

## Investment Grant Operation (IGR) and Technical Cooperation (TC) Document

### I. Basic Information

▪ Country/Region:	MEXICO
▪ Operation Name:	Program to Support NAFIN in the development of an Energy Efficiency through Distributed Generation Program for MSME enterprises
▪ Operation Numbers:	ME-G1019, ME-T1473
▪ Team Leader/Members:	De Olloqui, Fernando (IFD/CMF) Team Leader; Riquelme Arriola, Leticia (IFD/CMF) Alternate Team Leader; Barrios Nunez, Uriel (CID/CME); Braly-Cartillier, Isabelle Frederique (IFD/CMF); Urteaga, José Antonio (INE/ENE); Garza Cortina, Miriam (VPC/FMP); Landazuri-Levey, Maria C. (LEG/SGO); Marquez, Claudia (IFD/CMF); Miranda Monroy, Edna (CID/CME); Porras Herrera, Fanny Eliana (IFD/CMF); Rodriguez Perez, Ariel Enrique (VPC/FMP); Visconti, Gloria (CSD/CCS).
▪ TC Taxonomy:	Operational Support
▪ Operation Supported by the TC:	ME-L1308
▪ Date of TC Abstract authorization:	N/A
▪ Beneficiary:	Nacional Financiera, SNC, National Development Bank (NAFIN)
▪ Executing Agency:	ME-G1019: Nacional Financiera S.N.C. Gerencia Operación Organismos Multilat. ME-T1473: Inter-American Development Bank (IDB)
▪ Donor providing funding:	Clean Technology Fund (CTF)
▪ IDB Funding Requested <sup>1</sup> :	ME-G1019: US\$2,600,000.00 ME-T1473: US\$400,000.00 Total: US\$3,000,000.00
▪ Local counterpart:	N/A
▪ Disbursement period (which includes Execution period):	48 months
▪ Required start date:	April 2022
▪ Types of consultants:	Firms and Consultants
▪ Prepared by Unit:	IFD/CMF-Connectivity Markets and Finance Division
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CID/CME-Country Office Mexico
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	Y
▪ TC included in CPD (y/n):	Y
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Productivity and innovation; Environmental sustainability; Institutional Capacity and Rule of Law

### II. Description of the Associated Loan/Guarantee

- 2.1 This Investment Grant (IGR) and non-reimbursable Technical Cooperation (TC) operation is associated with the global credit operation “Global Credit Program for Safeguarding the Productive Fabric and Economic Recovery” (ME-L1308, [5434/OC-ME](#)) whose general objective is to support the sustainability of Micro, Small and Medium-size Enterprises (MSMEs) as the main source of employment in Mexico, in the face of the COVID-19 crisis. The specific objective is to promote economic recovery through access to production-oriented financing for MSMEs.

<sup>1</sup> The total project amount is of US\$3,000,000 separated into ME-G1019 US\$2,600,000 and ME-T1473 US\$400,000.

- 2.2 This global credit investment loan, approved in December 2021 for US\$200 million, has a Single Component: MSME access to finance in support of economic recovery. It will provide loans to MSMEs for their investments, giving continued access to the financing they need to restore their productive capacity and address increased demand during the recovery phase, as well as repair the value chains affected by the COVID-19 pandemic crisis.
- 2.3 Loan resources will be channeled through the second-tier operations of Mexico's National Development Bank, Nacional Financiera (NAFIN), under traditional credit to eligible Financial Intermediaries (FI). The economic recovery will be supported with an emphasis on the industrial sector, as it is projected to bring greater dynamism in the short term, particularly manufacturing. Key strategic subsectors within the industrial sector include textiles, leather and footwear, manufacturing, capital goods and electrical equipment, health, transportation equipment, and information technology. Access to credit for MSMEs is also supported within supply chains of larger companies, as well as those that support the revival of regional economies and job conservation.
- 2.4 While the overall objective of loan [5434/OC-ME](#) is to support the sustainability of MSMEs, which will be sought with greater access to productive credit, projects prioritized include those related to the efforts to support a green recovery of the economy, particularly through energy efficiency projects of MSMEs, such as distributed generation in the industrial, commercial, and service sectors. This type of investment will represent 30% of the total program resources, or US\$60 million. Energy savings help repay the loan while increasing the company's productivity.

### **III. Objective and Justification**

- 3.1 The role of MSMEs and their financial and operative sustainability will be a key component in the recovery phase of the Mexican economy which has been negatively impacted by the COVID-19 pandemic. There are 4.7 million MSMEs in Mexico and much of the economic activity (52%) and employment (68.4%) are closely linked to them.
- 3.2 The ideal combination to drive sustainable energy transition in MSME is the combination of energy efficiency and the use of renewable energies, specifically distributed photovoltaic generation. In 2018, the 4.2 million micro and small enterprises recorded an electricity consumption of 15,251 GWh, while for the 392,000 medium-sized industries it was 87,578 GWh. It is estimated that the energy-saving potential in MSMEs range from 15% to 40%, only by replacing inefficient equipment; while in terms of distributed generation it is estimated that in 2018, only about 29,000 MSMEs had installed photovoltaic systems, with a total capacity of 248 MW. The proper and coordinated implementation of these two actions makes it possible, to more precisely size, the capacity of photovoltaic systems and, in general, improves the profitability of projects since investments to implement actions aimed at the replacement of motor equipment, cooling, lighting, and environmental conditioning have short recovery periods.
- 3.3 One of the main elements that explain the minor progress is the lack of specialized financing for the implementation of energy efficiency and distributed generation projects in MSMEs. Because of this market failure, National Development Banks (NDBs) have acquired an important role in boosting investment in the sector, assuming the incremental risk and making available financial and risk mitigation instruments to incentivize the participation of commercial banks. In addition, NDBs facilitate access to national and international climate finance funds, and in combining all available sources of funding efficiently, within the framework of the energy transformation process.

