la ejecución de la cartera del BID en Guatemala", supervisada por la Representación del Banco en Guatemala y cofinanciada por la comisión pagada al Banco por el Programa de Inversión Forestal.

- 4.5 El Banco hará la selección, contratación y los pagos de todas las consultorías, por lo tanto, no habrá auditoría.
- 4.6 De las consultorías mencionadas en el párrafo 4.2, las (i), (vi) y (vii) serán contratadas mediante procedimiento de selección directa, de firmas y consultores individuales que cuentan con experiencia reciente contrastada en proyectos afines del Banco. La consultoría (ii) será realizada por la FAO, de conformidad con un acuerdo-marco firmado con el Banco para realizar trabajos de esta naturaleza. Más información al respecto puede ser consultada en el [plan de adquisiciones](#).

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1 La agencia ejecutora de la CT será el BID, a través de la división CSD/RND, a solicitud del beneficiario y por siguientes razones: (i) Aprovechar la experiencia y lecciones aprendidas del BID en la preparación, supervisión y evaluación de operaciones del sector forestal y del PIF; y (ii) Minimizar el riesgo de que los productos de la CT sufran retrasos o no cumplan con los estándares de calidad que exigen los comités del Banco de revisión de propuestas de operaciones, para permitir preparar la operación GU-L1165/GU-G1005 en los plazos establecidos.
- 5.2 El Banco contratará los servicios de (i) consultores individuales, de acuerdo a lo establecido en la Política AM-650; (ii) de firmas consultoras, de acuerdo a lo establecido en la Política para la Selección y Contratación de Empresas Consultoras (GN-2765-1) y sus Directrices Operativas OP-1155-4 que entró en vigor el 01 de enero 2017; y (iii) otros servicios conexos, de acuerdo a lo establecido en la Política de Adquisiciones Institucionales del BID (GN-2303-20).
- 5.3 El Banco ejecutará la CT en estrecha coordinación con el INAB y el CONAP, mediante comunicación continua, reuniones periódicas de trabajo, revisión y acuerdo mutuo de los términos de referencia para la contratación de los estudios, y la supervisión conjunta de las actividades, informes y productos de los consultores.
- 5.4 El monitoreo de la CT se realizará por el Banco en coordinación con el INAB, y se basará en la comparación entre las adquisiciones previstas y las adquisiciones efectivamente realizadas; y los productos previstos en el plan de trabajo de cada consultor y los productos efectivamente entregados.
- 5.5 Los costos de ejecución de la CT serán asumidos por el “fee” otorgado por el PIF para el diseño y futura supervisión del Proyecto; y por el presupuesto administrativo del personal del Banco que es parte del equipo de proyecto.

VI. Riesgos importantes

- 6.1 Existen riesgos de retrasos en la ejecución de esta CT, asociados a: (i) posibles demoras en la obtención de los insumos esperados de las consultorías financiadas por la CT GU-T272, lo que impactaría el cronograma de ejecución de la presente CT, por el carácter secuencial de los estudios. Se está mitigando este riesgo mediante una estrecha supervisión de los consultores encargados de la selección de municipios de intervención y diseño de los componentes, mediante reuniones semanales en coordinación con el Ejecutor; y (ii) posibles demoras en la revisión y aprobación de los estudios por parte de las entidades de Gobierno. Se mitigará este riesgo a través de una supervisión estrecha de los consultores, incluido con el apoyo del consultor de enlace INAB-CONAP-BID que estará totalmente dedicado a esta tarea.

VII. Excepciones a las políticas del Banco

- 7.1 N/A.

VIII. Salvaguardias Ambientales

- 8.1 La CT ha sido clasificada como Categoría “[C](#)”, según la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703). Dicha clasificación refleja la naturaleza de las actividades a financiar, las cuales no presentan impactos ambientales o sociales esperables: estudios de viabilidad económica e institucional para apoyar el diseño del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible (Ver Filtro de Salvaguardias Ambientales). Esta CT es una oportunidad para reforzar las capacidades institucionales del INAB y así asegurar una adecuada implementación del proyecto en cumplimiento con las políticas del Banco, incluyendo políticas ambientales y sociales.

Anexos Requeridos:

- [Solicitud del Cliente](#)
- [Matriz de Resultados](#)
- [Términos de Referencia](#)
- [Plan de Adquisiciones](#)

APOYO A LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

GU-T1283

CERTIFICACIÓN

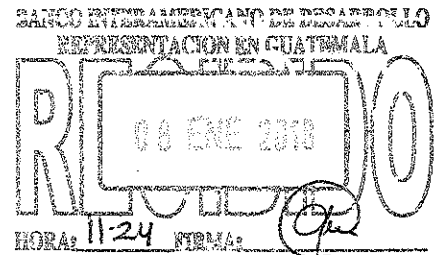
Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el **FONDO ESTRATÉGICO SOBRE EL CLIMA (SCX)**, de conformidad con la comunicación de fecha 13 de junio de 2018 suscrita por Alvaro Flores. Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$475.000** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de seis (6) meses calendario contados a partir de la fecha de elegibilidad del proyecto para financiamiento. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en dólares estadounidenses. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de esta operación. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

MINISTERIO DE FINANZAS PUBLICAS
GUATEMALA, C. A.

005

3 de enero de 2018

Señor
Carlos N. Melo
Representante
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-
Su Despacho




Señor Representante:


Me dirijo a usted, para hacer referencia a las gestiones que se realizan ante el Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, en el marco de la manifestación del interés del Gobierno de Guatemala, en continuar con el diseño del Plan de Inversión Forestal -PIF-, lo cual permitirá determinar la factibilidad de que Guatemala pueda acceder a un potencial préstamo por US\$20.85 millones; y una Cooperación Técnica No Reembolsable, por US\$3.15 millones.

En ese sentido, en mi calidad de Gobernador Titular por la República de Guatemala, ante el Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, y en atención al requerimiento formulado por el Instituto Nacional de Bosques -INAB-, por medio de oficios Ref. G.720-2017 y Ref. G.742-2017 (copias adjuntas), solicito una Cooperación Técnica No Reembolsable por un monto de US\$475,000.00, orientada a iniciar el diseño del Proyecto 1, denominado "Gestión Forestal Sostenible".

Al respecto, el INAB manifiesta que con el propósito de realizar un proceso más expedito, solicita que el Banco sea el organismo ejecutor de dicha cooperación, lo cual permitirá finalizar dentro del plazo previsto, el diseño y aprobación de los proyectos de inversión propuestos en dicho Plan.

Sin otro particular me suscribo de usted, atentamente,


Julio Hector Estuarda
MINISTRO DE FINANZAS PUBLICAS



Adjunto.: Lo indicado

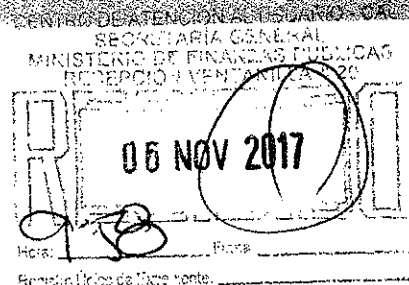
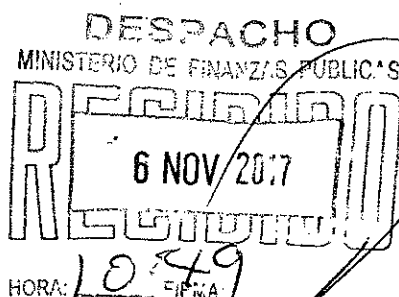
c.c.: Ing. Rony Estuardo Granados Mérida, Gerente INAB

DCP/RMOS/MR/MNCG
Ref.: CAU 2017 - 86,933, 89,211



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

UAF



2017-86933

Guatemala, 02 de noviembre de 2017
Ref.G.720-2017

Respetable Señor Ministro:

Con un cordial y atento saludo, me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que el Instituto Nacional de Bosques (INAB) en coordinación con el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), sometió un Plan de Inversión con el Forest Investment Program (FIP) del Climate Investment Funds (CIF), para acceder a USD 24 millones para la implementación de actividades de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero a través de reducir la deforestación y degradación de bosques, y aumentar la cobertura forestal del país.

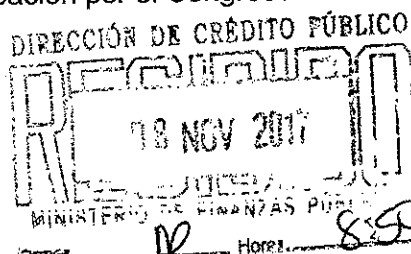
Este Plan de Inversión fue aprobado por el FIP el 9 de junio de 2017, dando dieciocho meses como plazo máximo para el diseño y aprobación de los proyectos inversión propuestos en dicho Plan y con ello acceder al financiamiento total de los USD 24 millones (USD 3.15 millones de donación y USD 20.85 millones de préstamo concesional). Este monto será dividido en tres proyectos que serán ejecutados paralelamente:

No.	Nombre proyecto	BMD	Monto total (millones USS)		
			Donación	Préstamo concesional	Total
1	Gestión forestal sostenible	BID	1.25	8.45*	9.7
2	Gobernanza y diversificación de medios de vida local	BM	1.4	10.4*	11.8
3	Acceso a financiamiento	BID/FOMIN	0.5	2**	2.5
Total			3.15	20.85	24

* Préstamo sector público

** Préstamo sector privado

Todo este proceso de preparación de esta propuesta ha venido siendo discutida y consensuada con la Dirección de Crédito Público, y entendemos que, para la aprobación de estas operaciones se deberá agotar todo el proceso de gestión que establece el Estado de Guatemala, incluyendo la aprobación por el Congreso de la República.





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

El siguiente paso será diseñar cada uno de estos proyectos siguiendo el ciclo que se utiliza para operaciones de préstamo con multilaterales. Esta solicitud en particular corresponde al proyecto 1 "Gestión forestal sostenible", el cual se iniciará a diseñar con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

En este sentido, solicito que en su calidad de gobernador titular ante el BID, pueda requerir a ese organismo, gestionar y ejecutar una Cooperación Técnica no reembolsable por un monto de USD 450,000.00 destinada al diseño del proyecto 1 "Gestión Forestal Sostenible".

