रुचि की अभिव्यक्ति हेतु अनुरोध -

हरित वित्तपोषण के संबंध में तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता (टीईवी) रिपोर्ट हेतु संस्थाओं को सूचीबद्ध करना

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST
FOR
Empanelment of entities for Techno Economic Viability (TEV) Reports for Green Financing

अप्रैल, 2024

APRIL, 2024

क्रमांक: सिडबी/जीसीएफवी/2024-25/ T002320153

रुचि की अभिव्यक्ति हेतु अनुरोध-
हरित वित्तपोषण के संबंध में तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता (टीईवी) रिपोर्ट हेतु संस्थाओं को सूचीबद्ध करना

पृष्ठभूमि

» भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) क्षेत्र के संवर्द्धन, वित्तपोषण और विकास के लिए और इसी प्रकार की गतिविधियों में संलग्न संस्थानों के कार्यों के समन्वय के लिए एक प्रमुख वित्तीय संस्था है।

» सिडबी ने जलवायु परिवर्तन से निपटने की आवश्यकता को पहचानते हुए स्थिरता(सस्टेनेबिल्टी) की दिशा में एक व्यापक रणनीतिक दृष्टिकोण अपनाया है। इस दृष्टिकोण को पूरा करने के लिए, सिडबी पूरे भारत में एमएसएमई द्वारा और उनके लिए हरित निवेश को प्राथमिकता दे रहा है। सिडबी सौर, ईवी, अपशिष्ट से पर्यावरण, ऊर्जा दक्षता और प्रकृति से पोषण करने के 5 मिशन संचालित कर रहा है । सिडबी ने कार्बन तटस्थ संस्था बनने के मिशन को भी अपनाया है।

»

कार्य का दायरा

» सिडबी ने हमेशा वित्त और गैर-वित्तीय दोनों क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित किया है। उत्सर्जन में कमी लाने की आवश्यकता को पहचानते हुए, सिडबी ने पहले से ही एक व्यापक दृष्टिकोण अपनाया है और स्थिरता(सस्टेनेबिल्टी) की दिशा में एक यात्रा शुरू की है। अब, सिडबी द्वारा निम्नलिखित क्षेत्रों में कार्य करने वाली पात्र संस्थाओं को सूचीबद्ध करने का प्रस्ताव है:

क्रम संख्या	प्रौद्योगिकी(टेक्नोलॉजी)
1	नवीकरणीय ऊर्जा: सौर पीवी (ग्राउंड माउंटेड और रूफ टॉप दोनों) और पवन आदि सहित
2	चक्रीय अर्थव्यवस्था - i) बायोगैस/बायोमास पावर/बायोगैस को-जेन/अपशिष्ट से ऊर्जा/अपशिष्ट प्रबंधन आदि। ii) क्लीनर और ग्रीनर ईंधन जैसे संपीड़ित बायोगैस, इथेनॉल, एलएनजी, स्मार्ट ग्रिड, आदि।
3	इलेक्ट्रिक मोबिलिटी (फ्लीट ऑपरेशंस, चार्जिंग इंफ्रा और ईवी सेगमेंट में विनिर्माण)
4	अनुकूलन (जल प्रबंधन, जल दक्षता, अपशिष्ट जल उपचार आदि)
5	हरित इमारतें, हरित उत्पाद, और सामग्री।

6	नई और उभरती प्रौद्योगिकियां जैसे ग्रीन हाइड्रोजन।

संस्थाओं के पास उनकी रूचि/विशेषज्ञता को इंगित करने का विकल्प उपलबध रहेगा,

क) उपर्युक्त सभी श्रेणियों में अर्थात 1 से 6 या

ख) उपरोक्त श्रेणियों के किसी भी संयोजन (कम्बिनेशन)में (न्यूनतम 3)

बशर्ते संस्थाएं इस दस्तावेज़ में वर्णित न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा करती हों।

पूर्व अर्हता/न्यूनतम पात्रता मानदंड

1 आवेदक संस्थाओं के लिए राजस्व मानदंड:

