

PROPOSTA R459ANG999 CP-06.980108-2025 - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE VALENÇA – RJ
09-12/2025

CLIENTE	FORNECEDOR
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE HOSPITAL ESCOLA LUIZ GLOSSFFI JANNUZZI CNPJ: 32.354.011/0012-19 Endereço: Rua D. José Costa Campos, 142 Bairro: Centro Cep: 27.600-000 Cidade: VALENÇA - RJ. E-mail: compras.publicas@faa.edu.br Telefone: (24) 2453-0700 Contato: nº 06.980108/2025	RODOAGRO MOTORES GERADORES E REP. LTDA CNPJ: 24.797.158/0001-00 - IE: 002.759.900-0020 Rodovia MG 10, km 25 s/n, Bairro Angicos – Vespasiano/MG. CEP: 33.206-240 Angélica Rodrigues – Depto Grupos Geradores E-mail: licitacao@rodoagro.com.br Telefones: (31) 3421-2577 / 9 9760-3584 – (31) 3615-3062

CONVÊNIO Nº no processo nº 06.980108/2025

ANEXO I - DESCRITIVO DO EQUIPAMENTO PARA COTAÇÃO

1. INTRODUÇÃO O presente documento tem por objetivo descrever o equipamento/material a ser adquirido em razão do **Convênio nº 980108/2025**, firmado entre o Contratante e o Ministério da Saúde.
2. MÉTODO DE REMUNERAÇÃO A Contratada será remunerada por ORDEM BANCÁRIA DE TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA - OBTV realizada por meio da Plataforma Transferegov.br, de acordo com o valor emitido na Nota Fiscal, desde que seja compatível com a importância homologada no processo nº 06.980108/2025

A empresa **RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTAÇÃO LTDA**, neste ato representada por: **Watson Tameirão Martins**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº M 36.620 e do CPF-MF nº 102.232.076-91, com endereço: Rua Inácio Murta, 16 – Copacabana, Belo Horizonte/MG – Cep: 31550-250, telefone: (31) 3421-2577 e E-mail: licitacao@rodoagro.com.br. Em atendimento ao disposto no **CONVENIO: 06.980108/2025** - Após análise do referido instrumento convocatório e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a fornecer os gerador, objeto da presente licitação, sob sua inteira responsabilidade, nas condições a seguir:

ITEM	DENOMINAÇÃO	MARCA / MODELO	UNID. MEDI DA	QTDE TOTAL	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
01	Grupo Gerador (mínimo de 500 kVA): Equipamento destinado a atuar como fonte de energia elétrica de emergência. Especificação Técnica: Grupo Gerador Estacionário a Diesel, com potência mínima de 380 kVA em regime contínuo e 563 KVA EM REGIME STANDBY . Possui motor a diesel de 6 cilindros, rotação nominal de 1.800 RPM, injeção direta com unidades eletrônicas, refrigeração a água com radiador original de fábrica e sistema elétrico de partida com 24 Vcc; Alternador trifásico tipo Brushless, com fator de potência de 0,8, tensão nominal de 220/127 V , frequência de 60 Hz, ligação em estrela com neutro acessível, sistema de excitação por ímã permanente, regulador microprocessado de alta precisão e acoplamento monobloco com disco flexível; Painel de controle com módulo ECU, sistema de retificação automática de baterias, instrumentos de monitoramento (pressão, temperatura, tensão, rotação, horas), e proteção automática para parada por baixa pressão do óleo e alta temperatura da água; Acompanha tanque de	FABRICAÇÃO NACIONAL Fabricante: RODOAGRO MODELO: RVW563AC	Un.	01	R\$ 438.600,00	R\$ 438.600,00

RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 24.797.158/0001-00 - IE: 002.759.900/00-20