- 3.4 This IGR and TC project will finance the implementation of a results-based guarantee scheme for Distributed Generation (DG) projects, covering risks related to weaker-than-expected power generation or lower-than-expected energy prices.
- 3.5 **Objective.** The general objective of this project is to contribute to increasing the sustainability and efficiency of Mexico's MSMEs energy system by scaling up investment in distributed generation projects and contributing to the reduction in Green House Gases (GHG) emissions. The specific objective is to support NAFIN in developing a business line in connection with the introduction of photovoltaic distributed generation projects to MSMEs in the industrial, commercial, and services sectors, through a performance guarantee scheme.<sup>2</sup>
- 3.6 Through loan [5434/OC-ME](#) and this project (ME-G1019, ME-T1473), the Bank seeks to remove the financial barrier and leverage its ordinary capital, as well as the Clean Technology Fund (CTF) funds, to scale up investments in energy efficiency, particularly through financing the implementation of a performance based-guarantee scheme for distributed generation projects, bringing in commercial bank funding and energy efficiency suppliers ready and willing to invest in the sector. The loan [5434/OC-ME](#) will finance private sector distributed generation projects in industrial, commercial, and service sectors considered of high potential, including generation and potentially energy storage equipment. The performance based-guarantee scheme consists in a fund that guarantees the commercial banks, the repayment of the sub-loan granted to the MSME for projects that include investments that are based on energy savings; in case savings are not achieved and the MSME does not repay the sub loan, the guarantee would be executed, and the commercial bank will be repaid. Thus, the resources of the project will finance on a non-reimbursable basis for NAFIN, the amount requested to NAFIN by the commercial banks for savings that were not achieved and, consequently, sub-loans not repaid.
- 3.7 In parallel to the above-described financing, complementary technical assistance will support activities that include the structuring and implementation of the performance based-guarantee scheme, as well as capacity building and program operational support.
- 3.8 **Strategic alignment.** This project is consistent with the Second Update to the Institutional Strategy (AB-3190-2) and aligns with the development challenge of Productivity and Innovation, by supporting the financing of MSMEs' investments in energy efficiency that also allow for greater productivity. It aligns in the same way with the cross-cutting themes of: (i) Climate Change, by promoting energy efficiency and distributed generation projects; and (ii) Institutional Capacity and Rule of Law, by providing institutional strengthening to NAFIN to develop the financial mechanism and demand articulation. The intervention is also consistent with the strategic area of emphasis on resource mobilization through the proposed mechanisms to stimulate the mobilization of private financial sector resources for the financing of MSMEs. Also, it will contribute to the Corporate Results Framework (CRF) 2020-2023 (GN-2727-12) through the MSME financed indicator. This project is also aligned with the IDB Group Country Strategy with Mexico 2019-2024 (GN-2982) and is included in the CPD.

---

<sup>2</sup> These GD projects would be of less than 500 KW and would not be affected by recent energy legislation.

#### **IV. Description of activities/components and budget**

- 4.1 This IGR and TC will finance a performance guarantee scheme to address market barriers, through the following components:
- 4.2 **Component 1. Performance based-guarantee scheme (US\$2.6 million) (ME-G1019).** The availability of appropriate financing with loan [5434/OC-ME](#) resources, supported by a performance guarantee scheme financed with this component, will improve the financial viability of distributed generation projects. This in turn will reduce the risk perception of financial institutions and promote good contractual practices and schemes. The resources of this component will be provided to NAFIN, on a non-reimbursable basis, for NAFIN to disburse to the commercial banks for savings that were not achieved by MSME's for eligible projects and, consequently, for sub-loan not repaid. Sub-loans will be granted to MSMEs for projects that include investments that are based on energy savings; in case savings are not achieved and therefore MSMEs are not able to repay the sub-loans to the commercial banks, the performance guarantee scheme will be used to make those repayments. The performance guarantee scheme provides an incentive to the firm and the financial intermediary who finances it, to invest in the technology and its financing. In case the guarantee is not called, i.e., if the savings are achieved and the sub loan is repaid, the resources of the guarantee will be kept in the fund to be used to guarantee other sub-loans granted by commercial banks to MSME for the same purposes and in the same conditions, as established herein. In order to ensure that the guaranteed resources will be used for the described purposes after the disbursement period, NAFIN will present to the Bank at least 30 days prior to the last disbursement, evidence that the rules of the guarantee fund providing for this obligation have been adopted and are in place. In the case these rules are modified, NAFIN will inform the Bank promptly and no later than 30 days of the change. The expected output is a new financial instrument developed (performance guarantee fund) and the expected result is the that the guarantees are granted. The projects will be of small scale (maximum 0.5MW), based on current Mexican public policy. This amounts to a maximum amount of US\$1,000,000 per loan guaranteed. Based on assumptions of possible leverage of resources (ten times) and an average amount per loan of US\$500,000, it is expected that approximately at least 60 SME will be financed. This will result in 30 MW of installed distributed generation capacity, with an impact of annual GHG emissions reduced or avoided of 29,565 tons of CO<sub>2</sub>-eq/year.
- 4.3 **Component 2. Technical assistance (US\$400,000) (ME-T1473).** These resources will support NAFIN enhance its capacity to analyze the projects that would benefit from the guarantee and achieve financial efficiency in the allocation of resources, turning the institution into a reference model for the financing of distributed generation in the MSMEs sector. This component will: (i) support NAFIN in the development of distributed solar generation financing schemes, contribute to the understanding of energy efficiency and distributed generation regulation, as well as identify the barriers these projects face and facilitate institutional links between NAFIN and other financial institutions that promote energy efficiency and distributed generation financing schemes; and (ii) support NAFIN in the strengthening of institutional capacities for the implementation of the guarantee fund, operational support, and development of human resources capabilities in support of NAFIN's structures to develop performance monitoring, training and communication plans to implement and operate the fund, including budgets, methodologies, and systems for implementation. It would support NAFIN not only in tracking and analyzing the impact of their portfolio in terms of environmental and social benefits but also in defining the added value these benefits could have in the

development of the program [5434/OC-ME](#), as well as in the identification of the relevant sectors and types of clients. The expected output is the design and implementation of the guarantee fund, and the expected results are guarantee fund resources assigned and executed.