कंपनियां/साझेदारी फर्म/कोई अन्य विधिक इकाई - पिछले तीन वित्तीय वर्ष के वित्तीय विवरणों के आधार पर प्रति वर्ष 20 लाख रुपये (पिछले 3 वित्त वर्ष की औसत कुल बिक्री(टर्न ओवर) पर विचार किया जाएगा)।

2 अनुभव मानदंड:

आवेदकों को उपरोक्त तालिका में उल्लेखित स्वच्छ/हरित प्रौद्योगिकियों के लिए सेवाएं प्रदान करने का संतोषजनक अनुभव होना चाहिए। केवल उन अनुभवी और साधन सम्पन्न बोलीदाता के प्रस्ताव पर विचार किया जाएगा, जो योग्यता की निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करेंगे:

- आवेदक को ऊपर उल्लिखित संबंधित श्रेणियों में टीईवी अध्ययन करने के लिए कम से कम 2 वर्ष और उससे अधिक का अनुभव होना चाहिए।

- आवेदक को कम से कम दो सार्वजनिक / निजी क्षेत्र के बैंकों / वित्तीय संस्थाओं / एसईसीआई / एमएनआरई / आईआरईडीए / एनटीपीसी / पीएफसी / राज्य नोडल एजेंसी आदि के साथ सूचीबद्ध होना चाहिए **या** एक प्रतिष्ठित तकनीकी संस्थान होना चाहिए।

- आवेदक संस्थाएं उनके द्वारा पूरे किए गए कार्य आदेशों/इसी प्रकार के वर्तमान आदेशों के संबंध में दस्तावेजी साक्ष्य भी प्रस्तुत करेंगी।
- आवेदक संस्थाएं ऊपर सूचीबद्ध प्रौद्योगिकियों के अनुरूप तकनीकी विशेषज्ञता और उनके विशेषज्ञों का विस्तृत सीवी प्रस्तुत करेंगी।

संस्थाएं स्व-घोषणा प्रस्तुत करेंगी कि उन्हें किसी भी प्राधिकारी द्वारा ब्लैकलिस्ट नहीं किया गया है।

टिप्पणी :

- *संस्थाएं मानदंडों के मूल्यांकन के लिए दस्तावेजी साक्ष्य प्रस्तुत करेंगी।*
- *संस्थाओं का मूल्यांकन पूरी तरह से योग्यता के आधार पर किया जाएगा और उनका चयन*

सिडबी द्वारा गठित मूल्यांकन समिति द्वारा किया जाएगा।

- *चयनित सूचीबद्ध परामर्शदाता/एजेंसियों से तकनीकी और/अथवा वाणिज्यिक कोटेशन आमंत्रित की जाएंगी और उनके आधार जब कभी अपेक्षित होगा, कार्य सौंपा जाएगा।*

शॉर्टलिस्ट की गई संस्थाओं के लिए कार्य का सामान्य दायरा:

- परियोजना रिपोर्ट/विस्तृत मूल्यांकन नोट/संगत दस्तावेजों का अवलोकन करना और तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता (टीईवी) अध्ययन का संचालन/आयोजन करना।
- परामर्शदाता/संगठन निम्नलिखित पहलुओं पर टीईवी रिपोर्ट तैयार करेगा:
  - परामर्शदाता ऋण आवेदक एमएसएमई/उद्योग/उधारकर्ता द्वारा जांच सूची(चेकलिस्ट) के अनुसार सिडबी को प्रस्तुत दस्तावेजों की दस्तावेज में निर्धारित शर्तों के अनुसार गहन समीक्षा और सत्यापन करेगा।
  - परामर्शदाता परियोजना के अंतर्गत विचार की गई लागत के घटकों का युक्तिसंगत सैद्धांतिक वैधीकरण करेगा।
  - परामर्शदाता निम्नलिखित की समीक्षा करेंगे,
    - परियोजना की तकनीकी व्यवहार्यता और प्रस्तावित प्रौद्योगिकी, गुणात्मक पहलुओं, आपूतकर्ता की विश्वसनीयता आदि।
    - पहले से प्राप्त/प्राप्त की जाने वाली परियोजना से संबंधित स्वीकृति, अनुमोदन, परमिट और लाइसेंस और उनके विवरण प्रदान करना।
    - परियोजना दस्तावेज जैसे ईपीसी/टर्न-की सेवा अनुबंध, आपूर्ति व्यवस्था, पीपीए, ओ एंड एम व्यवस्था, बीमा और अन्य प्रासंगिक दस्तावेज।
  - कमियों /अंतरालों पर इनपुट प्रदान करना और परियोजना को तैयार(स्ट्रक्चर) करने के लिए उपाय/रक्षा उपायों के बारे में सूचित करना और यदि किसी प्रकार का सुधार अपेक्षित हो, तो उनके लिए उपयुक्त टिप्पणियां/सुझाव देना।