La solicitud de ejecución directa por parte del BID es para que nos permita realizar un proceso más expédito y con ello finalizar la aprobación dentro del plazo establecido.

Sin otro particular me suscribo de usted, atentamente,

Ing. Rony Estuardo Granados Mérida
GERENTE



Licenciado
Julio Héctor Estrada
Ministro de Finanzas Públicas
Su Despacho

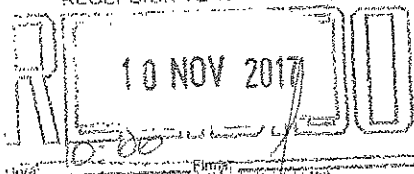
c.c. Archivo



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

2017-89211

ATENCIÓN AL USUARIO -CAU-
SECRETARÍA GENERAL
MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS
RECEPCIÓN VENTANILLA # 31



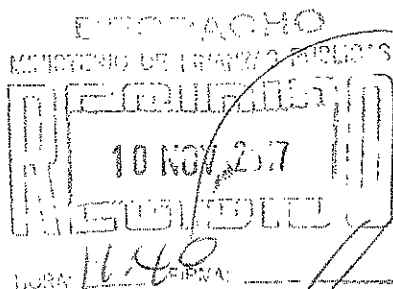
Guatemala, 09 de noviembre de 2017
Ref.G.742-2017

Respetable Señor Ministro:

Con un cordial y atento saludo, me dirijo a usted en seguimiento al Oficio Ref. G.720-2017, de fecha 02 de noviembre del presente año, en el cual se solicita que en su calidad de gobernador titular ante el BID, pueda requerir a ese organismo, gestionar y ejecutar una Cooperación Técnica no reembolsable por un monto de USD 450,000.00 destinada al diseño del proyecto 1 "Gestión Forestal Sostenible".

Al respecto, me permito hacer de su conocimiento que según los análisis y necesidades evaluadas es necesario ampliar el monto requerido en dicho oficio, a USD 475,000.00.

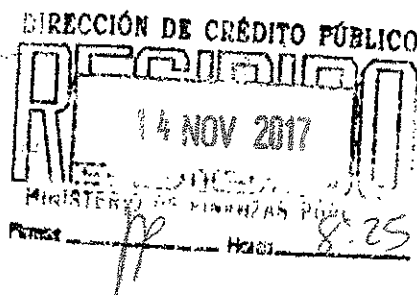
Sin otro particular me suscribo de usted, atentamente,



Ing. Rony Estuardo Granados Mérida
GERENTE



Licenciado
Julio Héctor Estrada
Ministro de Finanzas Públicas
Su Despacho



c.c. Archivo

VICEMINISTERIO DEL AREA DE
ADMINISTRACION FINANCIERA



HORA: 15:39 FIRMA:

Results Matrix

Outcomes

Outcome: 1 1. Investment loan "Sustainable Forest Management Program (GU-L1165/GU-G1005)" designed								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2019	EOP
1.1 1.1 Loan Proposal (GU-L1165/GU-G1005) designed		Loan Proposal	0.00	2018	Loan proposal itself	P	1.00	1.00
						P(a)	1.00	1.00
						A		

 CRF Indicator

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 1 Support to the Government of Guatemala in the design of the loan operation (GU-L1165/GU-G1005)						Physical Progress		Financial	
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	EOP		EOP	
1.1 Feasibility study completed	Ex ante economic assessment	Studies (#)	0	2018	Final report	P	1	P	25000
						P(a)	1	P(a)	25000
						A		A	
1.2 Monitoring and Evaluation Plan developed	Monitoring and evaluation plan	Plans (#)	0	2018	Final report	P	1	P	45000
						P(a)	1	P(a)	45000
						A		A	
1.3 Surveys conducted	Baseline survey	Surveys (#)	0	2018	Final report	P	1	P	200000
						P(a)	1	P(a)	200000
						A		A	
1.4 Diagnostics and assessments completed	Diagnostic of forest policy and regulatory framework	Diagnostics (#)	0	2018	Final report	P	1	P	15000
						P(a)	1	P(a)	15000
						A		A	
1.5 Diagnostics and assessments completed	Diagnostic of the Forest Information Management System	Diagnostics (#)	0	2018	Final report	P	1	P	150000

						P(a)	1
						A	
1.6 Institutional capacity analysis conducted	Assessment of the future Project's Executing Agency capacities	Assessments (#)	0	2018	Final report	P	1
						P(a)	1
						A	
1.7 Project implementation unit strenghtened	Liaison, coordination and monitoring officer	PIUs (#)	0	2018	Final report	P	1
						P(a)	1
						A	

P(a)	150000
A	
P	10000
P(a)	10000
A	
P	30000
P(a)	30000
A	






Other Cost



Total Cost

 CRF Indicator

 Standard Output Indicator



Progress			
Theme	Fund	Flags	
Climate Change	SCX		
Biodiversity and Ecosystem Conservation	SCX		
Biodiversity and Ecosystem Conservation	SCX		
Biodiversity and Ecosystem Conservation	SCX		
Biodiversity and Ecosystem Conservation	SCX		

Biodiversity and Ecosystem Conservation	SCX	
Biodiversity and Ecosystem Conservation	SCX	

Consultoría en Análisis Económico para el Programa de Inversión Forestal en Guatemala para la División Desarrollo Rural

Contexto:

Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.¹ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Gestión forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID2, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de la presente consultoría.

Objetivos de la consultoría

Los formuladores de políticas están interesados en evaluar los posibles impactos de las políticas y las alternativas de inversión antes de tomar decisiones. Anteriormente, el análisis de políticas tendía a centrarse en los impactos de las políticas sobre medidas de ingresos como el Producto

¹ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala
https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

² El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Interno Bruto (PIB), el producto del sector y el ingreso familiar, reflejando la contribución anual de capital natural, capital humano y capital manufacturado a la economía. Cada vez más, es necesario centrarse en los impactos de las políticas sobre la riqueza y las interacciones bidireccionales entre la economía y el medio ambiente, incluida la mejora / agotamiento de los recursos ambientales y la contaminación, y los servicios del ecosistémicos³. El conocimiento de estos impactos y las interacciones nos proporcionará una mejor comprensión de cómo las políticas y las alternativas de inversión pueden afectar no solo los ingresos anuales, sino también la riqueza subyacente de una región o nación que apuntala sus perspectivas de crecimiento a largo plazo.

A través de la Cooperación Técnica RG-T2503, se desarrolló y se puso a prueba la Plataforma Integrada de Modelado Económico-Ambiental (IEEM) y sus vínculos con el uso de la tierra y el modelado de servicios ecosistémicos (IEEM + ESM) en Guatemala⁴. Desde entonces, las plataformas de IEEM se han desarrollado para otros países de ALC, incluidos Colombia y Costa Rica, así como también fuera de ALC.

Al igual que con la mayoría de las inversiones del BID, se requiere un análisis económico ex-ante para demostrar la viabilidad económica de la intervención. Con este fin, los objetivos de esta consultoría son: (i) realizar un análisis económico ex-ante del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible, aplicando el IEEM-GUA multi-regional; (ii) en el análisis de escenarios, considere cómo el Proyecto de Gestión Forestal Sostenible y sus impactos sobre el suministro de servicios ecosistémicos afectarían la economía con el propósito de introducir feedbacks/retroalimentaciones entre la modelación de servicios ecosistémicos e IEEM-GUA.

Lo que harás: El consultor será encargado de llevar a cabo, pero sin limitarse a, las siguientes actividades:

- En colaboración con el Equipo del BID, diseñe los escenarios del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible que se evaluarán con IEEM-GUA.
- Estime los impactos económicos del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible en la economía, los hogares, la pobreza y la desigualdad, y la riqueza. Para los impactos de pobreza y desigualdad, IEEM-GUA se ha vinculado con un modelo de micro simulación para estimar estos impactos. Los costos de inversión del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible se incorporarán al diseño y análisis de escenarios con IEEM-GUA⁵.
- Trabajar en estrecha colaboración con el experto en modelización de los servicios ecosistémicos y de uso y cobertura del suelo (LULC) para evaluar cómo los impactos del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible sobre el suministro de servicios ecosistémicos se volverá a alimentar los escenarios en IEEM-GUA. Esto implica que cada escenario se ejecutará de manera iterativa donde la simulación con IEEM-GUA resulta en impactos sobre LULC y los servicios ecosistémicos, que a su vez tendrán un impacto sobre la

³ Para una discusión sobre la riqueza, ver:

STIGLITZ, J. E., SEN, A. & FITOUSSI, J. 2009. Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress.

STIGLITZ, J. E., SEN, A. K. & FITOUSSI, J. P. 2010. Mis-Measuring Our Lives: Why GDP Doesn't Add Up, New York, New Press.

LANGE, G.-M., WODON, Q. & CAREY, K. (eds.) 2018. The Changing Wealth of Nations 2018: Building a Sustainable Future., Washington DC: World Bank.

⁴ BANERJEE, O., CICOWIEZ, M., VARGAS, R. & HORRIDGE, M. 2017. The SEEA-Based Integrated Economic-Environmental Modelling Framework: An Illustration with Guatemala's Forest and Fuelwood Sector. Environmental and Resource Economics, 1-20.

⁵ Para un ejemplo, ver: BANERJEE, O., CICOWIEZ, M. & MOREDA, A. 2017. Reconciliation Once and For All: Economic Impact Evaluation and Social Cost Benefit Analysis. IDB Working Paper No. 835. Washington DC: Inter-American Development Bank.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

economía. Estos impactos sobre la economía se implementarán en IEEM-GUA, lo que nuevamente generará impactos en LULC y en el suministro de servicios ecosistémicos. Estas retroalimentaciones se implementarán de forma iterativa hasta el final del período analítico, que en este análisis será 2040.

