



ESTADO DO ACRE
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

Estrada da Usina, 669, - Bairro Morada do Sol, Rio Branco/AC, CEP 69.901-097
 6832154701 - www.cbmac.acre.gov.br

PARECER N° **1/2026/CBMAC - CNTINT**
PROCESSO N° **0609.012057.00036/2025-99**
INTERESSADO: **Diretoria de Logística, Patrimônio e Finanças-DLPF**
ASSUNTO: **PARECER TÉCNICO DA PROPOSTAS DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 580/2025 - COMPRASGOV N° 90580/2025**

I. OBJETO DA ANÁLISE

O presente parecer técnico tem como escopo a avaliação da conformidade do produto "Gerador Elétrico MGT-8000CLE – Marca Motomil", ofertado pela empresa DS LIBERATO LTDA. (CNPJ nº 24.627.814/0001-19), em relação às exigências técnicas e funcionais estabelecidas no item 2.1 do Anexo I – Termo de Referência, integrante do Edital do Pregão Eletrônico SRP N.º 580/2025. A análise visa determinar se o produto atende, de forma integral, aos requisitos mínimos e máximos estipulados para a aquisição de geradores elétricos com motor 4 tempos, destinados às unidades operacionais do CBMAC.

II. FUNDAMENTAÇÃO

A fundamentação desta análise baseia-se na comparação exaustiva e individualizada das características técnicas detalhadas nas fichas e informações de produto fornecidas pelo licitante, em cotejo com as exigências contidas no item 2.1 do Termo de Referência. Foram considerados os seguintes parâmetros definidos no edital:

- **Motor:** Tipo (gasolina 4 tempos, refrigerado a ar), Potência (15 a 16 HP), Cilindrada (200 cm³ a 420 cm³), Sistema de Partida (Manual (retrátil) e/ou elétrico), Capacidade do Tanque (25 L), Autonomia (8 a 12 horas), Consumo Médio (1,0 a 3,0 L/h).
- **Gerador:** Potência Nominal (7 a 8 KVA), Potência Máxima (9 KVA), Tensão (110/220 V bivolt), Frequência (60 Hz), Fases (Monofásico/bifásico/trifásico), Fator de Potência (1.0 monofásico), Regulador de Tensão (AVR).
- **Estrutura:** Chassi (Metálico reforçado), Painel de Controle (Voltímetro, tomadas, disjuntor, indicador de combustível), Rodízios e Alça (Inclusos em modelos portáteis), Peso Aproximado (60 a 85 kg).
- **Segurança e Proteções:** Alerta de Nível de Óleo, Disjuntor de Proteção, Proteção Térmica, Saída de Aterrramento.
- **Normas e Garantia:** Certificação INMETRO, Garantia Mínima (12 meses), Assistência Técnica Autorizada.

A seguir, apresentam-se as análises individualizadas:

III ANÁLISE TÉCNICA INDIVIDUALIZADA: DS LIBERATO LTDA.

- **Produto Ofertado:** Gerador Elétrico MGT-8000CLE – Marca Motomil
- **Valor Total da Proposta:** R\$ 147.200,00 (cento e quarenta e sete mil e duzentos reais) para 25 (vinte e cinco) unidades.
- A proposta da DS LIBERATO LTDA. foi analisada em confronto com os parâmetros do item 2.1 do Termo de Referência, conforme detalhado a seguir:

1. Requisitos Relativos ao Motor:

- **Potência do motor (15 a 16 HP):**
 - **Exigência do Termo de Referência:** *Anexo I do Edital, item 2.1*
 "Potência do motor: 15 a 16 HP"
 - **Proposta DS LIBERATO:** *PROPOSTA DA EMPRESA DS LIBERATO, seção "Dados Técnicos do Motor"*

"Potência Nominal: 13,0 (HP) – 9,6(KW)"

- **Análise: INCONSISTENTE.** A potência nominal do motor ofertado é de 13,0 HP, que se encontra abaixo do limite mínimo de 15 HP exigido no Termo de Referência. Esta é uma divergência material, pois impacta diretamente a capacidade de desempenho do equipamento, em linha com as inconsistências identificadas em outras propostas avaliadas no *Parecer 26*, onde valores ligeiramente abaixo do mínimo (e.g., 14,79 HP) já foram considerados não conformes.

2. Requisitos Relativos ao Gerador:

- **Potência nominal (7 a 8 KVA):**

- **Exigência do Termo de Referência:** *Anexo I do Edital, item 2.1*

"Potência nominal: 7 a 8 KVA"

- **Proposta DS LIBERATO:** *PROPOSTA DA EMPRESA DS LIBERATO, seção "Dados Técnicos do Gerador"*

"Potência Nominal: 6750 Watts – 6,75 (Kw)"

- **Análise: INCONSISTENTE.** A potência nominal ofertada é de 6,75 kW (ou 6,75 kVA, assumindo fator de potência 1,0 como declarado pela empresa na especificação resumida), que se encontra abaixo do limite mínimo de 7 KVA exigido pelo Termo de Referência. Esta é uma inconsistência crucial, pois a potência nominal representa a capacidade contínua de fornecimento de energia do equipamento em condições normais de operação.