सिडबी इस दस्तावेज में उल्लिखित उद्देश्यों के संबंध में गतिविधियां शुरू करने के लिए पात्र परामर्शदाताओं/संगठनों/एजेंसियों से रुचि की अभिव्यक्ति आमंत्रित करता है।

सूचीबद्धता की अवधि

शॉर्टलिस्ट की गई कंपनियों का आरंभिक सूचीबद्धता उन्हें सूचीबद्ध करने की तारीख से एक वर्ष के लिए प्रभावी होगी और यह उनके कार्य-निष्पादन की समय-समय पर समीक्षा की शर्त के अधीन होगी।

सूचीबद्ध संस्थाओं का श्रेणी-निर्धारण(ग्रेडिंग) निम्नलिखित के आधार पर किया जाएगा:

- ✓ असाइनमेंट के दौरान काय-निष्पादन
- ✓ समय पर डिलीवरी
- ✓ डिलिवरेबल्स की गुणवत्ता

- ✓ एमएसएमई इकाइयों से प्रतिसूचना(फीडबैक)।

रुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) के लिए इस अनुरोध के अनुरूप आवदेन/प्रस्ताव gcfv@sidbi.in पर ईमेल के माध्यम से ऑनलाइन प्रस्तुत किये जाएं, जिन पर विषय के रूप में "हरित वित्तपोषण के लिए तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता (टीईवी) रिपोर्ट हेतु संस्थाओं को सूचीबद्ध करना" लिखा होना चाहिए। **मई 15, 2024 (1800 घंटे)**.

सम्पर्क के लिए पता:
उप महाप्रबंधक
भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी)
12वीं मंजिल, आत्माराम हाउस,
1 टॉलस्टॉय मार्ग
नई दिल्ली - 110001
ईमेल: gcfv@sidbi.in
वेबसाइट: www.sidbi.in
टेलीफोन नंबर: 011-23448398

No.: SIDBI/GCFV/2024-25/ T002320153

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST FOR Empanelment of entities for Techno Economic Viability (TEV) Reports for Green Financing

BACKGROUND

» Small Industries Development Bank of India (SIDBI) is the principal financial institution for promotion, financing, and development of the Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) Sector and for co-ordination of functions of institutions engaged in similar activities.

» SIDBI recognizing the urgency of addressing climate change, has taken a comprehensive strategic approach towards sustainability. To complement the approach, SIDBI has been prioritising green investments by and for MSMEs, pan India. SIDBI is operating 5 missions of Solar, EV, Waste to Environment, Energy Efficiency and Nurture *t* Nature. SIDBI has also adopted the mission of turning carbon neutral Institution.

SCOPE

» SIDBI has always concentrated its engagement on both finance and non-financial areas. Recognizing the urgency of addressing the emission reductions, SIDBI has already taken a comprehensive approach and has embarked on a journey towards sustainability. Now, it is proposed to empanel the eligible entities working in the following fields:

Sl. No.	Technology
1	Renewable Energy: Including Solar PV (Both Ground Mounted & Roof Top) & Wind etc
2	Circular Economy – (i) Biogas / Biomass Power /Bagasse Co-gen/Waste to Energy/ Waste Management etc. (ii) Cleaner & Greener fuels like Compressed Biogas, ethanol, LNG, smart grids, etc.
3	Electric Mobility (Fleet Operations, Charging Infra, and Manufacturing in the EV Segment)
4	Adaptation (water management, water efficiency, wastewater treatment etc.)
5	Green buildings, green products, and materials.
6	New and Emerging Technologies such as Green Hydrogen.