- Con base en los resultados del análisis, lleve a cabo un análisis costo beneficio para cada escenario utilizando la variación equivalente como medida de bienestar. Usando los precios acordados para el carbono y la leña, el valor de los servicios de secuestro de carbono y la provisión de leña también se incorporarán en el análisis de costo-beneficio.
- Informe final. El informe final presentará la metodología, los resultados/análisis y el análisis de costo beneficio. Además, contendrá todos los datos / modelos desarrollados a través de esta consultoría, un manual técnico que describa los procedimientos seguidos en la construcción de la base de datos/modelo de micro simulación/IEEM-GUA multi-regional; cómo se implementaron los ciclos de retroalimentación entre IEEM-GUA y LULC y ESM, y; una guía técnica para el uso de todos los modelos. Estos documentos juntos contendrán información suficientemente detallada para que otros investigadores puedan replicar la construcción de los modelos, realizar las mismas simulaciones y obtener resultados similares.

Deliverables:

- Plan de trabajo con metodología y cronograma.
- Borrador de informe final.
- Informe final.

Cronograma de Pagos:

Los pagos al consultor se harán de acuerdo con el siguiente cronograma:

- 25% con la aprobación del plan de trabajo y metodología.
- 25% con la aprobación del informe intermedio.
- 50% con la aprobación del informe final.

Habilidades que necesitarás: habilidades en la construcción modelos de equilibrio general y publicaciones que lo demuestran.

- **Educación:** poseer un PhD en economía o un campo estrechamente relacionado.
- **Experiencia:** Un mínimo de 10 años de experiencia.
- **Idiomas:** español.
- **Competencias Generales y Técnicas:** Experiencia en la construcción de modelos de equilibrio general y el análisis económico.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.
- **Duración del contrato:** 4 meses.
- **Ubicación:** Consultoría externa – No tendrá viajes.
- **Persona responsable:** Especialista CSD/RND.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo con las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría en Sistemas de Información Geográfica para el Programa de Inversión Forestal en Guatemala para la División de Desarrollo Rural

Contexto:

Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.⁶ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Manejo forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID⁷, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de la presente consultoría.

Objetivos de la consultoría:

Los formuladores de políticas están interesados en evaluar los posibles impactos de las políticas y las alternativas de inversión antes de tomar decisiones. Anteriormente, el análisis de políticas tendía a centrarse en los impactos de las políticas sobre medidas de ingresos como el Producto

⁶ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala
https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

⁷ El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Interno Bruto (PIB), el producto del sector y el ingreso familiar, reflejando la contribución anual de capital natural, capital humano y capital manufacturado a la economía. Cada vez más, es necesario centrarse en los impactos de las políticas sobre la riqueza y las interacciones bidireccionales entre la economía y el medio ambiente, incluida la mejora / agotamiento de los recursos ambientales y la contaminación, y los servicios del ecosistémicos⁸. El conocimiento de estos impactos y las interacciones nos proporcionará una mejor comprensión de cómo las políticas y las alternativas de inversión pueden afectar no solo los ingresos anuales, sino también la riqueza subyacente de una región o nación que apuntala sus perspectivas de crecimiento a largo plazo.

A través de la Cooperación Técnica RG-T2503, se desarrolló y se puso a prueba la Plataforma Integrada de Modelado Económico-Ambiental (IEEM) y sus vínculos con el uso de la tierra y el modelado de servicios ecosistémicos (IEEM + ESM) en Guatemala⁹. Desde entonces, las plataformas de IEEM se han desarrollado para otros países de ALC, incluidos Colombia y Costa Rica, así como también fuera de ALC.

Los objetivos de esta consultoría son: (i) modelar el cambio de uso y cobertura de suelos (LULC) que pueda causar el Proyecto de Gestión Forestal Sostenible en función de los resultados de las simulaciones del modelo IEEM-GUA, y; (ii) en el análisis de escenarios, considere cómo el Proyecto de Gestión Forestal Sostenible y sus impactos sobre el suministro de servicios ecosistémicos afectarían la economía con el propósito de introducir feedbacks/retroalimentaciones entre la modelación de servicios ecosistémicos e IEEM-GUA.

Lo que harás: El consultor será encargado de llevar a cabo, pero sin limitarse a, las siguientes actividades:

- Desarrollar reglas de decisión para implementar los cambios en LULC informado por IEEM-GUA para cada escenario.
- Desarrollar nuevos mapas LULC para cada escenario y período de tiempo según los resultados de IEEM-GUA.
- Calibrar un modelo de servicios ecosistémicos para el almacenamiento y secuestro de carbono para Guatemala, e implementarlo junto con los modelos de servicios ecosistémicos calibrados para fertilidad del suelo, retención de suelos y suministro de agua, para cada escenario y período utilizando los nuevos mapas LULC.
- Trabajar en estrecha colaboración con el experto en modelización de los servicios ecosistémicos y de uso y cobertura del suelo (LULC) para evaluar cómo los impactos del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible sobre el suministro de servicios ecosistémicos se volverá a alimentar los escenarios en IEEM-GUA. Esto implica que cada escenario se ejecutará de manera iterativa donde la simulación con IEEM-GUA resulta en impactos sobre LULC y los servicios ecosistémicos, que a su vez tendrán un impacto sobre la economía. Estos impactos sobre la economía se implementarán en IEEM-GUA, lo que nuevamente generará impactos en LULC y en el suministro de servicios ecosistémicos.

⁸ Para una discusión sobre la riqueza, ver:

STIGLITZ, J. E., SEN, A. & FITOUSSI, J. 2009. Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress.

STIGLITZ, J. E., SEN, A. K. & FITOUSSI, J. P. 2010. Mis-Measuring Our Lives: Why GDP Doesn't Add Up, New York, New Press.

LANGE, G.-M., WODON, Q. & CAREY, K. (eds.) 2018. The Changing Wealth of Nations 2018: Building a Sustainable Future., Washington DC: World Bank.

⁹ BANERJEE, O., CICOWIEZ, M., VARGAS, R. & HORRIDGE, M. 2017. The SEEA-Based Integrated Economic-Environmental Modelling Framework: An Illustration with Guatemala's Forest and Fuelwood Sector. Environmental and Resource Economics, 1-20.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Estas retroalimentaciones se implementarán de forma iterativa hasta el final del período analítico, que en este análisis será hasta 2040. Todos los escenarios se implementarán con y sin retroalimentación/feedbacks.

- Para cada escenario, servicio ecosistémico y período de tiempo, resumir los resultados de los impactos en la provisión de servicios ecosistémicos, comparando los resultados con y sin la inversión del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible, y con y sin retroalimentación/feedbacks.
- Informe final. El informe final presentará la metodología, los resultados y el análisis. El formato del informe será de un journal paper científico. Los resultados y el análisis se proporcionarán en formatos tabulares y gráficos (incluido el mapeado). Además, contendrá todos los datos/modelos desarrollados a través de esta consultoría, un manual técnico que describe los procedimientos seguidos en la construcción/calibración de los modelos; cómo se implementaron los ciclos de retroalimentación entre IEEM-GUA y LULC y ESM, y; una guía técnica para el uso de todos los modelos. Estos documentos juntos contendrán información suficientemente detallada para que otros investigadores puedan replicar la construcción de los modelos, realizar las mismas simulaciones y obtener resultados similares

Deliverables:

- Plan de trabajo con metodología y cronograma.
- Borrador del informe final.
- Informe final.

Cronograma de Pagos

Los pagos al consultor se harán de acuerdo con el siguiente cronograma:

- 25% con la aprobación del plan de trabajo y metodología.
- 25% con la aprobación del borrador del informe final.
- 50% con la aprobación del informe final.

Habilidades que necesitarás: habilidades en sistemas de información geográfica y recursos naturales.

- **Educación:** título en manejo de recursos naturales y sistemas de información geográfica;
- **Experiencia:** un mínimo de 10 años de experiencia.
- **Idiomas:** inglés o español.
- **Competencias técnicas:** Experiencia con la Plataforma IEEM + ESM y su aplicación.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.
- **Duración del contrato:** 4 meses.
- **Ubicación:** Consultoría externa – No tendrá viajes.
- **Persona responsable:** Especialista CSD/RND.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo con las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría para la Realización de la Evaluación de Impacto del Programa de Gestión Forestal Sostenible en Guatemala

Contexto:

Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.¹⁰ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Manejo forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID¹¹, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de la presente consultoría.

Objetivos

La consultoría propuesta, apoyará al Gobierno y al equipo del proyecto del Banco en desarrollar un Plan de Evaluación de Impacto, donde se describan los indicadores principales, la

¹⁰ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala

https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

¹¹ El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

metodología, el cronograma de actividades, encuestas de seguimiento, etc., el diseño y tamaño de muestra, así como el presupuesto necesario para ejecutar las actividades de línea de base, seguimiento de la consecución de los objetivos y evaluación del impacto del proyecto. Los objetivos específicos son: i) describir la lógica de la intervención; ii) presentar los indicadores de resultados e impactos que servirán para la medición de los efectos del programa; iii) proponer una metodología experimental o cuasi-experimental para la implementación de la evaluación de impacto del programa y que sea validada por el equipo de proyecto; iv) estimar el diseño muestral para la recolección de la línea de base y encuesta(s) de seguimiento; v) presentar un calendario de actividades y el presupuesto asociado; y vi) elaborar un instrumento de captura de información que permita medir los impactos del programa.

