­­

**Concept Note – CNXX**

**Nome do Projeto**

**Project Name**

**PROPONENTES / APPLICANTS**

**Proponente estrangeiro / Foreign Applicant**

- (Nome da empresa / Company name)

- (País de origem / Country of origin)

- (Pessoa responsável / Person in charge)

- (e-mail)

**Proponentes brasileiro / Brazilian Applicants**

- (Nome da empresa / Company name)

- (Pais de origem / Country of origin)

- (Pessoa responsável / Person in charge)

- (e-mail)

**Parceiro industrial / Industrial partner**:

- (Nome da empresa / Company name)

- (Pais de origem / Country of origin)

- (Pessoa responsável / Person in charge)

- (e-mail)

**Nome do Projeto**

**Project Name**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Sumário executivo**   (até 2 página) | 1. **Executive summary**   (up to 2 page) |
| Esta seção deve conter pelo menos:  **Objetivo principal:**  Descrição do objetivo principal   * Objetivo específico 01 * Objetivo específico 02 * Objetivo específico 03 * Objetivo específico 0n   **Resumo:**  Breve resumo da CN, setor de atividade ou segmento de atuação (produtores rurais, laticínios, cervejarias, etc.) e uma breve descrição das fases / atividades a serem desenvolvidas  Informar como sua solução vai impactar o mercado de brasileiro de biogás e biometano e quais os diferenciais em relação a concorrência.  **Resultados esperados:**  Listar de forma clara, objetiva e tangível os principais resultados esperados.  **Cooperações:**  Descrever como as cooperações com empresas brasileiras podem ajudar no desenvolvimento no mercado nacional.  **Link para o vídeo:**  www...  **Lista de material complementar enviado:**   * Anexo 1 * Anexo 2 * Anexo N | This section should contain at least:  **Main objective:**  Description of the main objective  - Specific objective 01  - Specific objective 02  - Specific objective 03  - Specific objective 0n  **Summary:**  Brief summary of the CN, activity sector or segment of activity (rural producers, dairy, breweries, etc.) and a brief description of the phases / activities to be developed  Inform how your solution will impact the Brazilian biogas and biomethane market and what are the differentials compared to the competition.  **Expected results:**  List in a clear, objective and tangible way the main expected results.  **Cooperations:**  Describe how cooperations with Brazilian companies can help development in the national market.  **Link to the video:**  www...  **List of complementary material sent:**  - Annex 1  - Annex 2  - Annex N |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Descrição e justificativa do desafio atendido**   (até 4 página) | | | 1. **Description and justification of the challenge addressed**   (up to 4 pages) | | |
| ( ) Desafio 1  Redução de custos e/ou soluções integradas para produção de biometano | ( ) Desafio 2  Soluções para valorização do digestato | ( ) Desafio 3  Redução de custos e automação (plug and play) em equipamentos periféricos | ( ) Challenge 1  Cost reduction and/or integrated solutions for biomethane and CO2 production | ( ) Challenge 2  Solutions for digestate valorization | ( ) Challenge 3  Cost reduction and automation (plug and play) in peripheral equipment |
| ( ) Desafio 4  Soluções para redução de custos no aproveitamento elétrico e motogeradores de grande e pequena escala | ( ) Desafio 5  Soluções para armazenamento de biogás comprimido e transporte | ( ) Desafio 6  Soluções para purificação do biogás | ( ) Challenge 4  Cost reduction solutions in electrical utilization and large and small scale motor-generators | ( ) Challenge 5  Solutions for compressed biogas storage and transportation | ( ) Challenge 6  Solutions for biogas purification |
| Esta seção deve conter pelo menos:  **Descrição da solução proposta:**   * Descrição técnica e histórica de desenvolvimento, cooperações existentes, recurso já captados, etc. * Descrever como a tecnologia atende aos desafios assinalados do ponto de vista técnico e econômico.   **Informar como será realizada a tropicalização das tecnologia:**   * Informar se necessário recursos financeiros para a fase de implementação da tecnologia proposta. * Indicar se a proponente fará aporte de recursos financeiros (próprios ou por outras vias de fomento) para a fase de implementação das CNs.   **Taxa de Tropicalização:** XXX(%) | | | This section should contain at least:  **Description of the proposed solution:**  - Technical and historical description of development, existing cooperations, resources already raised, etc.  - Describe how the technology meets the challenges identified from the technical and economic point of view.  **Inform how the tropicalization of the technology will be carried out:**  - Inform if financial resources are required for the implementation phase of the proposed technology.  - Indicate whether the proponent will provide financial resources (own or through other means) for the implementation phase of the NCs.  **Tropicalization rate:** XXX(%) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Lista do componente  *3. Component List* | Será nacionalizado?  *Will it be nationalised?* | Cooperação industrial (BR) existente?  *Existing industrial cooperation (BR)?* | Custo proporcional  *Proportional cost*  *(%)* |