- 4.4 The total cost of this project is US\$3,000,000. The CTF has committed US\$3,000,000, which has been splitted as follows: US\$2,600,000 assigned to Component 1 (ME-G1019) and US\$400,000 to Component 2 (ME-T1473). The project timeline indicates a 4-year disbursement period.

Indicative Budget (US\$)				
Activity/Component	Description	ME-G1019 IDB/CTF	ME-T1473 IDB/CTF	Total Funding
Component 1: Performance guarantee scheme	Disbursement by NAFIN to the commercial banks for saving that were not achieved by MSME's for eligible projects and, consequently, for sub-loan not repaid	2,600,000	0	2,600,000
Component 2: Technical assistance	Provide complementary technical assistance that will support activities such as structuring and implementation of the risk mitigation mechanism, as well as capacity building and program operational support	0	400,000	400,000
<b>TOTAL COST</b>		<b>2,600,000</b>	<b>400,000</b>	<b>3,000,000</b>

## V. Executing agency and execution structure

- 5.1 Component 1 (ME-G1019) will be executed by NAFIN through a non-reimbursable investment agreement to be enter into by NAFIN and the Bank. At NAFINs request, it is proposed the IDB, through the Connectivity, Markets and Finance Division (IFD/CMF) to execute Component 2 (ME-T1473). This request is justified given that compliance with NAFIN's internal requirements would delay the execution of the TC component, jeopardizing achievement of the project's objectives. These internal requirements include legislative approval of the budget that would include TC resources, which could delay the initiation of the consultancies. Bank execution would assure timely execution.
- 5.2 For Component 1, NAFIN will channel the IGR resources, through the fund, to provide guarantees to commercial banks that have lent to MSME for eligible projects. The eligibility criteria of said projects will be agreed between the IDB and NAFIN. NAFIN will select a portfolio of projects that meets these criteria and that are being finance through a commercial bank. The eligible expense is the guarantee granted to the commercial bank for the repayment of a sub-loan to MSMEs for eligible projects (the specific investment projects). The Bank will supervise that NAFIN has applied the adequate use of program financial resources and of the timely provision of human and technical resources necessary for its implementation. NAFIN will provide periodic reports (every 6 months) to the Bank on the execution status and any relevant information and risks, including guarantees granted and guarantees that have been called. The focal point in NAFIN will be the Director for International Financial Institutions or, in such a

case, the department that NAFIN may subsequently assign.

- 5.3 The project follows implementation schemes similar to previous operations implemented by the IDB in Mexico in partnership with the local NDBs (such as NAFIN and FIRA).<sup>3</sup> This experience has served to build an enduring and robust relationship between IDB and NAFIN that is expected to contribute to an efficient implementation of the project.
- 5.4 **Procurement.** There is no procurement in Component 1 since it finances guarantees. The Bank will contract two types of consultancies identified in Component 2, following the policies and procedures in force in the Bank: a) AM-650 for individual consultants; (b) GN-2765-4 and Guidelines OP-1155-4 for Consulting Firms for services of an intellectual nature. See the Procurement Plan (Annex IV).

## **VI. Major issues**

- 6.1 There is a risk of delay in the execution of the IGR resources due to potential modifications in the public policies/regulation that may affect the timing estimated for the development of the program, specifically the component related to energy efficiency/distributed generation supported by the IGR. To mitigate this risk, the use of part of the TC resources to address, formulate and evaluate alternative modifications to the program will be key.

## **VII. Exceptions to Bank policy**

N/A.

## **VIII. Environmental and Social Strategy**

- 8.1 Based on the Environment and Safeguard Compliance Policy (OP-703), the proposed operation as well as have each been classified as Category C. The environmental and social impacts associated with DG projects have positive environmental impacts and the potentially negative E&S risks and impacts of such projects are very low, considering that such projects will be of small scale (maximum 0.5MW). The potential E&S risks and impacts of this operation will be mitigated through NAFIN's Environmental and Social Management System (ESMS), in accordance with the supported operation [5434/OC-ME](#). The ESMS includes the exclusion list; a maximum amount of US\$1,000,000; and the requirement to verify compliance with local law by the executor, financial intermediaries, and beneficiary MSMEs.
- 8.2 In the case of forced labor risks in the polysilicon solar panel supply chain have been assessed and are adequately mitigated through NAFIN's policies and processes, which has an ESMS in place, which is in line with the relevant requirements of the IDB's new Environmental and Social Performance Standard (ESPS) 2 on labor and working conditions as defined by the IDB Group's Measures to Address the Risk of Forced Labor in the Polysilicon Solar Supply Chain (GN-3062-4). These inputs are described in more detail in Annex E of the [5434/OC-ME ESMS](#), where only certified solar panel suppliers are eligible for funding.
- 8.3 These IGR and TC operation will not finance feasibility or pre-feasibility studies of investment projects nor associated environmental and social studies or infrastructure.