Lo que harás

En cercano intercambio con los equipos del Banco, del Gobierno de Guatemala, y en estrecha colaboración con los consultores a cargo de apoyar al diseño de la operación para realizar el Plan de Evaluación de Impacto del programa, el consultor propondrá una metodología lo más rigurosa posible (dando prioridad a las metodologías de tipo experimental o cuasi-experimental) que se haya acordado con los miembros del equipo y tomando en consideración los siguientes aspectos metodológicos: (i) la lógica de la intervención; (ii) los indicadores de impacto y resultados que van a ser medidos; (iii) el cálculo de la muestra que permita realizar el levantamiento de información representativa para el análisis de línea de base y seguimiento; (iv) el instrumento de captura de dicha información; y (v) el presupuesto y calendario de actividades relacionado con la implementación de las actividades de la evaluación de impacto. Para el cumplimiento de este objetivo, el consultor desarrollará las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:

1. El consultor deberá trabajar de manera cercana con el equipo técnico del Banco y la unidad ejecutora a lo largo del proceso y se acordará un programa de trabajo detallado con estas entidades.
2. Una revisión de literatura que presente evidencia empírica relevante de evaluaciones de impacto realizadas en proyectos similares en la región con particular atención en el país y Centro América.
3. Definir la metodología de evaluación más apropiada para identificar el impacto de cada uno de los componentes de la manera más rigurosa posible, dando preferencia a los métodos experimentales o cuasi-experimentales.
4. Realizar un análisis de cálculo muestral que defina la población a ser encuestada para el levantamiento de la línea de base y la encuesta de seguimiento.
5. Elaborar los instrumentos de captura de información que permitan realizar el levantamiento de la línea de base.
6. Proponer un calendario de actividades que muestre las principales actividades relacionadas con la implementación del Plan de Evaluación de Impacto.
7. Elaborar un presupuesto que indique el costo total de cada una de las actividades relacionadas con la implementación de la Evaluación de Impacto.
8. El consultor participará en las misiones de diseño del programa.

Deliverables:

Los informes esperados de la consultoría son los siguientes:

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

- Un informe que incluya un plan de trabajo y la metodología a emplear para lograr los objetivos específicos de esta consultoría. Dicha metodología será acordada con el Gobierno y el Banco.
- Un Informe preliminar de Evaluación de Impacto.
- Un informe final al término de sus labores, que deberá incorporar los comentarios del Gobierno y del Banco

Los informes deberán ser producidos en idioma castellano.

Todo informe debe ser sometido al Banco en un archivo electrónico para revisión y comentarios por parte de la Unidad de Salvaguardas Ambientales y Sociales (ESG). El informe debe incluir una carátula, documento principal, y todos los anexos.

Cronograma de Pagos

Los servicios de consultoría se contratarán por suma alzada y se pagarán de la siguiente manera:

- 10% a la aprobación por parte del Banco del plan de trabajo y metodología.
- 40% a la aprobación por parte del Banco del Informe Preliminar
- 50% a la aprobación por parte del Banco del Informe Final de Evaluación Económica y Evaluación de Impacto

Los informes incluirán las observaciones del Banco, así como cualquier sugerencia que el Banco recibiera del Gobierno.

Habilidades que necesitarás

Educación: Economista con formación en economía agrícola o equivalente y estudios de especialización a nivel de Maestría o PhD.

Experiencia: Mínimo 15 años de experiencia en evaluación económica de proyectos. Además, es deseable que tenga amplia familiaridad con los procedimientos de preparación y evaluación de proyectos del BID.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.
- **Duración del Contrato:** 4 meses a partir de la firma del contrato de consultoría (30 días efectivos de trabajo de los cuales 10 días serán provistos en Guatemala. Se incluye la participación en dos misiones del Banco. Se consideran 2 viajes internacionales.
- **Ubicación:** Lugar de origen del consultor y Guatemala. Consultoría Externa.
- **Persona responsable:** Especialista en Recursos Naturales (CSD/RND).
- **Requisitos:** Ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y otras áreas relacionadas al Banco.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo con las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Levantamiento y procesamiento de encuestas de línea de base

Proyecto de Gestión Forestal Sostenible GU-L1165/GU-G1005

Borrador de especificaciones técnicas (por finalizar después de la consultoría “plan de evaluación”)

Contexto

Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.¹² El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Manejo forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID¹³, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de las presentes especificaciones técnicas.

¹² Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala
https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

¹³ El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	
1. Generales	<p>1. Presentación del plan de trabajo, metodología, boletas, instructivo para el llenado de encuestas, mecanismo de coordinación del servicio para el levantamiento de las encuestas. Máximo 10 días después de firmado el contrato u orden de compra de los servicios.</p> <p>La metodología del levantamiento de encuestas propuestas por el proveedor podrá ser ajustada posteriormente a solicitud del cliente.</p> <p>2. En caso de que se requieran varios tipos de encuestas, las ofertas que se reciban deben establecer un precio unitario diferenciado para cada uno de los tipos de encuestas requeridas.</p> <p>3. Contar con el personal necesario para lograr cumplir con las fechas, cantidades de encuestas y alcances especificados en la contratación. El oferente debe de presentar en su oferta las hojas de vida de los profesionales y constancia de disponibilidad de sus servicios.</p> <p>El personal requerido para garantizar la calidad de las encuestas debe de ser como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un Coordinador de Equipo: Haber coordinado al menos dos encuestas socioeconómicas en los últimos 5 años y experiencia en la dirección de al menos cinco equipos técnicos para el levantamiento de información de encuestas socioeconómicas. • Un Coordinador para digitación de encuestas: con experiencia en al menos 5 procesos de levantamiento de encuestas y en la coordinación del trabajo de campo y procesamiento de bases de datos en sistemas estadísticos (SPSS y Excel). • X (número por definir) coordinadores de equipo de campo: con experiencia en al menos 5 procesos de levantamiento de encuestas y en la coordinación del trabajo de campo. • El número de encuestadores, analistas y digitadores que la empresa considere necesario para poder cumplir con los plazos requeridos. La empresa debe de tomar en cuenta la extensión de la boleta de cada tipo de encuesta. Adicionalmente, debe presentar el equipo de encuestadores con experiencia en levantamiento de encuestas socioeconómicas, máximo 10 días después de firmado el contrato u orden de compra de los servicios, como parte del plan de trabajo que presentará inicialmente. • Dos supervisores de encuestas: con experiencia en al menos 3 procesos de levantamiento de encuestas y en la coordinación del trabajo de campo. <p>4. Demostrar, una vez adjudicado y antes de la firma del contrato, la disponibilidad de equipo y software, necesario para ejecutar los servicios solicitados: (Computadoras – Licencias / Paquetes Estadísticos para tabulación: SPSS y Excel – Vehículos – Materiales de campo), presentando junto con su oferta el listado de su</p>

	disponibilidad.
2. Diseño de las boletas	El contratista deberá diseñar las boletas y elaborar los instructivos de las encuestas; así mismo realizará el entrenamiento de los encuestadores, mediante la realización de un taller de capacitación. Es responsabilidad del contratista asegurar el local, instrumentos tecnológicos, material impreso, alimentación (almuerzo y refrigerio), lista de participantes de las capacitaciones; garantizando la asistencia de los encuestadores, digitadores, analista y supervisores que participarán en el proceso; y una metodología efectiva para la buena comprensión de los participantes.
3. Validación de la boleta y base de datos, por medio de prueba piloto	<p>El oferente aplicará como parte de la preparación de los encuestadores, prueba piloto, es decir al menos 15 encuestas aplicadas y validadas. Dichas encuestas formarán parte del total de encuestas a entregar (número total por definir). Las encuestas que deban ser levantadas nuevamente por errores encontrados por los supervisores de campo o de grupo, no serán tomadas en cuenta en el total de encuestas realizadas.</p> <p>Una vez obtenidos los resultados de la prueba piloto, el oferente deberá realizar reunión con los encuestadores, el BID y el INAB para aclarar o acordar las modificaciones necesarias a la boleta y base de datos, además de la entrega de un informe de pilotaje, que refleje todos los hallazgos que fueron encontrados.</p> <p>La aplicación de la prueba piloto servirá para mejorar la estructura y el contenido de la boleta, el entrenamiento del equipo de campo y probar la sistematización de la información recolectada. El BID y el INAB contarán con (10 días hábiles) para la validación definitiva de las boletas y revisión del instructivo modificado.</p>
4. Levantamiento de X (número por definir) encuestas válidas. Incluye las 15 boletas de pilotaje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las poblaciones objeto de estudio son: por definir. 2. Estas poblaciones se investigarán en (zonas por definir). 3. El Tamaños de la muestra es calculada por zona con un margen de error entre el 6 y 7% con probabilidad de confianza de Noventa y cinco por ciento (95%). 4. Los Tamaños de las muestras por población a investigar según Parámetros de precisión y ciudades de interés son: 5. El oferente deberá aplicar la boleta aprobada por el cliente a la muestra provista. 6. Como parte del levantamiento de la encuesta la empresa deberá elaborar un informe preliminar narrativo del proceso de cada tipo de encuesta aplicada, detallando los eventos más relevantes acontecidos y la forma en que fueron abordados, así como los principales resultados del levantamiento. 7. El oferente debe de garantizar que las encuestas levantadas serán digitalizadas y procesadas al siguiente día, para que el proceso de levantamiento y el proceso de digitación sean realizados en paralelo.