The entities have option to indicate their inclination / expertise,

a) In all the above-mentioned categories i.e., 1 to 6 **or**
b) In any combination of the above categories (Minimum 3).

subject to the entities meeting the minimum eligibility criteria as described in this document.

Pre-Qualification/Minimum Eligibility Criteria

1. Revenue Criteria for the applicant entities:

The companies / Partnership firms / any other legal entity – Rs.20 lakhs per annum based on financial statements of the last three Financial Year (Average turnover of last 3 FY shall be considered).

2. Experience Criteria:

The applicants should have satisfactory experience providing services for clean / green technologies provided in the above table. Offer of only those experienced and resourceful bidder will be considered who will meet the following qualifying requirements:

- The applicant should have experience of atleast 2 years and above for conducting TEV studies in the respective categories mentioned above.

- The applicant should have been empanelled with atleast two Public / Private Sector Banks / FIs/ SECI/MNRE/IREDA/NTPC/PFC/State Nodal Agency etc **or** should be a technical institution of repute.

- The applicant entities shall also submit the documentary evidence for completed work orders / current of similar kind.

- The applicant entities shall submit the detailed CV of the technical expertise & their experts corresponding to the technologies listed above.

Self-declaration that they are not blacklisted by any authority should be submitted.

Note:

- *Entities shall submit documentary evidence for evaluation of the criteria.*
- *The Entities will be evaluated solely on merit basis and will be selected through evaluation committee formed by SIDBI.*
- *The work shall be awarded as and when required based on inviting the Technical and/or Commercial quotations from selected empanelled consultant/agencies.*

General Scope of Work for shortlisted entities:

- Peruse the project report / detailed appraisal note / relevant documents and conduct the Techno Economic Viability (TEV) study.

- The Consultant/Organisation shall prepare the TEV report on the following aspects:
    - The consultant shall critically review and verify the checklist documents submitted by the loan applicant MSME/Industries/borrower to SIDBI in accordance with the terms & conditions stipulated in the Document.
    - The Consultant shall do in-principle validation of reasonableness of cost components considered under the Project.
    - The Consultants shall review,
        - the technical feasibility of the project and the proposed technology, qualitative aspects, supplier's credibility etc.
        - the Clearance, Approvals, Permits and Licenses related to the Project already obtained/to be obtained and provide details on the same.

  - The project documents like EPC/ Turnkey service contract, Supply arrangements, PPAs, O&M arrangements, Insurance & other relevant documents.
- Provide inputs on the gaps and suggest steps / safeguards to structure the project and provide suitable comments / suggestions for improvements, if any.

SIDBI invites Expression of Interest from eligible Consultants/ Organisations/ Agencies for undertaking the activities in relation to the objectives as mentioned in this document.

Empanelment Period
The initial empanelment of shortlisted entities will be effective for one year from the date of empanelment and this would also be subject to performance review from time to time.

Grading of empanelled entities will be done based on the following:

- ✓ Performance during the assignment
- ✓ Timely delivery
- ✓ Quality of the deliverables
- ✓ Feedback from the MSME units.

The response/proposal corresponding to this Request for Expression of Interest (EOI) must be submitted online through email at gcfv@sidbi.in with subject line as “Empanelment of entities for Techno Economic Viability (TEV) Reports for Green Financing” by **May 15, 2024 (1800 hours)**.