---

<sup>3</sup> Second Program for the Financing of Rural Sector Production Restructuring and Investments Projects ([3701/OC-ME](#)); Support to FIRA for the Implementation of an Energy Efficiency Financing Strategy for the Agro-industrial Sector ([GRT/TC-14861-ME](#)); and CTF Renewable Energy Financing Facility for Mexico ([2631/TC-ME](#)).

**Required Annexes:**

- Request from the client
- Results Matrix.
- Terms of Reference for activities/components to be procured.
- Procurement Plan






Results Matrix

Outcomes												
Outcome:		1 Distributed generation capacity installed										
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2022	2023	2024	2025	2026	EOP
1.1 Amount of distributed generation capacity installed in SMEs		MW	0.00	2022	Amount of distributed generation capacity installed in SMEs	P	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	30.00
						P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						A						0.00
Outcome:		2 Guarantee fund resources assigned and executed										
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2022	2023	2024	2025	2026	EOP
2.1 Amount of fund resources assigned and executed		\$	0.00	2022	Amount of fund resources assigned and executed	P	0.00	0.00	2,600,000.00	0.00	0.00	2,600,000.00
						P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						A						0.00

CRF Indicator

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 Performance Guarantee Fund						Physical Progress							Financial Progress						Theme Fund Flags			
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2022	2023	2024	2025	2026	EOP	2022	2023	2024	2025	2026	EOP	Sustainable Energy and Climate Change	CTF			
1.1 New financial instruments developed	Performance Guarantee Fund	Instruments (#)	0	2022	Report by NAFIN	P	0	0	1	0	0	1	P	0	0	2600000	0				0	2600000
						P(a)	0	0	0	0	0	0	P(a)	0	0	0	0				0	0
						A						A		0			0					

Other Cost

Total Cost

CRF Indicator

Standard Output Indicator

	2022	2023	2024	2025	2026	Total Cost
P			\$2,600,000.00			\$2,600,000.00
P(a)	0	0	0	0	0	
A						





Results Matrix

Outcomes

Outcome:		1 New financial instruments developed									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2022	2023	2024	2025	EOP	
1.1 Guarantee fund in execution		#	0.00	2021	Report by NAFIN	P	0.00	0.00	1.00	0.00	
						P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	
						A					

CRF Indicator

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 Technical assistance						Physical Progress					Financial Progress					Theme Fund Flags				
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2022	2023	2024	2025	EOP	2022	2023	2024	2025	EOP					
1.1 Institutional capacity analysis conducted	Support NAFIN in the strengthening of institutional capacities for the implementation of the guarantee fund, operational support and development of human	Assessments (#)	0	2022	Assesments	P	0	0	0	1	1	P	0	0	100000	125000	225000	Sustainable Energy and Climate Change	CTF	
						P(a)	0	0	0	0	0	P(a)	0	0	0	0	0			
						A	0				0	A	0	0			0			
1.2 Prefeasibility Studies undertaken	Support NAFIN to the development of distributed solar generation financing schemes, contribute to the understanding of energy efficiency and	Studies (#)	0	2022	Report By NAFIN	P	0	1	0	0	1	P	100000	75000	0	0	175000	Sustainable Energy and Climate Change	CTF	
						P(a)	0	0	0	0	0	P(a)	0	0	0	0	0			
						A						A								

Other Cost

Total Cost

CRF Indicator

Standard Output Indicator

	2022	2023	2024	2025	Total Cost
P	\$100,000.00	\$75,000.00	\$100,000.00	\$125,000.00	\$400,000.00
P(a)					
A					



**Oficio No. 305. – 170/2020**

Ciudad de México, a 17 de marzo de 2020.

**MTRA. VERÓNICA ZAVALA LOMBARDI**

**Gerente de los Departamentos de Países de Centroamérica, Haití, México,  
Panamá, y la República Dominicana y Representante en Panamá.  
Banco Interamericano de Desarrollo**

Como es de su conocimiento representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de Nacional Financiera, S.N.C., Banca de Desarrollo (NAFIN) han sostenido conversaciones a efecto de continuar instrumentando Programas de Apoyo al Desarrollo Empresarial y del Financiamiento de Energías Renovables, específicamente en el largo plazo podrían apoyarse plantas de generación eléctrica a partir de energías limpias, así como de generación distribuida de energía solar fotovoltaica u otras tecnologías de energía renovable disponibles en los sectores industriales, comerciales o de servicios de alta potencia.

Por lo anterior, NAFIN ha manifestado interés en contratar con el BID un financiamiento por un monto de USD \$100 millones con la posibilidad de adicionar a éstos, recursos concesionales y no reembolsables hasta por USD \$10 millones. Los cuales, el BID gestionaría ante el Fondo para una Tecnología Limpia (CTF, por sus siglas en inglés), a fin de actuar como su Agente Implementador en la citada operación, lo que coadyuvaría a alcanzar los compromisos internacionales de México en materia de desarrollo sostenible así como de reducción de emisiones.

Por último, atentamente me permito solicitar su amable apoyo para que se realicen las gestiones conducentes a fin de incorporar el financiamiento en comento en la programación 2020 y llevar a cabo una misión de identificación, en el entendido que NAFIN realizará las gestiones correspondientes a efecto de asegurar su techo de endeudamiento para 2020 y de contar tanto con las autorizaciones correspondientes a que haya lugar así como con una cartera consolidada de proyectos susceptibles a ser financiados en el corto plazo.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE,  
EL TITULAR DE LA UNIDAD**

**JOSÉ DE LUNA MARTÍNEZ**

BCC/PML/ILS

C. c. p.- Miguel Siliceo Valdespino. – Director General Adjunto Emisiones y Relaciones Internacionales. – NAFIN. – Para su conocimiento.  
Sara Sandín Orea. – Titular de la Unidad de Banca de Desarrollo. – SHCP. – Mismo fin  
Marco Aurelio Ramírez Corzo. – Director General de Deuda Pública. – SHCP. Mismo fin.  
Bosco Martí Asencio. – Director Ejecutivo por México y la República Dominicana. – BID. – Mismo Fin.  
Tomás Bermúdez. – Representante de País. – BID. – Mismo fin.