5. Verificación y codificación de boletas con información levantada en campo	<p>El oferente, a través del Coordinador de Equipo y el Coordinador de Campo, deberá realizar un control de calidad inicial, revisando los resultados diarios de las encuestas, verificando que su llenado sea acorde al instructivo. Dependiendo de esta revisión, algunas encuestas serán completadas o repetidas por cuenta del oferente.</p> <p>Las boletas recolectadas y verificadas, serán codificadas.</p> <p>Las boletas deben presentarse en físico y digitalizadas (escaneadas en formato PDF e indexadas¹⁴) para su resguardo por el contratante.</p>										
6. Elaboración de una base electrónica conteniendo XXX encuestas	<p>Las boletas verificadas y codificadas, se sistematizarán en una base de datos electrónica usando SPSS y Excel, versión reciente.</p> <p>Como parte de la entrega de la base de datos, se deberá presentar un reporte de SPSS con todas las preguntas y variables incluidas en las encuestas para verificación y control de calidad de la base de datos.</p> <p>La Base de Datos de los tres diferentes tipos de encuestas levantadas deberá ser entregada limpia y validada en archivo digital.</p>										
7. Informe y Presentación final de los servicios.	<p>El oferente deberá preparar informe y Presentación final de los servicios brindados, el que debe contener: Informes Finales del Levantamiento y resultados de los tres diferentes tipos de encuestas con sus tablas de salida, conteniendo los hallazgos más relevantes; un detalle de número de encuestas aplicadas, válidas, reemplazos y su justificación; problemas que puedan haber surgido durante el levantamiento y como se abordaron; valoración de los mecanismos de coordinación y seguimiento. El oferente debe entregar tres copias de los informes finales de las encuestas, en físico y la versión digital en una memoria junto con la presentación final de los resultados de las tres encuestas en diapositivas.</p>										
8. Tiempo de Entrega	<p>El plazo estimado para entregar el resultado de los servicios es de 70 días hábiles como máximo; conforme el siguiente plan de entregas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Descripción</th><th>Tiempo de entr</th><th>% Pago sobre el contrato</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Entrega de plan de trabajo, metodología, borrador de boleta, instructivo de llenado de encuestas, listado del equipo de encuestadores, digitalizadores, analista programador y supervisores de campo que serán parte del proceso. Al igual que las especificaciones de la logística para las capacitaciones. En todos los anteriores documentos se deben de incluir los ajustes y observaciones hechas previamente por el cliente, luego</td><td>10 días hábiles posteriores a la firma del contrato.</td><td>10%</td></tr> </tbody> </table>			No	Descripción	Tiempo de entr	% Pago sobre el contrato	1	Entrega de plan de trabajo, metodología, borrador de boleta, instructivo de llenado de encuestas, listado del equipo de encuestadores, digitalizadores, analista programador y supervisores de campo que serán parte del proceso. Al igual que las especificaciones de la logística para las capacitaciones. En todos los anteriores documentos se deben de incluir los ajustes y observaciones hechas previamente por el cliente, luego	10 días hábiles posteriores a la firma del contrato.	10%
No	Descripción	Tiempo de entr	% Pago sobre el contrato								
1	Entrega de plan de trabajo, metodología, borrador de boleta, instructivo de llenado de encuestas, listado del equipo de encuestadores, digitalizadores, analista programador y supervisores de campo que serán parte del proceso. Al igual que las especificaciones de la logística para las capacitaciones. En todos los anteriores documentos se deben de incluir los ajustes y observaciones hechas previamente por el cliente, luego	10 días hábiles posteriores a la firma del contrato.	10%								

¹⁴ Se refiere a la elaboración de un archivo en Macromedia o flash player que permita la búsqueda de las boletas en base a su codificación.

		del análisis de la oferta presentada por la empresa.		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Informe de pilotaje conteniendo principales cambios necesarios en las boletas, y los principales cambios en la estructura de base de datos necesarios. Informe de Capacitación conteniendo la información de las capacitaciones impartidas, Lista de Participantes de las capacitaciones, para las cuales la empresa debe de proveer: local, alimentación (almuerzo y refrigerio), instrumentos tecnológicos necesarios, material impreso necesario. También debe de garantizar la participación del todo el equipo de trabajo: digitadores, encuestadores, supervisores, analistas, programadores. La empresa debe impartir las tres capacitaciones de las encuestas a levantar. 	20 días hábiles posteriores a la firma del contrato.	10%
	4	Informe preliminar del proceso del levantamiento y de los resultados de las Encuestas	50 días hábiles posteriores a la firma del contrato.	45%
	6	Bases de datos electrónica conteniendo XXX boletas verificadas, codificadas y sistematizadas, en SPSS y Excel, versión reciente, conforme alcances descritos. Entrega de las boletas físicas y digitalizadas con archivo de indexación, diferenciadas conforme a los tipos de encuestas aplicadas.	60 días hábiles posteriores a la firma del contrato.	%15
	7	Informe y presentación final del servicio, incluyendo informe final del levantamiento, digitalización y	70 días hábiles posteriores a	20%

Anexo
Plan de Operación GU-T1283

		resultados de los diferentes tipos de encuestas realizadas.	la firma del contrato.	
OTROS:				

Consultoría en Diagnostico del Marco Político y Regulatorio del Manejo Forestal Sostenible

Contexto: Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.¹⁵ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Manejo forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID¹⁶, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de la presente consultoría.

Objetivo de la consultoría

Elaborar un diagnóstico del marco político y regulatorio del manejo forestal (dentro y fuera de áreas protegidas), vinculado con los criterios y las metas trazadas de los proyectos a ejecutar en el marco del Plan de Inversión Forestal para Guatemala.

¹⁵ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala

https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

¹⁶ El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Lo que harás: Para el cumplimiento de los objetivos, el/la consultora desarrollará, en coordinación con equipo técnico de INAB y CONAP, las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:

- Elaborar plan de trabajo de la consultoría. El plan debe incluir cronograma de actividades, tiempos, recursos y presupuesto.
- Hacer un análisis de los antecedentes históricos de la política forestal y el desarrollo forestal del país (incluyendo una perspectiva ecológica, antropológica, sociológica, cultural y económica).
- Identificar y revisar los instrumentos vinculados al marco político y regulatorio del manejo forestal a nivel nacional e internacional (tratados internacionales ratificados por Guatemala).
- Identificar los problemas, limitantes y vacíos que determinen el comportamiento de la tendencia del manejo forestal sostenible frente al marco político, técnico y regulatorio del país.
- Proponer acciones para el fomento del manejo forestal sostenible, desde distintas modalidades y considerando la participación de distintos actores.
- Elaborar una propuesta de articulación del marco normativo forestal nacional (incluyendo, pero no limitado a regulaciones, iniciativas, estrategias y programas nacionales directamente vinculados), que se vincule con el manejo forestal sostenible y el Plan de Inversión Forestal, incluyendo un análisis de alcances y efectividad para promover el manejo forestal sostenible.
- Determinar limitaciones y retos de índole política, e institucional en torno al manejo forestal sostenible, los principales actores e instituciones públicas en la gestión de bosques.
- Determinar consecuencias de la comercialización de recursos forestales en su manejo y conservación de conformidad con el marco político y regulatorio del país.
- Definir acciones vinculadas al desarrollo y fortalecimiento de la producción y productividad forestal frente al marco político-público y regulatorio del país.
- Análisis de los gobiernos locales frente al marco político y regulatorio para el manejo forestal (incluyendo un análisis de coyuntura política y social).
- Desarrollar talleres con participación de actores clave en el marco político y regulatorio del manejo forestal sostenible. (gobiernos locales, INAB, CONAP, elaboradores de planes manejo forestal, regentes forestales, representantes de empresas forestales, academia, asociaciones forestales comunitarias, investigadores, organizaciones sociales de mujeres entre otros).
- Elaborar recomendaciones para intervenciones y propuestas de articulación del marco normativo, iniciativas, políticas, estrategias nacionales y programas forestales que se vinculen con el manejo forestal sostenible y el Programa de Inversión Forestal (dentro y fuera de áreas protegidas).
- Realizar las presentaciones de resultados que sean requeridas

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

- Conformar un archivo físico que evidencie el orden del proceso y que permita tener acceso a toda la documentación relacionada con la consultoría

Las herramientas y materiales generados (bases de datos, fotografías, mapas, presentaciones, documentos técnicos, etc.) deben ser entregados junto a los productos de la consultoría.

Deliverables:

Conforme a las actividades descritas en los presentes términos de referencia, el consultor deberá presentar los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo de la consultoría.
- **Producto 2:** Diagnóstico del marco político, y regulatorio del manejo forestal sostenible, que incluya antecedentes históricos de las políticas vinculadas al manejo forestal sostenible y el desarrollo forestal del país (dentro y fuera de áreas protegidas), así como con los proyectos y componentes del Plan de Inversión Forestal.
- **Producto 3:** Documento que contenga propuesta de articulación del marco normativo nacional forestal, estrategias y programas que se vinculan directamente o que visualizan al manejo forestal como elemento clave en el logro de sus objetivos, analizando sus alcances para promover el manejo forestal sostenible en el marco del Plan de Inversión Forestal.
- **Producto 4:** Documento que Identifica, actores, problemas, limitantes y vacíos que determinen el comportamiento de la tendencia del manejo forestal sostenible frente al marco político y regulatorio del país, definiendo acciones para el fomento del manejo forestal sostenible.
- **Producto 5:** Documento que contenga el análisis de los gobiernos locales frente al marco político y regulatorio para el manejo forestal sostenible (dentro y fuera de áreas protegidas), identificando posibles consecuencias de la comercialización de los recursos forestales y que afecte en la mejora de la calidad de vida de los propietarios y poseedores del recurso forestal.

Cronograma de pagos:

Los desembolsos se efectuarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago correspondiente al veinte por ciento (20%) del total del contrato, contra la entrega del plan de trabajo de la consultoría.
- Segundo pago correspondiente al treinta por ciento (20%) del total del contrato, contra la entrega del producto 2
- Tercer pago correspondiente al treinta por ciento (20%) del total del contrato, contra la entrega del producto 3
- Cuarto pago correspondiente al veinte por ciento (40%) del total del contrato, contra la entrega del producto 4 y 5

Las aprobaciones a cargo del Banco estarán referidas al cumplimiento de los aspectos técnicos y la ejecución de los servicios, así como las referidas al cumplimiento de los aspectos formales y administrativos, vinculados a la utilización de los recursos, necesarios para proceder a efectuar los pagos acordados.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Licenciatura y/o Maestría en tema relevante (Forestal, Recursos Naturales, Ambiental, u otra profesión afín).
- **Experiencia:** experiencia de 5 años en proyectos relacionados a la consultoría, políticas y administración pública, regulaciones y aspectos sociales.
- **Idioma:** El consultor deberá hablar y escribir español de manera fluida.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor Tipo PEC, Suma Alzada
- **Duración del contrato:** tendrá una duración de 88 días consultor, incluyendo los días de viaje en Guatemala, durante el periodo de 4 meses.
- **Ubicación:** Guatemala
- **Persona responsable:** Especialista en Recursos Naturales (RND) y Especialista Manejo Forestal o especialidad afín.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.
-

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Anexo
Plan de Operación GU-T1283

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría Para Análisis Institucional Del Instituto Nacional De Bosques Y Diseño Del Esquema De Ejecución Del Proyecto

Contexto: Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones debidas a la Deforestación y Degradación forestal (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios transformadores en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.¹⁷ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Gestión forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID¹⁸, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Apoyo a la implementación de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña y Restauración del Paisaje Forestal; y 3) Apoyo a la implementación de la Estrategia de Vínculo Bosque-Industria-Mercado.