Address for Communication:
Deputy General Manager
Small Industries Development Bank of India (SIDBI)
12th Floor, Atmaram House,
1 Tolstoy Marg
New Delhi - 110001
Email: gcfv@sidbi.in
Website: www.sidbi.in
Telephone: 011-23448398

Annexure-I

<u>Expression of Interest for Empanelment of entities for Techno Economic Viability (TEV) Reports for Green Financing</u>

(to be submitted on Agency letter head)

Date: XX.XX.2024

The Deputy General Manager,
Small Industries Development Bank of India,
Green Climate Fund Vertical,
12th Floor, Atma Ram House, 1 Tolstoy Marg,
Connaught Place, New Delhi – 110001

We hereby offer to submit our proposal for empanelment for Impact Assessment Services for SIDBI as per REoI dated _________. We have read and understood the contents of this REoI and further state that we unconditionally accept and abide by the terms & conditions specified therein.

Brief Profile of our agency is as under:

Sl.No.	Particulars	Details to be filled up by the agency
1	Name of the entity	
2	Nature of entity/ownership (public/ private/partnership, etc.)	
3	Agency Incorporation/Registration Details *(Incorporation / Registration no.)*	
	Date of Incorporation/Registration: *(copy of Incorporation / Registration certificate to be submitted)*	
4	GST Number *(copy to be submitted)*:	
5	PAN Number *(copy to be submitted)*:	
6	Registered/ Corporate office Address of Bidder	
	Address & Contact Details (E-Mail, Ph. Nos. etc.) of Proprietor/ Directors of the agency	i. ii. iii.
7	Names and Designations of the persons authorized as single point of contact (SPoC) with SIDBI	
	Mobile Numbers of SPoC:	
	E-mail of SPoC:	
8	Whether registered as Micro, Small, Medium Enterprises (MSMEs):	(Yes/No) | If Yes, Category: (Micro/ Small/Medium) Please enclose Udyam Certificate.

I/We here by certify that all particulars given above are correct and true to the best of my / our knowledge.

I/We certify that if appointed for assignment, I/We shall appoint separate teams for any competing clients who are in same business as SIDBI to avoid clash of interest and maintenance of confidentially.

In case at any stage, it is found that the information given by me/us is false/incorrect, SIDBI shall have the absolute right to take any action as deemed fit, (including termination of contract and/or blacklist and debar), without any prior intimation to me/us.

Date:

Signature of authorized person for and on behalf

Designation/Seal of Agency

Annexure-II

Pre-Qualification/Minimum Eligibility Criteria

Sl. No.	Particulars	Details to be filled up by the agency
1	The agency should be a registered legal entity including corporate, society, trust etc. with existence for more than 3 years (as on 31.03.2024) *[Valid documentary proof viz; Registered Partnership Deed, etc. to be submitted]*	
2	**Revenue Criteria** The entity must have a minimum of average turnover of Rs.20 lakhs for last 3 FYs. The agency must provide information on Annual Turnover, net worth, Profit & Loss during last three (03) FYs (i.e., FY 23-22, FY 22-21, FY 21-20) in the prescribed format (ref. Format -I) *[The agency must submit the balance sheet, Profit & Loss statement, etc. duly audited and certified by CA]*	
	The entities have option to indicate their inclination / expertise as per **Format I**, a) In all the above-mentioned categories i.e., 1 to 6 **or** b) In any combination of the above categories (Minimum 3).	
3	Should have experience of minimum 2 years conducting Techno Economic Viability (TEV) studies for clean / green technologies as tabulated in the scope defined in the REOI document. *[copies of completion certificate issued by the client (employer) along with work order / contract agreement for each assignment must be submitted]*	
4	The agency must not have been penalized or found guilty in any court of law and the agency shall not have been blacklisted / debarred by any Central Government Ministry/ State Government/ Public Sector Undertaking/ Bank/ RBI/ IBA/ any regulatory authority and not involved in any major litigation that may have impact or compromise the delivery of services required. *[Undertaking/ Declaration/ Self-certification regarding clean track record to be submitted by the agency on their letter head (as per Annexure III).* *However, SIDBI shall have the right to independently verify the same.]*	
5	The agency must not be owned or controlled by any director/officer/employee of SIDBI or their relatives. *[Self-certified letter on letterhead of agency (Annexure IV).]*	
6	States where the agency has outreach in respect of similar assignments / projects implemented in the last three years. *[copies of work order / agreement / completion certificate from the client (employer) for each assignment]*	