## **Consultoría para el desarrollo de instrumentación de proyectos de Energía Renovable y programas de generación distribuida en los sectores objeto de NAFIN**

### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

#### **Contexto:**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está apoyando los esfuerzos de México por reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI), aumentando al mismo tiempo la competitividad de las empresas mexicanas, por lo que el BID ha desarrollado una línea de programas para apoyar a las instituciones financieras públicas y privadas de la región en materia de productividad y eficiencia incluyendo cambio climático.

En cuanto al fortalecimiento de la capacidad institucional, el BID ha proporcionado servicios de consultoría para identificar y desarrollar proyectos de reducción de emisiones en los portafolios de bancos nacionales de desarrollo, ha brindado apoyo para el desarrollo de instrumentos financieros para la promoción de la inversión de bajo carbono y ha desarrollado capacidades en estos bancos para la adecuada gestión de la cartera que de estos programas se desarrolle.

En específico, el BID ha otorgado una Línea de Crédito para Proyectos de Inversión a NAFIN, para proyectos y empresas dentro de sus sectores objetivos encaminados a la recuperación económica de las PyMEs, además de contribuir en líneas de acción del Gobierno de México en materia de política pública, incluyendo cambio climático, que se consideran estratégicos más en el contexto actual de la economía mundial a causa de la pandemia del COVID.

Los esfuerzos pretenden: (i) aumentar las inversiones en medidas de eficiencia y productividad en los sectores atendidos por NAFIN y su sustentabilidad, y (ii) fortalecer las capacidades de NAFIN y otros actores relevantes de mercado en la estructuración, financiamiento, monitoreo y evaluación de proyectos con beneficios ambientales que mejoren simultáneamente la competitividad, productividad y eficiencia de las empresas que los desarrollan.

El BID está actualmente apoyando estratégicamente a NAFIN en jugar un rol más activo en la promoción de actividades productivas enfocadas a recuperación económica de las PyMES, incluyendo la eficiencia en el uso de recursos naturales. Esto incluye: i) apoyo para desarrollar la estrategia y los instrumentos financieros asociados para financiar proyectos productivos en los sectores que atiende, ii) fortalecer las capacidades de NAFIN en la estructuración, financiamiento, seguimiento y evaluación de proyectos financiados con líneas de financiamiento derivadas de la estrategia anteriormente mencionada.

Como parte de este Programa se pretende apoyar a BNAFIN en su camino por financiar la recuperación económica y a proyectos sustentables. NAFIN emprendió desde principios del 2019 la implementación de un Sistema de Gestión de Riegos Ambientales y Sociales (SARAS) el cual requiere apoyo operativo y técnico, asumiendo un fuerte compromiso y esfuerzo en promoción del desarrollo sustentable en el país.

Siguiendo esta línea, el BID ofreció apoyo a NAFIN por medio de la contratación de un experto en temas de estructuración y instrumentación que permitan dar continuidad a la elaboración, análisis, estructuración y financiamiento de proyectos de energía y el desarrollo de nuevos programas de financiamiento de proyectos de generación distribuida.

### **Objetivo de la consultoría**

Diseñar y aplicar operaciones de financiamiento y procedimientos para la estructuración y análisis financiero de proyectos de energía, eficiencia energética y generación distribuida, alineado a los criterios programáticos, de presupuesto y flujo de fondos, en coordinación con las instancias que correspondan, para el logro de los objetivos de cada programa o proyecto de acuerdo a los objetivos de NAFIN.

#### **2.1. Objetivos específicos**

La consultoría tiene los siguientes objetivos:

1. Apoyar a la Dirección de \_\_\_\_\_ de NAFIN en el análisis, evaluación y formalización de proyectos de energía, eficiencia energética y generación distribuida.
2. Contribuir al desarrollo de esquemas de financiamiento de generación solar distribuida en modalidad de cartera de proyectos (*portfolio financing*)
3. Coadyuvar al entendimiento de la regulación de eficiencia energética y generación distribuida, así como a identificar las barreras que enfrentan estos proyectos
4. Facilitar los enlaces institucionales entre NAFIN y otras instituciones financieras que promuevan esquemas de financiamiento de energías renovables, eficiencia energética y generación distribuida.

**El equipo:** Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo ("BID" o "Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. En particular, la División de Conectividad, Mercados y Finanzas (IFD/CMF) se enfoca en ayudar a mejorar el acceso a los sistemas de financiamiento formal por grupos, incluyendo negocios manejados por mujeres, poblaciones rurales y micro, pequeñas y medias empresas.

#### **Actividades:**

Se requiere un consultor con experiencia en la estructuración y financiamiento de proyectos de energía que contribuya en el diseño e implementación de programas relacionados con energía,

eficiencia energética y generación distribuida y la correcta aplicación de los procedimientos y criterios establecidos por NAFIN.