El Organismo Ejecutor del Proyecto será el Instituto Nacional de Bosques (INAB).

El Proyecto se encuentra actualmente en fase de Perfil (Anexo 1). Una vez aprobada su elegibilidad por la gerencia del Banco, el Equipo de Proyecto debe proceder a la rápida elaboración de una Propuesta para el Desarrollo de la Operación (POD, por su sigla en inglés). El POD incluirá entre otros aspectos el diseño de un sólido esquema de ejecución, que permita el logro de los productos y resultados esperados del Proyecto.

Como insumo para la preparación del Proyecto, es necesario desarrollar un análisis de la capacidad institucional del INAB, que abarcará aspectos técnicos y fiduciarios, tomando como marco de referencia los objetivos y actividades que serán encarados con el Proyecto. Con base

¹⁷ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala
https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

¹⁸ El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

en el análisis realizado, y en consulta con el Gobierno, se deberá también definir del esquema de ejecución,

Para este efecto, se contempla la contratación de servicios de consultoría especializados, según los presentes TdR.

Objetivo de la consultoría

Desarrollar un análisis de la capacidad institucional del INAB para la ejecución del Programa de Fortalecimiento Institucional y Tecnológico de la Superintendencia de Administración Tributaria. El análisis incluirá las siguientes dimensiones: (i) Aspectos normativos, (ii) Recursos humanos, (iii) Aspectos técnicos, (iv) Adquisiciones y (v) Gestión financiera y (vi) Control interno y externo; entre otras que se identifiquen como pertinentes.

Así como desarrollar una propuesta de esquema de ejecución, de conformidad con el marco legal nacional, así como con los lineamientos establecidos en la Estrategia del Banco con el País actualmente vigente.

Lo que harás: El análisis de la capacidad institucional del INAB y la propuesta de esquema de ejecución deben ser encarados, en sus distintas dimensiones, vis-a-vis los objetivos y actividades a ser ejecutados en el Proyecto, así como de las políticas que rigen la gestión financiera y de adquisiciones de las operaciones del Banco.

Para el desarrollo del trabajo, el consultor se reunirá con el Equipo de Proyecto del Banco, para discutir las lecciones aprendidas y recomendaciones del BID para encarar el trabajo, derivadas de su experiencia en la ejecución de proyectos en Guatemala y la región.

El consultor desarrollará las siguientes actividades, cuyo enunciado es indicativo y no limitativo:

- i. *Analizar el marco legal vigente*, estableciendo si las actividades previstas en el Proyecto están amparadas por el marco legal vigente, o si se requieren ajustes para su implementación. Entre otras pertinentes, este marco incluye la Ley Orgánica de Presupuesto, La Ley de Contrataciones del Estado, la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas y la Ley Orgánica del INAB; así como sus respectivos reglamentos.
- ii. *Realizar un mapeo de los principales actores*, gubernamentales y cooperantes, que apoyan actualmente al INAB; así como de los proyectos y actividades específicos en los cuales participan.
- iii. *Realizar un análisis organizacional* del INAB estableciendo -para las áreas técnicas clave a cargo de las funciones a fortalecer- su estructura organizativa, sus funciones y la disponibilidad y perfil de sus recursos humanos. El análisis incluirá una identificación de las brechas de recursos humanos necesarios para lograr una apropiada ejecución del Proyecto.
- iv. *Revisar los procesos actuales de ejecución de proyectos con financiamiento externo* que son encarados actualmente por la entidad; incluyendo, entre otros, la identificación de los distintos tipos de unidades ejecutoras (si existiesen), su estatus jurídico-administrativo, los mecanismos de coordinación con las áreas responsables de los procesos técnicos, el proceso de monitoreo, los aspectos administrativos y financieros asociados a la ejecución del proyecto, identificando los principales cuellos de botella que afectan la ejecución.

- v. *Realizar un análisis sobre adquisiciones*, estudiando entre otros pertinentes: (i) el marco normativo para las adquisiciones, (ii) la capacidad del Organismo Ejecutor y la idoneidad de los procesos, incluyendo el grado de conocimiento de las políticas de adquisiciones para proyectos ejecutados con recursos del Banco, (iii) los recursos humanos disponibles en el área de adquisiciones, (iv) las distintas (si existen) estructuras organizativas que se emplean para realizar adquisiciones con proyectos financiados con recursos externos, y (v) riesgos (institucionales, políticos, etc.) que podrían repercutir negativamente sobre los procesos. **En el Anexo 2 se presenta el presupuesto preliminar del Proyecto, en el cual se puede apreciar la naturaleza de las adquisiciones a ser realizadas.**
- vi. *Realizar un análisis de la gestión financiera*, estudiando entre otros pertinentes: (i) los mecanismos de formulación presupuestaria para proyectos con financiamiento externo, (ii) la disponibilidad de sistemas de gestión financiera y contable, (iii) manejo de tesorería, (iv) reportes financieros, (v) ambiente de control interno, y (vi) análisis de los flujos, procesos y tiempos que conlleva la gestión financiera de la entidad para temas presupuestarios, pagos y registros contables, entre otros.
- vii. *Identificar posibles complementos al análisis de riesgos* para la ejecución del Proyecto, sobre la base de los riesgos y medidas de mitigación ya identificados en el Perfil de Proyecto.
- viii. En general, *proporcionar todos los elementos que permitan responder a las preguntas establecidas en la herramienta PACI* recién aprobada por el Banco (**Anexo 3**).
- ix. *Proveer insumos para el diseño del esquema de ejecución del Proyecto*, incluyendo recomendaciones sobre: (i) naturaleza de la Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP), (ii) dependencia funcional sugerida, (iii), (iv) roles y responsabilidades de los miembros de la UEP en las dimensiones de coordinación, soporte técnico, monitoreo, adquisiciones y finanzas, y (v) mecanismos de coordinación con las áreas funcionales de la SAT.

Se espera que la consultoría aporte criterios referidos a las ventajas y desventajas de esquemas de ejecución alternativos, entre ellos: (i) una UEP “Clásica”, dependiente de determinada unidad organizacional de la entidad (en este caso de una intendencia o gerencia) y que debe observar los procesos institucionales establecidos en la entidad para la ejecución; (ii) una UEP que goce de completa autonomía administrativa, financiera y legal, capaz de ejecutar los procesos administrativos y financieros de manera autónoma. Esta UEP dependería de la máxima autoridad ejecutiva del INAB, y tendría asignadas funciones de cuentadancia en alguno(s) de sus integrantes; y (iii) una UEP terciarizada, encargada del desarrollo de los productos establecidos en el Proyecto, que emplearía sus propios mecanismos para el desarrollo de los productos, en coordinación con las áreas funcionales del INAB en lo referido a la determinación de las especificaciones técnicas y recepción de productos.

- x. *Elaborar recomendaciones de ajustes institucionales* necesarios en INAB para mejorar la capacidad de ejecución del Proyecto.
- xi. *Apoyar al Equipo de Proyecto del Banco en la definición del esquema de ejecución del Proyecto* y en la preparación del Anexo III del POD. Este trabajo incluirá la participación del consultor en reuniones de trabajo con funcionarios del INAB y del MINFIN.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Deliverables:

- Plan de trabajo, que incluirá al menos: (i) enfoque del trabajo, (ii) definición de temas a investigar, (iii) estructura del informe y (iv) cronograma.
- Borrador del Informe de análisis de la capacidad institucional del INAB, incluyendo (i) sus recomendaciones, que aborde los temas descritos en la sección anterior; (ii) la matriz PACI llenada en todos sus campos.
- Informe final aceptado por el Banco.

Cronograma de pagos:

- 20% a la entrega y aprobación del Plan de trabajo
- 40% a la entrega del borrador de informe
- 40% a la entrega y aprobación del informe final.

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Título/Nivel Académico en las carreras de Economía, Ingeniería, Administración de Empresas, Contaduría Pública, Auditoría, Abogacía o disciplina relacionada. De preferencia con estudios de maestría o doctorado.
- **Experiencia:** (General): Al menos 15 años de experiencia profesional general. (Específica): Al menos cinco años de experiencia de trabajo en entidades relacionadas con la administración forestal en Guatemala y/o en áreas de trabajo en gestión administrativa y financiera en el sector público de Guatemala.
- **Áreas de conocimiento requerido:** (i) Sólidos conocimientos sobre la gestión financiera y de adquisiciones en de entidades públicas de Guatemala y (ii) Sólidos conocimientos sobre la gestión financiera y de adquisiciones para la ejecución de proyectos con financiamiento de entidades multilaterales. Se valorará de forma especial la experiencia práctica del consultor en la aplicación de evaluaciones de capacidad institucional PACI del Banco.
- **Idiomas:** Español

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Tipo Consultor PEC nacional, Suma Alzada
- **Duración del contrato:** 30 días hábiles de servicios, a ser provistos durante un periodo de tres meses.
- **Ubicación:** Ciudad de Guatemala, Guatemala
- **Persona responsable:** Por parte del Banco Interamericano de Desarrollo, la supervisión y la aprobación de productos estará a cargo del Especialista en Desarrollo Rural del Banco asignado para ser jefe de equipo de este proyecto.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Diagnóstico y Análisis del Estado actual en Materia de Tecnologías de la Información en su forma más amplia del Consejo Nacional de Áreas Protegidas y el Instituto Nacional de Bosques para el Mejoramiento de la Gestión Forestal

Contexto:

Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.¹⁹ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Manejo forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID20, contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de la presente consultoría.

