

**ANEXO XII****GARANTIA DE DESEMPENHO DE GRUPO MOTOGERADOR****Processo de Contratação nº 108/2020****Edital de Tomada de Preços nº 001/2020**

Foz do Iguaçu/PR, XX de XXXX de 2020.

**Objeto:** Aquisição de 01 (um) Sistema de Geração de Energia – Grupo MotoGerador completo com todos seus componentes e sistemas, bem como o fornecimento total dos materiais e serviços, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no **Anexo I** do Edital de Tomada de Preços nº 001/2020.

**Ao:** Centro Internacional de Energias Renováveis Biogás – CIBiogás-ER

**Assunto:** Garantia de Desempenho de Grupo MotoGerador para fornecimento à Central de Bioenergia de Toledo.

Pelo presente documento, a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, representada pelo sr.(a) \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, declara que, uma vez garantidas as condições de fornecimento e qualidade do biogás no tocante aos pontos elencados abaixo, o Grupo MotoGerador descrito a seguir apresentará desempenho conforme informado nos dados de placa e nos documentos apresentados para o processo licitatório em questão.

Dados do Grupo MotoGerador e condições de operação:

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Potência instalada                   | XXXXX           |
| Tensão de Alimentação                | XXXXX Trifásico |
| Frequência                           | 60 Hz           |
| Fator de conversão                   | XXXXX           |
| Eficiência do Grupo Motogerador      | XXXXX           |
| PCI (kcal/m <sup>3</sup> )           | XXXXX           |
| PCI real (kWh/m <sup>3</sup> a 20°C) | XXXXX           |

Dados do biogás a ser fornecido:

- CH<sub>4</sub> (metano): entre 50% a 65%;
- CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono): entre 38% e 40%;

- H<sub>2</sub>S:
  - Até 7.000 ppm de H<sub>2</sub>S (sem filtragem);
  - < 100 ppm (com sistema de purificação do fornecedor);
- Vazão de biogás: entre 400 e 500 m<sup>3</sup>/h;
- Regime de operação: 24h/dia, 7 dias por semana.

Esse é o compromisso.

Atenciosamente,

---

Nome do representante legal  
Assinatura do representante legal

***Observação1: Está declaração é obrigatória ser registrada em cartório e ter a assinatura do representante da empresa reconhecida por verdadeira.***

***Observação2: Utilizar papel timbrado, informando a razão social, o CNPJ e endereço completo da empresa.***