### Actividades Principales

El Consultor deberá desarrollar las siguientes actividades:

- Ejecución de las actividades que demande el análisis, estructuración y la implementación de los proyectos de energía;
- Apoyo en la relación con inversionistas, desarrolladores e instituciones financieras para desarrollo de infraestructura energética, eficiencia energética y generación distribuida.
- Evaluación de riesgo de proyectos de energía (modelos financieros, contratos, reportes de auditoría y documentos del proyecto).
- Apoyo en la revisión de reportes de auditorías técnicas, legales, financieras, ambientales y de seguros.
- Apoyo en la estructuración de créditos sindicados.
- Colaboración en la implementación y diseño de instrumentos financieros para proyectos de eficiencia energética y generación distribuida.
- Elaboración de reportes y presentaciones ejecutivas para la consolidación de la información cuantitativa y cualitativa.
- Análisis de estados financieros para determinar la solidez financiera de los solicitantes de financiamientos.
- Investigación y evaluación de nuevas oportunidades de negocios.
- Elaboración de reportes e informes financieros para el seguimiento e implementación de proyectos energía.
- Verificación de cumplimiento normativo y regulatorio.
- Asistencia a las visitas que le sean requeridas como parte de la evaluación y seguimiento de los proyectos; y
- Otras que la Dirección \_\_\_\_\_ le encomiende de manera expresa dentro de los objetivos de la consultoría.

### **Reportes/Productos:**

Al término de la consultoría, se habrá contado con el apoyo en el seguimiento e implementación de cada Proyecto se haya evaluado, contando con informes y reportes para determinar el avance en cada una de las actividades con su participación, de conformidad con las condiciones establecidas por NAFIN; así mismo, se contará con expedientes del seguimiento a cada Proyecto en sustento de todas las actividades desarrolladas.

**Controles y Resguardo Documental:**

- Registro y reportes de los proyectos a los haya analizado y toda la documentación soporte.
- Informe del análisis e implementación financiera que sirvió de base para elaborar e integrar la documentación de los proyectos.
- Conservación y resguardo del archivo y/o documentos soporte en expedientes sobre los diversos trámites en materia de análisis financiero de los proyectos, encargados por el personal que designe la DPS.

**Administrativos:**

- Elaboración de los informes bimestrales de avance de sus actividades en relación con los aspectos de diseño y evaluación financiera de los proyectos de energía analizados.
- Informes que deba preparar NAFIN en lo que corresponde a los aspectos de análisis financiero y de desarrollo de programas que hayan sido puestos bajo su responsabilidad.
- Minutas de las diversas reuniones con carácter financiero que se lleven a cabo entre la DPS y los líderes de los proyectos analizados.
- El Consultor presentará los informes, trabajos o documentos que le sean requeridos por NAFIN para atender las solicitudes de información con respecto a los proyectos sujetos a revisión, así como lo solicitado por el BID o cualquier instancia facultada para ello dentro de NAFIN.

**Reporte del periodo (Entregables):**

- Plan de trabajo de la consultoría con la ruta crítica que se instrumentará
- Cuatro informes bimestrales de avance de la consultoría, especificando las actividades realizadas.
- Informe Final de Actividades. Este Informe deberá incluir la propuesta final de procedimientos, controles y reportes de seguimiento con los ajustes y mejoras que hayan sido necesarias durante la implementación de los mismos, así como el resultado de su aplicación.

**Cronograma de pagos:**

El consultor contratado percibirá el importe establecido como contraprestación por entregable, al facilitar, a satisfacción de los especialistas responsables del BID. Los documentos finales deberán incorporar los comentarios de NAFIN y el BID.



Los pagos estarán divididos de la siguiente manera:

Pago	Monto
1	10% contra entrega del reporte 1
2	20% contra entrega del reporte 2
3	20% contra entrega del reporte 3
4	20% contra entrega del reporte 4
5	20% contra entrega del reporte 5
6	10% contra entrega del reporte 6

### **Calificaciones:**

A fin de que las funciones del Consultor sean llevadas a cabo de manera efectiva, éste deberá contar con las siguientes características:

#### Perfil básico

- Maestría en Administración, Contaduría, Economía, Finanzas, Ingeniería, Matemáticas o afín.
- Experiencia de trabajo o prácticas profesionales en funciones afines a los servicios requeridos.
- Experiencia en análisis e interpretación de información financiera.
- Experiencia en la elaboración de informes financieros.
- Disponibilidad de tiempo para el periodo de ejecución y actividades indicadas.
- Traducción, escritura y comprensión del idioma inglés.

#### Perfil deseable

- Que cuente con capacitación relacionada en administración financiera.
- Experiencia de por lo menos cinco años en temas relacionados con administración financiera, estructuración y ejecución de proyectos, sindicaciones, desarrollo de programas, etc .
- Experiencia en la elaboración papeles de trabajo de administración financiera.
- Capacitación en redacción, análisis e interpretación de información financiera.
- Disponibilidad para viajar.
- Disponibilidad inmediata para prestar los servicios.



### Otros factores

- Dominio en el manejo de equipo y software estándar de la industria bancaria Excel, Word, etc.

### **Resumen de la oportunidad**

- **Tipo de Contrato y Modalidad:** Externa (PEC)
- **Duración del contrato:** doce (12) meses, a partir de la contratación del consultor. A lo largo del referido periodo se habrán de ejecutar las tareas que componen el objeto del contrato.
- **Fecha de inicio:**
- **Ubicación:** Oficinas de NAFIN
- **Líder de División o Coordinador:** Fernando de Olloqui, Especialista Líder de Mercados Financieros y Cambio Climático (IFD/CMF).
- **Contraparte coordinadora y responsable del seguimiento en NAFIN:** La supervisión y evaluación del desempeño del Consultor será realizada por NAFIN a través de la Dirección de \_\_\_\_\_, verificando que se logren las metas previstas conforme el desarrollo de la consultoría, en caso contrario, podrá pedir los ajustes necesarios.
- **Requisitos:** Debe 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 un experto que apoye a NAFIN en el fortalecimiento de su capacidad institucional para la implementación de un fondo de garantía.**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**Contexto:**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está apoyando los esfuerzos de México por reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI), aumentando al mismo tiempo la competitividad de las empresas mexicanas, por lo que el BID ha desarrollado una línea de programas para apoyar a las instituciones financieras públicas y privadas de la región en materia de productividad y eficiencia incluyendo cambio climático.