| Descrição do componente / Component name | Sim, Não ou Parcial  *Yes,* *No* or *Partial* | Sim, Não ou Parcial  *Yes,* *No* or *Partial* |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Total** | **Número de components tropicalizadas**  ***Number of nationalized components*:**  **XX** | **Taxa de tropicalização *Tropicalisation rate:***  XX% | **Custo total**  ***Total cost:***  ( BRL, USD or EUR): |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Assistência Técnica 01**  (até 1 página) | **4. Technical Assistance 01**  (up to 1 pages) |
| **Serviços de engenharia para adaptação tecnológica e identificação de fornecedores nacionais**  ( ) a - Análise da proposta de tropicalização tecnológica e proposição de adaptações com base na demanda do mercado nacional (Obrigatório)  ( ) b - Identificação de fornecedores e prestadores de serviços com foco na nacionalização de componentes | **Engineering services for technological adaptation and identification of national suppliers**  ( ) a - Analysis of the technological tropicalization proposal and proposition of adaptations based on the national market’s demand (Mandatory)  ( ) b - Identification of suppliers and service providers focused on the nationalization of components |
| - Descreva suas expectativas e como pretende contribuir com o desenvolvimento das atividades assinaladas anteriormente e indique contrapartidas caso esteja prevista. | - Describe your expectations and how you intend to contribute to the development of the activities mentioned above and indicate counterparts if foreseen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Assistência Técnica 02**  (até 2 página) | **5. Technical Assistance 02**  (up to 2 pages) |
| **Estudos de inteligência de mercado e identificação oportunidades**  ( ) a - Análise de mercado para descrição da cadeia de valor, mapeamento do potencial, panorama da plantas de biogás e arcabouço regulatório  ( ) b - Identificação e análise dos principais concorrentes atuantes no mercado brasileiro  ( ) c - Entrada no mercado Brasileiro: mecanismos de importação e repatriação de dividendos (BR)  ( ) d - Revisão da proposta de valor, público alvo, estratégia de mercado, modelo de negócios e análise de fatores externos | **Market intelligence studies and identification of opportunities**  ( ) a - Market analysis to describe the value chain, mapping the potential, biogas plant landscape and regulatory framework  ( ) b - Identification and analysis of the main competitors in the Brazilian market  ( ) c – Support to the process of entering the Brazilian market: import mechanisms and repatriation of dividends (Brazil).  ( ) d – Review of the value proposition, target audience, market strategy, business model and external factors analysis |
| - Descreva suas expectativas e como pretende contribuir com o desenvolvimento das atividades assinaladas anteriormente e indique contrapartidas caso prevista. | - Describe your expectations and how you intend to contribute to the development of the activities mentioned above and indicate counterparts if foreseen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **6. Assistência Técnica 03**  (até 2 página) | **6. Technical Assistance 03**  (up to 2 pages) |
| **Estruturação de propostas para prospecção e captação de recursos com foco na implementação projeto**  ( ) a - Suporte na estruturação de propostas para captação de recursos  ( ) b - Suporte na identificação e submissão de chamadas que apoiem financeiramente a implantação de projetos pilotos ou demonstrativos | **Structuring proposals to prospect and raise funds focused on implementation of the CN**  ( ) a - Support in structuring proposals for fundraising  ( ) b - Support on the identification and submission of calls that financially support the implementation of pilot or demonstration projects |
| - Descreva suas expectativas e como pretende contribuir com o desenvolvimento das atividades assinaladas anteriormente e indique contrapartidas caso prevista. | - Describe your expectations and how you intend to contribute to the development of the activities mentioned above and indicate counterparts if foreseen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Mercado potencial e plano de comercialização**  (até 4 página) | **7. Potential market and marketing plan**  (up to 4 pages) |
| Esta seção deve conter pelo menos:  **Mercado alvo:**  Delimitar nicho de mercado mesmo que seja baseado no mercado internacional (desejável que o parceiro nacional contribua com informações do mercado brasileiro)  Descrever a estratégia para atender o mercado (comercialização e assistência técnica).  **Estimar tamanho do mercado:**  Ticket médio e volume de vendas esperado.  **Listar principais concorrentes:**  -  -  -  **Outras informações**  Qual o diferencial da solução em relação as outras soluções ofertadas no mercado Brasileiro | This section should contain at least:  **Target market:**  Delimit market niche even if it is based on the international market (desirable that the national partner contributes with information from the Brazilian market)  Describe the strategy to serve the market (commercialization and technical assistance).  **Estimate market size:**  Average ticket and expected sales volume.  **List main competitors:**  -  -  -  O**ther information**  What differentiates the solution from other solutions offered in the Brazilian market |