Las instituciones rectoras en materia de gestión forestal en Guatemala, el CONAP y el INAB, dentro y fuera de las áreas protegidas respectivamente, actualmente presentan, dentro de los diferentes procesos de gestión, debilidades importantes en aspectos relacionados al tiempo, control y la capacidad de respuesta que inciden de forma importante para los usuarios que hacen

¹⁹ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala

https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

²⁰ El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

uso de los recursos del bosque, por lo que es imprescindible la automatización de muchos procesos a través del uso de sistemas electrónicos, y la actualización de los sistemas ya existentes, de manera de facilitar la gestión desde la solicitud de un usuario, los procesos administrativos y resolución; además de propiciar el fortalecimiento de las instituciones en lo que respecta a la administración de la información para el monitoreo de los recursos forestales, la toma de decisiones políticas y técnicas de país, el fortalecimiento de la gobernanza (a través de la transparencia en procesos y gestiones), la lucha contra la tala ilegal, entre otros aspectos .

Objetivos de la consultoría

Diagnosticar y analizar el estado actual en aspectos de Tecnologías de la Información en el CONAP y el INAB, identificando el fortalecimiento que cada institución requiere con el fin de optimizar y eficientar las gestiones forestales tanto de prestación de servicios como de administración de los recursos forestales dentro y fuera de áreas protegidas. Facilitando la gestión para el usuario final como una actividad simple para mantenerse en la legalidad y el cumplimiento de los objetivos institucionales de ambas instituciones.

Lo que harás:

- Analizar y documentar todos los procesos actuales de la Gestión Forestal que por ley compete al CONAP y el INAB, incluyendo las interrelaciones de los procesos entre ambas instituciones y los actores involucrados.
- Diagnosticar y documentar los procesos automatizados actuales a través de sistemas electrónicos, su funcionamiento, alcance y sus limitaciones.
- Diagnosticar los sistemas electrónicos existentes que deben ser actualizados y/o mejorados hacia nuevas tecnologías, justificando las mismas desde el punto de vista de gestión y prestación de servicios, legal, administrativo y financiero.
- Documentar los procesos que no cuentan con ningún sistema electrónico y que deben ser automatizados, estableciendo su nivel de prioridad para que de acuerdo a la misma sean abordados.
- Analizar las necesidades de aspectos de Tecnologías de la Información en el CONAP y el INAB, este análisis debe incluir la regionalización y sedes actuales de ambas instituciones.
- Proponer un plan integral TI, que incluya los diferentes escenarios de implementación, aspectos técnicos, estándares a adoptar y sus costos, que permitan la búsqueda de los recursos necesarios para su integración en el CONAP y el INAB.
- Identificar los instrumentos que representan barreras administrativas, legales y técnicas para la gestión sostenible del bosque y propuestas para su abordaje (homologación de instrumentos y procesos, reformas, iniciativas, metodologías), con un enfoque de automatización (Sistemas informáticos de gestión) en las gestiones institucionales e interinstitucionales (como por ejemplo crear mecanismos que faciliten el intercambio de comunicación entre las partes interesadas).
- Reducción de costos mediante la propuesta de implementación de tecnologías para la comunicación en la coordinación y la gestión de los expedientes administrativos mediante la propuesta de un sistema de comunicación virtual efectivo entre las diferentes dependencias de cada institución (INAB y CONAP)
- El consultor deberá planificar en coordinación con la Dirección de Tecnologías de la Información del CONAP y la Unidad de Tecnologías del INAB, las reuniones, visitas y las metodologías de evaluación, análisis y seguimiento del diagnóstico TI.
- El consultor deberá desarrollar los documentos e informes sobre estado actual institucional TI, que incluya como mínimo la siguiente información: (a) Disposición de las instalaciones

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

centrales y regionales, incluyendo el Centro de Datos (Data Center), (b) Infraestructura de servidores centrales y regionales, fuentes de responsado eléctrico, y cableado estructurado (c) Servicios Publicados en Internet (e) Servicios de Red de Área Local, (d) Seguridad y protección a nivel lógico y físico, (e) Conectividad y Telecomunicaciones, (f) Aplicaciones y Base de Datos, servicios web y/o API's (g) Almacenamiento (h) Backup, (i) Equipo y software ofimático disponible, (j) Documentación Técnica, que incluya estándares adoptados, planes de recuperación de desastres, entre otros, (k) Organigrama y personal TI. Todo lo anteriormente descrito deberá presentarse de forma separada por institución y resaltando el estado, una descripción detallada y características que a su consideración deben reemplazarse o mejorarse.

- Realizar las recomendaciones de acuerdo al diagnóstico y el análisis TI, tomando en cuenta aspectos técnicos, administrativos y financieros de las dos instituciones.
- Establecer un orden y una priorización de las necesidades a fortalecer por cada institución.
- Realizar una presentación final en coordinación con la DTEI del CONAP y la TIC del INAB con sus respectivas autoridades sobre los resultados, conclusiones y recomendaciones de la presente consultoría.
- Preparar y presentar a la Dirección de Tecnologías de la Información del CONAP y la Unidad de Tecnologías del INAB los informes por Institución para ser aprobados.

Deliverables:

Producto	Descripción	Sub-productos
1	Plan de Trabajo	Cronograma de Actividades
2	Levantado de Requerimientos INAB y CONAP	Metodología de trabajo
		Diseño y selección de herramientas de captura de información
		Diagnóstico preliminar
3	Informe Situación Actual	Gestiones y procesos forestales
		Niveles de interrelación interinstitucional
		Diagnóstico y análisis TI por institución
4	Recomendaciones y priorización de necesidades a fortalecer	Procesos no Automatizados
		Metodologías de mejora a los sistemas actuales
		Plan TI a implementarse por institución
		Análisis de la revisión de instrumentos técnicos, administrativos y financieros

Cronograma de pagos:

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Producto	Descripción	Productos
1	Plan de Trabajo	30 %
2	Informe Situación Actual	35%
3	Recomendaciones y priorización de necesidades a fortalecer	35%

Calificaciones:

- Firma consultora con un mínimo de 5 proyectos en los 10 años en diagnóstico y/o diseño de sistemas de información automatizados.
- La Firma deberá presentar un jefe de equipo con al menos 10 años de experiencia en el área TI, en donde la experiencia como analista debe ser su actividad principal
- Conocimientos generales del Sector Público, Ambiental y/o Forestal.
- Sólidos conocimientos de desarrollo en entornos Microsoft y Open source, para análisis de sistemas existentes.
- Sólidos conocimientos de tecnologías Cloud (nube), de preferencia Google Cloud Platform utilizando Google App Engine, uso de Google Cloud Datastore, para propuesta de nuevas tecnologías.
- Experiencia demostrable por medio de constancias de empresas privadas o entidades estatales que han sido beneficiadas en la automatización de procesos por medio de implementación de sistemas electrónicos.
- Alta capacidad de análisis reflexivo, habilidad para diagnosticar, corregir y sugerir mejoras en procesos que permitan una mejora en sistematización.
- Dominio de metodologías ágiles de desarrollo (SCRUM, etc.)
- Conocimientos de aspectos relacionados a ITIL, ISO 92000, COBIT.
- Capacidad de síntesis para la formulación y presentación de informes de avance, así como del informe final respectivo.
- **Áreas de conocimiento requerido:** sistemas de gestión de información automatizados
- **Idiomas:** Español

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Firma consultora y suma alzada, Suma Alzada
- **Duración del contrato:** 60 días hábiles de servicios, a ser provistos durante un periodo de seis meses.
- **Ubicación:** Ciudad de Guatemala, Guatemala
- **Persona responsable:** Por parte del Banco Interamericano de Desarrollo, la supervisión y la aprobación de productos estará a cargo del Especialista en Desarrollo Rural del Banco asignado para ser jefe de equipo de este proyecto.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría Para Apoyo a la Coordinación en INAB

Contexto:

Desde 2013, Guatemala está preparando su Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal evitada (EN-REDD+), con el apoyo financiero del Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) canalizado a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La EN-REDD+ está orientada a fortalecer la institucionalidad y gobernanza forestal, y plantea fortalecer una serie de políticas, estrategias y acciones que el país ha venido impulsando durante los últimos 25 años para crear una plataforma para la implementación de actividades que reduzcan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector forestal.

En mayo 2015, el Climate Investment Funds (CIF) aprobó la propuesta inicial de Guatemala para acceder a los fondos del Forest Investment Program (FIP), destinados a apoyar la implementación de la EN-REDD+. El FIP tiene cuatro objetivos específicos: a) Impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios en las políticas y prácticas forestales de los países en desarrollo; b) Introducir modelos experimentales que puedan llevarse a la práctica en otros sitios para facilitar la comprensión de los vínculos existentes entre la ejecución de las inversiones, las políticas y las medidas relacionadas con los bosques y las reducciones de las emisiones a largo plazo, la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo; c) Facilitar la movilización de nuevos recursos financieros para actividades de REDD+; y d) Proveer experiencias valiosas y retroalimentación en el contexto de las deliberaciones de la CMNUCC.

Para acceder a los recursos del FIP, el país elaboró su Plan de Inversión FIP, por un monto de US\$ 24 millones, el cual fue aprobado el 9 de junio de 2017 por el Sub Comité FIP.²¹ El Plan de Inversión contempla lograr objetivos de REDD+ a través de tres proyectos estratégicos: 1) Manejo forestal sostenible, 2) Fortalecimiento de la gobernanza y diversificación de medios de vida, y 3) Acceso a financiamiento.