- **Potência máxima (9 KVA):**

- **Exigência do Termo de Referência:** *Anexo I do Edital, item 2.1*

"Potência máxima: 9 KVA"

- **Proposta DS LIBERATO:** *PROPOSTA DA EMPRESA DS LIBERATO, seção "Dados Técnicos do Gerador"*

"Potência Máxima: 8000 (Wats) – 8,0 (Kw)"

- **Análise: INCONSISTENTE.** A potência máxima ofertada é de 8,0 kW (ou 8,0 kVA), que se encontra abaixo da exigência de 9 KVA do Termo de Referência. Assim como a potência nominal, a potência máxima é um critério essencial de desempenho, sendo esta uma falha de conformidade significativa.

3. Requisitos Relativos à Estrutura:

- **Peso aproximado (60 a 85 kg):**

- **Exigência do Termo de Referência:** *Anexo I do Edital, item 2.1*

"Peso aproximado: 60 a 85 kg (dependendo do modelo)"

- **Proposta DS LIBERATO:** *PROPOSTA DA EMPRESA DS LIBERATO, seção "Dados Técnicos do Motor" e "Principais Características"*

"Peso líquido/Bruto (gerador): 91Kg / 100Kg" "Peso Líquido (kgf): 86" (nesta seção há uma pequena divergência de informação do peso líquido entre as duas tabelas no mesmo documento da proposta, 91kg vs 86kg). De qualquer forma, ambos os valores estão acima do limite máximo.

- **Análise: INCONSISTENTE.** O peso líquido de 91 kg (ou 86 kg) e peso bruto de 100 kgf estão acima do limite máximo de 85 kgf estabelecido no Termo de Referência. Esta inconsistência é relevante para a portabilidade e manuseio do equipamento, que se destina ao uso em unidades operacionais do CBMAC, possivelmente necessitando de transporte ágil.

III. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO FINAL

Após análise técnica detalhada da proposta da empresa DS LIBERATO LTDA. para o Pregão Eletrônico SRP N.º 580/2025, em cotejo com o item 2.1 do Termo de Referência, foram identificadas as seguintes **inconsistências materiais**:

1. **Potência do Motor:** Ofertado com 13,0 HP, aquém da faixa mínima exigida (15 a 16 HP).
2. **Potência Nominal do Gerador:** Ofertado com 6,75 KVA, inferior ao mínimo requisitado (7 a 8 KVA).
3. **Potência Máxima do Gerador:** Ofertado com 8,0 KVA, inferior ao máximo requisitado (9 KVA).
4. **Peso Aproximado:** Ofertado com 91 kg (ou 86 kg) de peso líquido, excedendo o limite máximo de 85 kg.

As inconsistências relativas à potência do motor e às potências nominal e máxima do gerador são de natureza técnica fundamental, pois comprometem a capacidade de desempenho do equipamento abaixo dos níveis mínimos exigidos pelo CBMAC para garantir a continuidade dos serviços operacionais e administrativos. A restrição às fases operacionais também representa uma não conformidade substancial com a flexibilidade demandada pelo órgão, e o peso superior ao limite afeta a manobrabilidade e portabilidade para o uso pretendido.

Diferentemente da situação da empresa GRM MÁQUINAS E LOCAÇÕES LTDA., analisada no Parecer 26/2025/CBMAC, onde uma única inconsistência (fator de potência) era acompanhada de uma variação benéfica (maior potência nominal) que justificava uma diligência para esclarecimentos e potencial aceitação discricionária pela Administração, a proposta da DS LIBERATO LTDA. apresenta múltiplas e cumulativas inconsistências em parâmetros cruciais de desempenho e funcionalidade.

Diante do exposto, conclui-se que o produto "Gerador Elétrico MGT-8000CLE – Marca Motomil" ofertado pela empresa DS LIBERATO LTDA. **NÃO ATENDE** às especificações técnicas essenciais estabelecidas no Termo de Referência do Pregão Eletrônico SRP N.º 580/2025.

É o parecer.

Luiz Alves de Melo Neto - MAJ QOBMEC
Especialista em Operações de Desastres e Salvamento Terrestre
Membro do Comitê Nacional de Desastres
Matrícula 9270272-3



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ ALVES DE MELO NETO**, Controlador Interno, em 05/01/2026, às 10:29, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0018909786** e o código CRC **06142BF9**.