En cuanto al fortalecimiento de la capacidad institucional, el BID ha proporcionado servicios de consultoría para identificar y desarrollar proyectos de reducción de emisiones en los portafolios de bancos nacionales de desarrollo, ha brindado apoyo para el desarrollo de instrumentos financieros para la promoción de la inversión de bajo carbono y ha desarrollado capacidades en estos bancos para la adecuada gestión de la cartera que de estos programas se desarrolle.

En específico, el BID ha otorgado una Línea de Crédito para Proyectos de Inversión a NAFIN, para proyectos y empresas dentro de sus sectores objetivos encaminados a la recuperación económica de las PyMEs, además de contribuir en líneas de acción del Gobierno de México en materia de política pública, incluyendo cambio climático, que se consideran estratégicos más en el contexto actual de la economía mundial a causa de la pandemia del COVID.

Los esfuerzos pretenden: (i) aumentar las inversiones en medidas de eficiencia y productividad en los sectores atendidos por NAFIN y su sustentabilidad, y (ii) fortalecer las capacidades de NAFIN y otros actores relevantes de mercado en la estructuración, financiamiento, monitoreo y evaluación de proyectos con beneficios ambientales que mejoren simultáneamente la competitividad, productividad y eficiencia de las empresas que los desarrollan.

El BID está actualmente apoyando estratégicamente a NAFIN en jugar un rol más activo en la promoción de actividades productivas enfocadas a recuperación económica de las PyMES, incluyendo la eficiencia en el uso de recursos naturales. Esto incluye: i) apoyo para desarrollar la estrategia y los instrumentos financieros asociados para financiar proyectos productivos en los sectores que atiende, ii) fortalecer las capacidades de NAFIN en la estructuración, financiamiento, seguimiento y evaluación de proyectos financiados con líneas de financiamiento derivadas de la estrategia anteriormente mencionada.

Como parte de este Programa se pretende apoyar a BNAFIN en su camino por financiar la recuperación económica y a proyectos sustentables. NAFIN emprendió desde principios del 2019 la implementación de un Sistema de Gestión de Riegos Ambientales y Sociales (SARAS) el cual requiere apoyo operativo y técnico, asumiendo un fuerte compromiso y esfuerzo en promoción del desarrollo sustentable en el país.

Siguiendo esta línea, el BID ofreció apoyo a NAFIN por medio de la contratación de un experto con la finalidad de fortalecer las capacidades técnicas en el área \_\_\_\_\_ que permitan dar continuidad a la elaboración, análisis, estructuración y financiamiento de proyectos de energía y el desarrollo de nuevos programas de financiamiento de proyectos de generación distribuida.

### **Objetivo de la consultoría**

Apoyar a NAFIN en el desarrollo del fortalecimiento de capacidades institucionales para la implementación del fondo de garantía.

#### **2.1. Objetivos específicos**

La consultoría tiene los siguientes objetivos:

1.- Apoyo operativo y desarrollo de capacidades de recursos humanos en apoyo de las estructuras propias de NAFIN para desarrollar planes de monitoreo de desempeño.

2.- Implementar y operar el programa.

**El equipo:** Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo ("BID" o "Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. En particular, la División de Conectividad, Mercados y Finanzas (IFD/CMF) se enfoca en ayudar a mejorar el acceso a los sistemas de financiamiento formal por grupos, incluyendo negocios manejados por mujeres, poblaciones rurales y micro, pequeñas y medias empresas.

### **Actividades:**

Se requiere un consultor con experiencia en la estructuración y financiamiento de proyectos de energía que contribuya en el diseño e implementación de programas relacionados con energía, eficiencia energética y generación distribuida y la correcta aplicación de los procedimientos y criterios establecidos por NAFIN.

### **Actividades Principales**

El Consultor deberá desarrollar las siguientes actividades:

- Apoyar a NAFIN en el desarrollo del fortalecimiento de capacidades institucionales para la implementación del fondo de garantía.
- Apoyo operativo y desarrollo de capacidades de recursos humanos en apoyo de las estructuras propias de NAFIN para desarrollar planes de monitoreo de desempeño.
- Capacitación y comunicación para implementar y operar el programa, incluidos presupuestos, metodologías y sistemas de implementación.
- Apoyar a NAFIN en el seguimiento y análisis del impacto de su cartera en términos de beneficios ambientales y sociales, y en la definición del valor agregado que estos beneficios podrían tener en el desarrollo del Programa, así como en la identificación de los sectores relevantes. y tipos de clientes.

### **Reportes/Productos:**

El Consultor deberá presentar un reporte de actividades, donde incluirá los acuerdos, avances y en general los resultados que haya logrado hasta el momento en formato **.pdf** y en caso de ser requerido, será de manera impresa con su firma o rúbrica en cada una de las hojas, de tal forma que cuente con el concepto de autenticidad; éste será requisito fundamental para la recepción de los trabajos

### **Controles y Resguardo Documental:**

- Registro y reportes de los proyectos a los haya analizado y toda la documentación soporte.
- Informe del análisis e implementación financiera que sirvió de base para elaborar e integrar la documentación de los proyectos.
- Conservación y resguardo del archivo y/o documentos soporte en expedientes sobre los diversos trámites en materia de análisis financiero de los proyectos, encargados por el personal que designe la DPS.

