

ATA DE SELEÇÃO E ADJUDICAÇÃO 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, ATESTAR, a seguinte a seleção e adjudicação de contratação:

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.• Software de Monitoramento:

	<p>Plataforma de controle e registro de dados (volume de gás, temperatura, tempo, agitação); exportação de dados em formato compatível (CSV, Excel).</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.
--	---

PROPOSTAS RECEBIDAS:

PROPONENTE 01:

RAZÃO SOCIAL:	M. LIMA ENGENHARIA LTDA
Nº DO CNPJ RFB:	46.047.497/0001-02
VALOR GLOBAL:	R\$ 254.000,00 (Duzentos e cinquenta e quatro mil reais)

PROPONENTE 02:

RAZÃO SOCIAL:	AGAS USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
Nº DO CNPJ RFB:	34.236.045/0001-81
VALOR GLOBAL:	R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais)

PROPONENTE 03:

RAZÃO SOCIAL:	ANISSA AYALA DIAS CLEMENTINO
Nº DO CNPJ RFB:	43.225.783/0001-14
VALOR GLOBAL:	R\$ 310.000,00 (Trezentos e dez mil reais)

PROPOSTA VENCEDORA:

SELEÇÃO DE CONTRATAÇÃO Nº	05/2024
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.
EMPRESA VENCEDORA:	M. LIMA ENGENHARIA LTDA
Nº CNPJ RFB:	46.047.497/0001-02
NOME DO RESPONSÁVEL:	BRENO VINÍCIUS DE MEDEIROS LIMA
Nº CPF DO RESPONSÁVEL:	031.903.895-51
CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:	() MENOR PREÇO () MAIOR LANCE OU OFERTA () MELHOR TÉCNICA (X) TÉCNICA E PREÇO
VALOR GLOBAL CONTRATATO:	R\$ 254.000,00 (Duzentos e cinquenta e quatro mil reais)

Registre-se, para todos os fins, que todos os procedimentos do Edital de Seleção e Contratação de Fornecedores e seu respectivo Termo de Referência, foram plenamente cumpridos em consonância com os critérios aprovados pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) no Plano de Trabalho (cronograma físico-financeiro) desta subvenção e, que a contratação da empresa vencedora, atende ao previsto no MANUAL DE PROGRAMA SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO NACIONAL emitido pelo DEPARTAMENTO DE SUBVENÇÃO NACIONAL – DSN, publicado no endereço eletrônico:

<https://download.finep.gov.br/manuais/manualSubvencao2010.pdf> no Capítulo 4 – Regras Gerais para Utilização dos Recursos de Subvenção Econômica, *in verbis*:

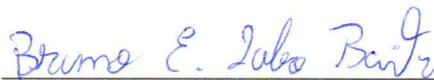
A aquisição de bens e serviços vinculados ao Projeto, no mercado nacional ou externo, deverá ser feita pela Beneficiária com estrita observância da legislação vigente, respeitados os princípios da legalidade, moralidade, impessoalidade, economicidade e transparência, buscando a proposta mais vantajosa. (FINEP, 2010, p.47)

Nestes termos, **ADJUDICA-SE** a proposta vencedora, e **AUTORIZA-SE** a publicação do Extrato do Processo de Seleção de Contratação em epígrafe.

Ouro Preto, Minas Gerais, 11 de dezembro de 2024



DR. HECTOR JAVIER LUNA WANDURRAGA
CEO CSTR



DR. BRUNO EDUARDO LOBO BAETA
COORDENADOR TÉCNICO