



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E LICITAÇÕES - SMCL
Assessoria de Engenharia - SMCL-AE

ANÁLISE Nº125/2026/SMCL-AE

Processo Administrativo: 005.000675/2026-56

Licitação: Pregão Eletrônico nº 257/2026/SMCL/PVH

Objeto: Aquisição e Instalação de Grupo Gerador (500 kVA) para a Maternidade Municipal Mãe Esperança - SEMUSA

Licitante Analisada: Geraforte Grupos Geradores Ltda (CNPJ nº 10.618.016/0001-16)

Interessado / Destino: Agente de Contratação - Daiane Di Souza Botelho / SMCL

Tratam os autos do encaminhamento efetuado pela Agente de Contratação da Secretaria Municipal de Contratos, Convênios e Licitações (SMCL), Sra. Daiane Di Souza Botelho, solicitando análise técnica minuciosa e emissão de parecer engenharia acerca da Proposta Comercial e Documentação Técnica (ID 1606314) apresentada pela empresa **GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.618.016/0001-16, referente ao Pregão Eletrônico nº 257/2026/SMCL/PVH (Processo Administrativo nº 005.000675/2026-56).

O certame licitatório tem por objeto a **AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR**, abrangendo fornecimento, transporte, montagem eletromecânica, testes operacionais e comissionamento do equipamento, destinado a suprir as necessidades de emergência e continuidade energética da **Maternidade Municipal Mãe Esperança**, unidade assistencial vinculada à Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA), localizada na Rua Venezuela, nº 2350, Bairro Embratel, em Porto Velho/RO.

Para a consecução deste parecer, a Assessoria Técnica de Engenharia realizou o confronto analítico entre o Termo de Referência (Anexo I do Edital) e a documentação constante no Anexo II (Proposta de Preços) e prospectos técnicos acostados pela empresa licitante.

1. ANÁLISE TÉCNICA DAS ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

A empresa Geraforte ofertou o equipamento de sua fabricação própria, **Modelo Geraforte GGS-500**, equipado com motor diesel Scania e alternador WEG, pelo valor global de **R\$ 497.000,00 (quatrocentos e noventa e sete mil reais)**. A tabela a seguir demonstra o confronto técnico direto entre as exigências contidas no Termo de Referência e os parâmetros garantidos pela licitante na proposta comercial:

Componente / Item	Exigência Termo Referência	do de	Proposta Geraforte (GGS-500)
Potência e Tensão	Potência Standby 500 kVA / Prime 455 kVA em 220/127 Vca, 60 Hz, FP 0,8		Garantido: 521 kVA Standby / 455 kVA Prime, 220/127V, 60 Hz, trifásico (Conforme)
Motor Diesel	Estacionário, 6 cilindros em linha, injeção eletrônica EMS, intercooler (Scania DC13 ou equiv.)		SCANIA Modelo DC13 072A 02-12, 611 CV, 1800 rpm, consumo plena carga 103 L/h (Conforme)
Alternador	Sem escovas (Brushless), 4 polos, trifásico, isolamento		WEG Modelo GTA311AI33, Brushless, 4 polos,

Síncrono	Classe H, grau IP21 min.	isolamento Classe H, grau IP23 (Conforme)
Controlador / USCA	Microprocessado, operação auto/manual, medições elétricas, proteções e histórico 50 eventos	DEEP SEA Modelo DSE 7320, protocolo Modbus RS232/RS485, reg. 50 eventos (Conforme)
Quadro de Transferência (QTA)	Chave de transferência composta por disjuntores motorizados tripolares para 220 Vca	QTA equipado com 2 disjuntores motorizados tripolares (ABB/Siemens), 1443 A (Conforme)
Carenagem e Atenuação	Carenagem Super Silenciada (SSL), contêiner metálico, ruído máx. 75 dB(A) a 1,5m	Carenagem própria GF500-85, aço galvanizado, atenuação garantida 75 dB(A) a 1,5m (Conforme)
Tanque de Combustível	Tanque de consumo em polietileno com autonomia e sensor de nível elétrico	Tanque de 500 Litros em polietileno integrado à base com sensor elétrico de nível (Conforme)
Acessórios e Segurança	Carregador de bateria, aquecimento pré-por termostato, amortecedores e botão emergência	Carregador DSE 9255 (26.5Vcc 5A), pré-aquecimento, amortecedores, botão de emergência (Conforme)
Regularidade ANVISA	Declaração ou documentação pertinente quanto a registros sanitários	Apresentou Ofício nº 6/2020/SEI/ANVISA atestando isenção de registro para geradores (Conforme)

2. ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E CAPACIDADE OPERACIONAL

Em atenção aos itens 10.5 e 10.6 do Edital de Pregão Eletrônico nº 257/2026/SMCL/PVH, examinou-se a documentação de habilitação técnica da licitante, destacando-se as seguintes constatações:

I. Registro Profissional e Empresarial no CREA: A empresa GERAFORTE possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica ativa no CREA-MG sob o nº 3339381/2026 (validade até 31/03/2027), com Capital Social registrado de R\$ 10.000.000,00. O Responsável Técnico indicado é o Eng. Denancir Filipin (Engenheiro Eletricista, CREA-MG nº 63694-D, Registro Nacional RNP 1406938432), devidamente habilitado e regular perante o Conselho da categoria.