### **Administrativos:**

- Elaboración de los informes bimestrales de avance de sus actividades en relación con los aspectos de diseño y evaluación financiera de los proyectos de energía analizados.
- Informes que deba preparar NAFIN en lo que corresponde a los aspectos de análisis financiero y de desarrollo de programas que hayan sido puestos bajo su responsabilidad.
- Minutas de las diversas reuniones con carácter financiero que se lleven a cabo entre la DPS y los líderes de los proyectos analizados.
- El Consultor presentará los informes, trabajos o documentos que le sean requeridos por NAFIN para atender las solicitudes de información con respecto a los proyectos sujetos

a revisión, así como lo solicitado por el BID o cualquier instancia facultada para ello dentro de NAFIN.

**Reporte del periodo (Entregables):**

- Plan de trabajo de la consultoría con la ruta crítica que se instrumentará
- Cuatro informes bimestrales de avance de la consultoría, especificando las actividades realizadas.
- Informe Final de Actividades. Este Informe deberá incluir la propuesta final de procedimientos, controles y reportes de seguimiento con los ajustes y mejoras que hayan sido necesarias durante la implementación de los mismos, así como el resultado de su aplicación.

**Cronograma de pagos:**

El consultor contratado percibirá el importe establecido como contraprestación por entregable, al facilitar, a satisfacción de los especialistas responsables del BID. Los documentos finales deberán incorporar los comentarios de NAFIN y el BID.

Los pagos estarán divididos de la siguiente manera:

Pago	Monto
1	10% contra entrega del reporte 1
2	20% contra entrega del reporte 2
3	20% contra entrega del reporte 3
4	20% contra entrega del reporte 4
5	20% contra entrega del reporte 5
6	10% contra entrega del reporte 6

**Calificaciones:**

A fin de que las funciones del Consultor sean llevadas a cabo de manera efectiva, éste deberá contar con las siguientes características:

### Perfil básico

- Maestría en Administración, Contaduría, Economía, Finanzas, Ingeniería, Matemáticas o afín.
- Experiencia de trabajo o prácticas profesionales en funciones afines a los servicios requeridos.
- Experiencia en análisis e interpretación de información financiera.
- Experiencia en la elaboración de informes financieros.
- Disponibilidad de tiempo para el periodo de ejecución y actividades indicadas.
- Traducción, escritura y comprensión del idioma inglés.

### Perfil deseable

- Que cuente con capacitación relacionada en administración financiera.
- Experiencia de por lo menos cinco años en temas relacionados con administración financiera, estructuración y ejecución de proyectos, sindicaciones, desarrollo de programas, etc .
- Experiencia en la elaboración papeles de trabajo de administración financiera.
- Capacitación en redacción, análisis e interpretación de información financiera.
- Disponibilidad para viajar.
- Disponibilidad inmediata para prestar los servicios.

### Otros factores

- Dominio en el manejo de equipo y software estándar de la industria bancaria Excel, Word, etc.

### **Resumen de la oportunidad**

- **Tipo de Contrato y Modalidad:** Externa (PEC)
- **Duración del contrato:** doce (12) meses, a partir de la contratación del consultor. A lo largo del referido periodo se habrán de ejecutar las tareas que componen el objeto del contrato.
- **Fecha de inicio:**
- **Ubicación:** Oficinas de NAFIN
- **Líder de División o Coordinador:** Fernando de Olloqui, Especialista Líder de Mercados Financieros y Cambio Climático (IFD/CMF).
- **Contraparte coordinadora y responsable del seguimiento en NAFIN:** La supervisión y evaluación del desempeño del Consultor será realizada por NAFIN a través de la



Dirección de \_\_\_\_\_, verificando que se logren las metas previstas conforme el desarrollo de la consultoría, en caso contrario, podrá pedir los ajustes necesarios.

- **Requisitos:** Debe 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.

PLAN DE ADQUISICIONES PARA OPERACIONES EJECUTADAS POR EL BID														
País: México						Agencia Ejecutora: BID						UDR: CME		
Número de Proyecto: ME-G1019 y ME-T1473					Nombre del Proyecto: Program to Support NAFIN in the development and financing of energy efficient projects through distributed generation									
Periodo cubierto por el Plan: 48 meses					Monto Total del Proyecto: US\$400.000									
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	Comentarios
							IDB/MIF		Otro Donante Externo					
							Monto	%	Monto	%				
Componente 2	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Desarrollo de esquemas de financiamiento de generación solar distribuida, identificar las barreras que enfrentan estos proyectos y facilitar los vínculos institucionales entre NAFIN y otras instituciones financieras que promueven esquemas de financiamiento de generación distribuida y eficiencia energética.	\$ 200,000	CCI	Suma Alzada	\$ 200,000	100%	\$ -	0%	marzo 2022	abril 2022	47 meses	
Componente 2	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Apoyar en el desarrollo del fortalecimiento de capacidades institucionales para la implementación del fondo de garantía, seguimiento y análisis del impacto de su cartera en términos de beneficios ambientales y sociales, definición del valor agregado que estos beneficios podrían tener en el desarrollo del Programa, identificación de los sectores relevantes. y tipos de clientes.	\$ 200,000	CCI	Suma Alzada	\$ 200,000	100%	\$ -	0%	marzo 2022	abril 2022	47 meses	
Preparado por:	Fernando de Olloqui		TOTALES	\$ 400,000			\$ 400,000	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 periodos, éstos pueden incluirse de forma agrupada bajo un solo rubro, con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual y el periodo durante el cual serían ejecutados. Por ejemplo: en un proyecto de 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 Firms 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 bajo esta política deben utilizar el módulo en Convergencia.														
(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".														