|  |  |
| --- | --- |
| **8. Identificação das empresas** | **8. Companies identification** |
| Proponente estrangeiro responsável pela CN | Foreign applicant responsible for the CN |
| **Nome da empresa**:  **Número de identificação**:  **Nome do responsável pela CN**:  **Endereço**:  **Telefone**:  **E-mail**:  **Website**:  **Apresentação**: Descreva o que a empresa faz em até 300 caracteres  **Contribuição na CN**: Descreva como a empresa vai contribuir no processo de tropicalização em até 300 caracteres.  **Equipe**: Quem executará o projeto e quais são suas funções e responsabilidades? (até 300 caracteres).  **Tipo de acordo**: (Detentor da tecnologia Comercial, transferência de tecnologia, indústria ...) | **Company name**:  **Identification number**:  **Name of the person in charge of the CN**:  **Address**:  **Telephone**:  **Email**:  **Website**:  **Presentation**: Describe what the company does in up to 300 characters  **Contribution to the CN**: Describe how the company will contribute to the tropicalization process in up to 300 characters.  **Team**: Who will execute the project and what are their roles and responsibilities? (up to 300 characters).  **Type of agreement**: (Commercial technology holder, technology transfer, industry ...) |
| Proponente brasileiro responsável pela Concept Note (CN) | Brazilian applicant responsible for the CN |
| **Nome da empresa**:  **Número de identificação**:  **Nome do responsável pela CN**:  **Endereço**:  **Telefone**:  **E-mail**:  **Website**:  **Apresentação**: Descreva o que a empresa faz em até 300 caracteres  **Contribuição na CN**: Descreva como a empresa vai contribuir no processo de tropicalização em até 300 caracteres.  **Equipe**: Quem executará o projeto e quais são suas funções e responsabilidades? (até 300 caracteres).  **Tipo de acordo**: (Detentor da tecnologia Comercial, transferência de tecnologia, indústria ...) | **Company name**:  **Identification number**:  **Name of the person in charge of the CN**:  **Address**:  **Telephone**:  **Email**:  **Website**:  **Presentation**: Describe what the company does in up to 300 characters  **Contribution to the CN**: Describe how the company will contribute to the tropicalization process in up to 300 characters.  **Team**: Who will execute the project and what are their roles and responsibilities? (up to 300 characters).  **Type of agreement**: (Commercial technology holder, technology transfer, industry ...)  ] |
| Parceiro industrial brasileiro | Brazilian industrial partner |
| **Nome da empresa**:  **Número de identificação**:  **Nome do responsável pela CN**:  **Endereço**:  **Telefone**:  **E-mail**:  **Website**:  **Apresentação**: Descreva o que a empresa faz em até 300 caracteres  **Contribuição na CN**: Descreva como a empresa vai contribuir no processo de tropicalização em até 300 caracteres.  **Equipe**: Quem executará o projeto e quais são suas funções e responsabilidades? (até 300 caracteres).  **Tipo de acordo**: (Detentor da tecnologia Comercial, transferência de tecnologia, indústria ...) | **Company name**:  **Identification number**:  **Name of the person in charge of the CN**:  **Address**:  **Telephone**:  **Email**:  **Website**:  **Presentation**: Describe what the company does in up to 300 characters  **Contribution to the CN**: Describe how the company will contribute to the tropicalization process in up to 300 characters.  **Team**: Who will execute the project and what are their roles and responsibilities? (up to 300 characters).  **Type of agreement**: (Commercial technology holder, technology transfer, industry ...) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Declaração de cooperação e confidencialidade** | **Statement of cooperation and confidentiality** |
| As partes que assinam este documento pretendem cooperar conforme descrito neste documento e cooperar com o Projeto GEF Biogás Brasil. Além disso as partes devem garantir a confidencialidade das informações deste documento e de toda e qualquer informação submetidas e/ou compartilhadas oralmente, por escrito, ou por qualquer outro meio declarada como sigilosa, segredo industrial, propriedade intelectual ou similar. | The parties signing this document intend to cooperate as described in this document and to cooperate with the Brazil GEF Biogas Project. In addition, the parties must ensure the confidentiality of the information in this document and any information submitted and/or shared orally, in writing, or by any other means declared as confidential, industrial secret, intellectual property or similar. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Empresa 01 / Company 01  \*Nome / Name | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Empresa 02 / Company 02  \*Nome / Name |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Empresa 03 / Company 03  \*Nome / Name  \* Legal representative | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  UNIDO  Alessandro Amadio | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  CIBiogás  Rafael Hernando Aguiar González |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  MCTI  Gustavo de Lima Ramos | |