II. Capacidade Técnico-Profissional e Operacional (CAT / Atestados): A licitante apresentou um robusto conjunto de Certidões de Acervo Técnico (CAT) acompanhadas de Atestados de Capacidade Técnica fornecidos por entidades públicas e privadas, comprovando vasta experiência em fornecimento, instalação e montagem eletromecânica de usinas geradoras:

a) CAT CREA-SP nº 2620250017331 (Atestado da Prefeitura de Santana de Parnaíba, página 23): Comprova o fornecimento e instalação de usina geradora de 3.200 kVA (4 geradores de 800 kVA em paralelo), com QTA e automação para o **Novo Hospital e Maternidade Santa Ana**, demonstrando perfeita aptidão técnica para atendimento a unidades hospitalares de alta complexidade.

b) CAT CREA-RJ nº 99407/2025 (Atestado da ENEL / Ampla Energia e Serviços S/A, página 15): Comprova o fornecimento e instalação de usina geradora de 4.500 kVA composta por 06 grupos geradores de 750 kVA em paralelo, contêineres super silenciados (65 dB) e automação em média tensão.

c) CAT CREA-MG nº 3330732/2026 (Atestado da CEMIG Distribuição S.A., página 29): Comprova a fabricação e fornecimento de 23 conjuntos de grupos geradores diesel para a concessionária estadual de energia.

d) CAT CREA-MG nº 3134561/2024 (Atestado Multi Formato Distribuidora S.A., página 12): Comprova a instalação de geradores de 800 kVA com sistema de transferência automática e comissionamento.

e) Certificação de Gestão da Qualidade ISO 9001:2015, página 32: A empresa possui Certificado nº BR044487 emitido pelo Bureau Veritas Certification, com escopo abrangendo projeto, fabricação, venda, instalação e manutenção de grupos geradores à diesel de 20 a 10.000 kVA (válido até 15/06/2028).

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A proposta comercial atende rigorosamente aos prazos e condições estipulados no Instrumento Convocatório:

I. Prazo de Entrega e Instalação: Garantido em **até 30 (trinta) dias corridos** contados do recebimento da Nota de Empenho, prazo este inferior ao limite máximo de 60 dias admitido no Edital, beneficiando a celeridade do atendimento médico-hospitalar.

II. Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, em plena conformidade com o exigido no Anexo II do Edital.

III. Garantia e Manutenções Preventivas Inclusas: Garantia integral de **12 (doze) meses** a contar do recebimento definitivo, com atendimento técnico em até 12 horas. Inclui **manutenções preventivas semestrais** durante todo o período de garantia (com trocas de óleo, substituição de filtros de ar/óleo/combustível, testes de carga, verificação de baterias e limpeza geral) sem qualquer ônus adicional para a Maternidade Municipal Mãe Esperança.

4. CONCLUSÃO E PARECER FINAL

Diante do exposto, após criteriosa análise técnica da proposta comercial, das especificações do equipamento (Grupo Gerador GERAFORTE GGS-500) e do acervo documental de qualificação profissional e operacional da licitante **GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA**, esta Assessoria Técnica de Engenharia conclui que:

1. O equipamento ofertado atende integralmente a todas as exigências e especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) do Edital de Pregão Eletrônico nº 257/2026/SMCL/PVH;

2. A licitante comprovou robusta capacidade técnico-profissional e operacional, inclusive com experiência prévia na instalação de usinas geradoras em ambientes hospitalares (Maternidade Santa Ana);

3. O valor proposto de R\$ 497.000,00 contempla a totalidade dos custos de equipamento, frete CIF, instalação, comissionamento, testes operacionais e plano de manutenção preventiva semestral na garantia.

Pelo exposto, opina-se favoravelmente pela **ACEITAÇÃO E APROVAÇÃO TÉCNICA DA PROPOSTA** apresentada pela empresa GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA no tocante aos aspectos de engenharia e especificações do objeto, devendo os autos retornar à Agente de Contratação para prosseguimento do certame e demais providências administrativas.

Porto Velho - RO, 24 de setembro de 2026.

HARRISSON LUCAS OLIVEIRA RODRIGUES

Assessor Técnico de Engenharia
AE/SMCL - Engenharia
Mat. 10080810



Documento assinado eletronicamente por **Harrisson Lucas Oliveira Rodrigues, Assessor(a)**, em 24/09/2026, às 13:11, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.portovelho.ro.gov.br/sei> informando o código verificador **1612211** e o código CRC **13D833B4**.



Referência: Processo nº 005.000675/2026-56

SEI nº 1612211