Date:
Place:

Name of authorised signatory
Designation
Name of Organisation
Seal

Annexure-III

Undertaking/Declaration regarding Clean Track Record
(on letterhead of the Agency duly stamped and signed)

Date: XX.XX.2024

Undertaking-cum-Declaration-cum-Certificate regarding Clean Track Record

TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

This is to certify that neither our agency i.e., _______(insert agency name)_______ nor the employee of agency has/have been censured/ blacklisted / banned / barred /disqualified /prohibited by Govt. of India or State Government or any Bank / RBI/ IBA / SEBI/ any regulatory authority or any court of law including NCLT / NCLAT or any quasi-judicial authority or any other statutory authority.

Further, this is to certify that _____(insert agency name)_____ does not have any legal, civil, criminal, taxation and other cases pending against our Agency or against the employees of the Agency that may have any impact affecting or compromising the delivery of services required for SIDBI.

Signature of Authorized Signatory:
Name and Designation of Authorized Signatory:
Name of Agency and Address
Seal

Annexure-IV

Undertaking/Declaration regarding No Ownership or Control of SIDBI Directors/ Employees (or relatives)
(on letterhead of the Agency duly stamped and signed)

Date: XX.XX.2024

Undertaking-cum-Declaration-cum-Certificate regarding No Ownership or Control of SIDBI Directors/ Employees (or relatives)

TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

This is to certify that ______(insert agency name)______ is not a related party to SIDBI as per the provisions of Companies Act 2013, as amended from time to time.

Signature of Authorized Signatory:
Name and Designation of Authorized Signatory:
Name of Agency and Address
Seal

Format-I

Format for Indicating inclination/Expertise in Clean/ Green Technologies (on the letterhead of the agency)

[The agency must indicate their inclination / expertise in all or at least 3 categories (in any combination) of out of following 06 categories and mention the relevant assignment with documentary evidence enclosed (completion certificate along with work order/contract agreement.]

Sl. No.	Technology	Inclination/ Expertise (Yes/No)	Relevant Assignment Details	Documentary Evidence reference (Pg no.)
1	Renewable Energy: Including Solar PV (Both Ground Mounted & Roof Top) & Wind etc			
2	Circular Economy – (i) Biogas / Biomass Power /Bagasse Co-gen/Waste to Energy/ Waste Management etc. (ii) Cleaner & Greener fuels like Compressed Biogas, ethanol, LNG, smart grids, etc.			
3	Electric Mobility (Fleet Operations, Charging Infra, and Manufacturing in the EV Segment)			
4	Adaptation (water management, water efficiency, wastewater treatment etc.)			
5	Green buildings, green products, and materials.			
6	New and Emerging Technologies such as Green Hydrogen.			

Signature of Authorized Signatory:
Name and Designation of Authorized Signatory:
Name of Agency and Address
Seal

Format-II

Format for Financial Information (Turnover, Net Worth, Profit & Loss, etc.)
(during last three years)
(on the letterhead of the agency)

S.No.	Financial Year	Annual Turnover (in Rs. lakh)	Profit / Loss (in Rs. lakh)	Net Worth (in Rs. lakh)
1.	FY 2020-2021			
2.	FY 2021-2022			
3.	FY 2022-2023			
	TOTAL (OF 3 FYS)			
	AVERAGE			

Note: The balance sheet, Profit & Loss statement, etc. duly audited and certified by CA must be submitted.

Signature of Authorized Signatory:
Name and Designation of Authorized Signatory:
Name of Agency and Address
Seal

Format-III

Format for Assignments executed of similar nature in the last two years

(on the letterhead of the agency)

Sr. No.	Name and address of the client with contact numbers	Value of work executed in Rs.	Date of award of contract	Period of Contract	
				From	To
1.					
2.					

Note: Copies of work orders / agreements and completion certificates issued by the client (employer) for each relevant assignment must be submitted.

Signature of Authorized Signatory:
Name and Designation of Authorized Signatory:
Name of Agency and Address
Seal

****