Se anticipa que el proyecto 1, cuyo socio implementador será el BID²², contemplará 3 componentes: 1) Fortalecimiento institucional, para mejorar la efectividad y eficiencia de los servicios públicos forestales; 2) Manejo forestal sostenible de los bosques naturales y restauración del paisaje forestal; y 3) Vinculación entre bosque-industria para fortalecer las cadenas de valor de los productos forestales (maderables y no maderables) y agroforestales, promoviendo el acceso a mercados.

El acceso a los recursos reservados con la aprobación del Plan de Inversión requiere que el país proceda con la formulación detallada de cada uno de los tres proyectos propuestos, lo que implica la realización de una serie de estudios de factibilidad, incluido el trabajo objeto de la presente consultoría.

El éxito del proyecto 1 exige que su formulación, incluido la realización de los estudios de factibilidad, se ejecute en total coordinación con el Grupo de Coordinación Interinstitucional (GCI), que lidera la preparación de la Estrategia Nacional REDD+ así como el FIP, y está compuesto por el Instituto Nacional de Bosques (INAB, punto focal) y el Consejo Nacional de

²¹ Resolución del Sub Comité FIP para la aprobación del Plan de Inversión de Guatemala

https://www.climateinvestmentfunds.org/sites/default/files/meeting-documents/fip_investment_plan_for_guatemala_proposed_decision_final.pdf

²² El Banco Mundial administrará el proyecto 2; y el Fondo Multilateral de Inversión (FOMIN), parte del Grupo BID, administrará el proyecto 3.

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Áreas Protegidas (CONAP), en coordinación el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA).

Objetivo de la consultoría

Apoyar al INAB con la gestión y coordinación interinstitucional para el diseño de los proyectos para el Programa de Inversión Forestal (FIP), incluyendo actores del sector público y no gubernamentales.

Lo que harás:

Para el cumplimiento de los objetivos, el(la) consultor(a) desarrollará, en coordinación con equipo técnico de INAB, las siguientes actividades (teniendo en cuenta la perspectiva de género y pertinencia cultural), sin limitarse a ellas:

- Elaborar plan de trabajo de la consultoría. El plan debe incluir cronograma de actividades, tiempos, recursos y presupuesto.
- Apoyar la gestión y coordinación interinstitucional a nivel de sector público (p.e. GCI, MINFIN, Segeplán y otros), privado, pueblos indígenas, comunidades locales, academia, ONG y otros actores clave, para su inclusión e involucramiento en el diseño de los proyectos FIP.
- Apoyar en la coordinación de otras consultorías paralelas vinculadas a la generación de insumos para el diseño de proyectos FIP.
- Facilitar la recopilación de información secundaria existente que servirá de base para el desarrollo de las demás consultorías destinadas al diseño de los proyectos FIP.
- Apoyar con la revisión y retroalimentación técnica de productos de consultoría, asegurando que los mismos estén apegados a lo solicitado en los términos de referencia de cada consultoría, y alineados al marco nacional institucional vinculado.
- Apoyar la alineación de los proyectos FIP que sean diseñados con la Estrategia Nacional REDD+, Programa de Reducción de Emisiones y otros programas/proyectos de cooperación internacional vinculados.
- Coordinar y organizar talleres, reuniones, eventos o trabajo de campo que sean necesarios realizar con los diferentes actores, para el diseño de los proyectos FIP. Esto implica que además de la gestión de logística, se apoyará con la documentación de cada evento o trabajo de campo (memorias, fotografías, registros de participantes, guiones para publicación en redes sociales, etc.).
- Generar y presentar información que le sea requerida para el adecuado involucramiento y coordinación del INAB a nivel técnico y autoridades institucionales.
- Mantener Informado al Departamento de Cambio Climático sobre la programación de sus actividades y ejecución de las mismas.

Deliverables:

Conforme a las actividades descritas en los presentes términos de referencia, el consultor deberá presentar los siguientes productos:

Producto 1: Plan de trabajo de la consultoría.

Producto 2: Primer informe de apoyo para la gestión y coordinación interinstitucional brindado a INAB

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

Producto 3: Segundo informe de apoyo para la gestión y coordinación interinstitucional brindado a INAB

Producto 4: Tercer informe de apoyo para la gestión y coordinación interinstitucional brindado a INAB

Cronograma de pagos:

Los desembolsos se efectuarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago correspondiente al veinte por ciento (20%) del total del contrato, contra la entrega del plan de trabajo de la consultoría – 1 semana después de firmar el contrato
- Segundo pago correspondiente al treinta por ciento (20%) del total del contrato, contra la entrega del producto 2 – 3 meses después de firmar el contrato
- Tercer pago correspondiente al treinta por ciento (20%) del total del contrato, contra la entrega del producto 3 - – 7 meses después de firmar el contrato
- Cuarto pago correspondiente al veinte por ciento (40%) del total del contrato, contra la entrega del producto 4– 11 meses después de firmar el contrato

Las aprobaciones a cargo del Banco estarán referidas al cumplimiento de los aspectos técnicos y la ejecución de los servicios, así como las referidas al cumplimiento de los aspectos formales y administrativos, vinculados a la utilización de los recursos, necesarios para proceder a efectuar los pagos acordados.

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Deberá ser graduado universitario del área Economía, Ingeniería, Contabilidad, Administración de Empresas, Ambiente, Forestal u otra profesión afín. Con Maestría en las áreas de esta consultoría
- **Experiencia:** Experiencia general mínima de 10 años y experiencia específica en proyectos relacionados a la consultoría. Experiencia de trabajo con cooperación internacional. Conocimiento de las actividades de manejo y gestión forestal que realiza el Instituto Nacional de Bosques
- **Idiomas:** El consultor deberá hablar y escribir español de manera fluida. Es deseable que el consultor pueda entablar una comunicación básica al hablar y escribir inglés.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Tipo Consultor PEC Internacional, Suma Alzada
- **Duración del contrato:** Doce (12) meses
- **Ubicación:** Guatemala.
- **Persona responsable:** Especialista de Recursos Naturales (RND) y Especialista de Cambio Climático (CSC).
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo

Anexo

Plan de Operación GU-T1283

económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

PLAN DE ADQUISICIONES PARA OPERACIONES EJECUTADAS POR EL BID													
País: Guatemala						Agencia Ejecutora: BID							
Número de Proyecto: GU-T1283						Nombre del Proyecto: Preparación del Proyecto de Gestión Forestal Sostenible							
Periodo cubierto por el Plan: 18 meses						Monto Total del Proyecto: \$ 475,000							
Componente	Tipo de Adquisición (1) (2)	Tipo de Servicio (1) (2)	Descripción	Costo estimado del contrato (US\$)	Método de Selección (2)	Tipo de Contrato	Fuente de Financiamiento y Porcentaje				Fecha estimada del anuncio de adquisiciones	Fecha estimada del inicio de contrato	Duración estimada del contrato
							IDB/MIF		Otro Donante Externo				
							Monto	%	Monto	%			
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Análisis económico ex ante - Consultor principal	\$ 15,000	SD	Suma Alzada	\$ 15,000	100%		0%	Octubre 2018	Noviembre 2018	4 meses
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Análisis económico ex ante - Apoyo SIG	\$ 10,000	SD	Suma Alzada	\$ 10,000	100%			Octubre 2018	Noviembre 2018	4 meses
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Firma Consultora (GN-2765)	Plan de evaluación de impacto	\$ 45,000	TO	Convenio Marco	\$ 45,000	100%			Octubre 2018	Noviembre 2018	4 meses
Componente 1	C. Servicio de no Consultoría	Compra Corporativa (GN-2303)	Levantamiento de línea de base	\$ 200,000	SCS	Suma Alzada	\$ 200,000	100%			Octubre 2018	Noviembre 2018	4 meses
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Análisis de marco de políticas y regulatorio del manejo forestal sostenible	\$ 15,000	CCI	Suma Alzada	\$ 15,000	100%			Octubre 2018	Noviembre 2018	4 meses
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Análisis de capacidad institucional y plan de fortalecimiento	\$ 10,000	SD	Suma Alzada	\$ 10,000	100%			Octubre 2018	Noviembre 2018	3 meses
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Firma Consultora (GN-2765)	Sistema de gestión de información forestal nacional	\$ 150,000	SCS	Suma Alzada	\$ 150,000	100%			Octubre 2018	Diciembre 2019	6 meses
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Coordinación y seguimiento institucional en INAB	\$ 30,000	SD	Suma Alzada	\$ 30,000	100%			Enero 2019	Marzo 2019	12 meses
Preparado por:			TOTALES	\$ 475,000			\$ 475,000	100%	\$ -	0%			
(1) Se recomienda el agrupamiento de adquisiciones de naturaleza similar, tales como publicaciones, viajes, etc. Si hubiesen grupos de contratos individuales similares que van a ser ejecutados en distintos períodos, éstos pueden incluirse de forma agrupada bajo un solo rubro, con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual promoción de exportaciones que incluye viajes para participar en ferias, se incluiría un ítem que diría “Pasajes aéreos Ferias”, el valor total estimado en US\$5 mil y una explicación en la columna Comentarios: “Este es un agrupamiento de aproximadamente 4 pasajes para participar en ferias de la región durante el año X y X1”.													
(2) (i) Consultor Individual: CCI: Calificación Consultor Individual; SD: Selección Directa o de Fuente Única. Proceso de selección debe ser de acuerdo con la AM-650.													
(2) (ii) Firma Consultora: Según GN-2765-1, Métodos de seleccion para Firmas Consultoras en operaciones ejecutadas por el Banco con: Selección de Fuente Única (SD); Selección Competitivo Simplificado (<250K) (SCS); Seleccion Competitiva Integral (>250K) (SCI); y Convenio Marco - Orden de Tarea (TO). Todos los procesos de selección de firmas consultoras baj													
(2) (iii) Bienes: Según GN-2765-1, par. A.2.2.c: "las adquisiciones de bienes y servicios conexos, salvo cuando tales bienes y servicios sean necesarios para conseguir los objetivos del trabajo operativo que ejecute el Banco y estén incluidos en el contrato de servicios de consultoría y representen menos del 10% del valor de dicho contrato".													

