

EDITAL DE SELEÇÃO DE CONTRATAÇÃO Nº 05/2024

O CENTRO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS SÓLIDOS CSTR LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CPNJ nº 54.303.178/0001-30, em virtude da SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT - SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO – 01/2022 - PROGRAMA FINEP INOVADOC, empresa selecionada para receber subvenção econômica da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), para a execução do Projeto “TermoBiogasUP - Novo modelo de planta de energia, biofertilizantes e crédito de carbono a partir de múltiplos resíduos orgânicos”, por meio do Instrumento Contratual Código nº 03.24.194.00 publicado no D.O.U. de quarta-feira, 19 de junho de 2024 na página 116, por esta razão, conforme o plano de trabalho aprovado, vem, por meio de seu dirigente infra assinado, tornar público o seguinte processo de seleção de contratação:

TERMO DE REFERÊNCIA:

SELEÇÃO DE CONTRATAÇÃO Nº	05/2024
TIPO DE FORNECIMENTO:	(X) PRODUTO () SERVIÇO () PRODUTO E SERVIÇO
CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	() MENOR PREÇO () MAIOR LANCE OU OFERTA () MELHOR TÉCNICA (X) TÉCNICA E PREÇO
DATA DE HABILITAÇÃO E ENVIO DE PROPOSTAS:	DE 03/12/2024 ÀS 09:00HS ATÉ 10/12/2024 ÀS 09:00HS
OBJETO DA CONTRATAÇÃO:	Contratação de empresa especializada para o fornecimento, instalação e comissionamento de um Sistema BMP (Biochemical Methane Potential), conjunto Mixed, destinado à realização de ensaios de potencial bioquímico de metano em substratos orgânicos, visando o suporte a atividades de pesquisa e desenvolvimento em processos de digestão anaeróbia.
DESCRIÇÃO:	<p>O Sistema BMP (Biochemical Methane Potential) é um conjunto experimental utilizado para determinar o potencial de produção de biogás e metano de diferentes substratos orgânicos sob condições controladas de digestão anaeróbia. O modelo conjunto Mixed compreende um sistema automatizado, modular e de alta precisão, adequado para ensaios laboratoriais de avaliação da biodegradabilidade e rendimento metanogênico.</p> <p>Composição e Especificações Mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reatores: Múltiplas unidades (mínimo 15) com volume útil entre 400 e 600 mL; fabricados em acrílico ou material equivalente resistente à corrosão; tampa hermética com conexões para sensores e tubos de gás.• Sistema de Agitação (Mixed): Agitação individual e controlada para cada reator (magnética, orbital ou mecânica), com velocidade ajustável; operação contínua ou intermitente programável.• Controle de Temperatura: Sistema termostatizado com banho de água ou bloco aquecido, com precisão mínima de $\pm 0,5$ °C; faixa operacional: 25 °C a 55 °C (mesofílica e termofílica).• Medição de Gás: Medidores automáticos de volume de biogás por deslocamento de líquido ou sensores de pressão calibrados; registro contínuo de dados de produção de biogás; interface de aquisição de dados e armazenamento digital.

	<ul style="list-style-type: none">• Software de Monitoramento: Plataforma de controle e registro de dados (volume de gás, temperatura, tempo, agitação); exportação de dados em formato compatível (CSV, Excel).• Acessórios e Itens Inclusos: Tubulações, válvulas, conexões, recipientes de coleta de gás, suporte para reatores, fontes de alimentação e manuais de operação.• Garantia e Suporte Técnico: Garantia mínima de 12 meses; assistência técnica nacional e treinamento de operação incluído.
DATA PARA EXECUÇÃO/ENTREGA:	ATÉ 30/12/2024

*Dúvidas ou informações adicionais sobre esta seleção deverão ser encaminhadas pelo correio eletrônico: financeiro@cstr.eco.br

REGULAMENTO DE PARTICIPAÇÃO DA SELEÇÃO DE CONTRATAÇÃO:

Para participar do referido procedimento todos os interessados, deverão, necessariamente:

1. Habilitar-se como fornecedor e enviar proposta comercial:

Para habilitação como fornecedor e envio da proposta comercial, a interessada deverá informar os seguintes dados cadastrais:

- Razão Social;
- Nº CNPJ emitido pela Receita Federal;
- Endereço de Correio Eletrônico;
- Número de Telefone com DDD;
- Nome Completo do Responsável ou Preposto;
- RG e CPF do Responsável ou Preposto;
- Proposta comercial em papel timbrado da empresa (arquivo em anexo), contendo:
 - a. Nº da Seleção de Contratação;
 - b. O Objeto da contratação (Produto fornecido/serviço prestado) vide Termo de Referência;
 - c. Descrição do Produto a ser fornecido ou serviço a ser prestado;
 - d. Prazo de Entrega
 - e. Valor Total;
 - f. Condições de pagamento.

As informações cadastrais de habilitação e envio da proposta comercial deverão ser enviadas para o correio eletrônico: financeiro@cstr.eco.br, com o assunto: **HABILITAÇÃO E ENVIO DE PROPOSTA COMERCIAL CSTR/FINEP Nº 05/2024**, até a data e horário final estipulados no Termo de Referência.

2. Assinatura do Contrato:

Concluída a habilitação e o envio da proposta, será realizado o processo de classificação e julgamento das propostas, ao final será realizada a Adjudicação, com a publicação do extrato no endereço: www.cstr.eco.br/compras, contendo o nome da empresa vencedora.

Após a adjudicação, será firmado o Contrato de fornecimento/Prestação de Serviços com a empresa nas condições previstas na proposta entregue.



3. Conferência de conformidade, Emissão de nota fiscal e Pagamento

Para o início do fornecimento/prestação do serviço, a empresa vencedora deverá emitir nota fiscal com o conteúdo nos termos da contratação, após conferência da conformidade da entrega negociada, a CSTR efetuará a realização do pagamento nas condições acordadas.

Publique-se,

Ouro Preto, Minas Gerais, 03 de dezembro de 2024.

Hector J Luna

CENTRO SUSTENTÁVEL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS CSTR LTDA
DR. HECTOR JAVIER LUNA WANDURRAGA
CEO