Rodovia MG 010 KM 25 - SN - Angicos
Vespasiano/MG - CEP: 33206 240



31 3421 2577



licitacao@rodoagro.com.br
www.rodoagro.com.br

<p>combustível com capacidade mínima de 300 litros, em polietileno, com contenção de 110% e chave boia. Apresenta sistema de pré-aquecimento da água com resistência elétrica e controle de temperatura. Isolamento acústico com pressão sonora de até 75 dB(A) a 1,5 metros.</p> <p>Carenagem em aço carbono SAE 1008, com tratamento anticorrosivo (fosfato de zinco e pintura eletrostática), entradas e saídas vedadas com borracha automotiva e sistema antivibração. Características Obrigatórias Motor Diesel com controle eletrônico (ECU); Alternador trifásico síncrono tipo Brushless; Sistema de partida elétrica (24 Vcc);</p> <ul style="list-style-type: none"> • PAINEL DIGITAL DE CONTROLE E PROTEÇÃO; • TANQUE DE COMBUSTÍVEL ACOPLADO À BASE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 L; <p>Pré-aquecimento elétrico do sistema de refrigeração; Sistema de proteção contra baixa pressão do óleo e alta temperatura da água; Regulador de tensão microprocessado; Sistema antivibração completo (coxim + vibra stop); SILENCIADOR INDUSTRIAL E ISOLAMENTO ACÚSTICO ≤ 75 DB(A); Carenagem com proteção anticorrosiva e ventilação; Não inclui itens de infraestrutura (cabos, base de concreto, etc); Manual técnico e de manutenção incluídos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observações Adicionais: O equipamento deverá atender às normas técnicas brasileiras e ser entregue com laudo de conformidade, nota fiscal, certificado de garantia e termo de responsabilidade técnica da empresa fornecedora. A instalação será feita conforme projeto executivo específico, aprovado pela engenharia da instituição. <p>➤ <u>O EQUIPAMENTO NÃO DEVE SER CONFUNDIDO COM INFRAESTRUTURA CIVIL OU ELÉTRICA, QUE DEVE SER TRATADA EM PROPOSTA SEPARADA.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor VOLVO-PENTA, modelo TAD1346GE-B. • 06 cilindros dispostos em linha • Capacidade volumétrica total: 12,8L • 652cv a 1800rpm • Injeção direta, por unidade injetora, 4 tempos, refrigerado a água por radiador, hélice premente e bomba d'água. • Proteção das partes girantes conforme NR12 • Aspiração: forçada por turbina e compressor e pós-arrefecido por radiador AR-AR (aftercooler). • Sistema elétrico: alternador para carga de bateria e motor de partida em 24 Vcc. • Regulagem de velocidade: eletrônica. • Cáter abastecido com óleo lubrificante. • Filtro de ar, filtro de lubrificante, filtro de combustível e pré-filtro de combustível. 					
---	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> Sistema de refrigeração abastecido com Fluido de radiador Consumo a 75% da carga: 83L/H Peso seco: 1790kg <p>Alternador</p> <p>Marca WEG, fabricação nacional</p> <ul style="list-style-type: none"> Características: síncrono, sem escovas (Brushless), trifásico, classe de isolamento H, com impregnação a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, 4 polos, de mancal único com acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar. Regulador eletrônico de tensão instalado junto ao gerador Grau de proteção: IP21. <p>QUADRO DE COMANDO E TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO: Será fornecido um QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO com transferência aberta, Marca RODOMATIC, processador marca DEEPSEA, Modelo: DSE-4520MKII.</p> <p>Montado INTERNO A CABINE em gabinete metálico autoportante, dotado de par de disjuntores motorizados, carregador inteligente de bateria, controlador microprocessado programável.</p> <p>APLICAÇÃO:</p> <p>O controlador Deep Sea foi desenvolvido especificamente para proporcionar controle total de um grupo gerador de emergência em operação singela, acionado por motor diesel.</p> <p>Um grande display em LCD, alfanumérico e com simbologia indicam e monitora continuamente em tempo real funções de potencias, proteções do grupo gerador, Data e hora, Histórico de falhas, Histórico de eventos, velocidade do motor, pressão do óleo, temperatura do líquido refrigerante, frequência, tensão, corrente e etc..</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Medição de tensão e corrente (gerador e rede); Medição de potência ativa, reativa e fator de potência (gerador); Medição da tensão da bateria; Medição da temperatura da água (opcional); Medição da pressão do óleo (opcional); Medição de RPM; Contador de energia ativa (KWh do gerador); Contador de horas de funcionamento; Contador de partidas; Controle cíclico de manutenção preventiva; Delays configuráveis para as proteções; Partida em horário programável com e sem carga com calendário de feriados; Porta USB Proteção abrangendo motor e alternador. <p>Proteções da rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobre/subtensão (59/27); <p>Proteções do gerador:</p>					
--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> Sobre/subtensão (59/27); Sobre/subfrequência (87); Sobrecorrente (51); <p>Proteções do motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobrevelocidade; Baixa pressão do óleo; Alta temperatura da água; Baixo nível de água (opcional). <p>Em modo automático, todas as decisões são tomadas pelo controlador, como explicadas abaixo:</p> <p>Falta da rede comercial:</p> <p>Ao detectar a falta de rede o comando de abertura da chave de rede (CRD) é enviado e o ciclo de partida do gerador é iniciado. Após a normalização da tensão e frequência do gerador o fechamento da chave de grupo (CGR) é feito automaticamente. Retorno da rede: Ao detectar a presença de rede o comando de abertura da CGR é enviado e somente depois da confirmação de CGR aberta o comando de fechamento da CRD é enviado e o Gerador entra em procedimento de pré-resfriamento e parada do grupo gerador.</p> <p>CHAVE DE TRANSFERÊNCIA:</p> <p>O Painei Transferência será formado por par de disjuntores motorizados. 1600 amperes</p> <p>DIMENSÕES DO GRUPO GERADOR:</p> <p>Comprimento: 4.400mm, Largura: 1.300mm, Altura: 2.180mm Peso: 3945Kg</p> <p>O EQUIPAMENTO NÃO DEVE SER CONFUNDIDO COM INFRAESTRUTURA CIVIL OU ELÉTRICA, QUE DEVE SER TRATADA EM PROPOSTA SEPARADA</p>					
VALOR TOTAL:					R\$ 438.600,00

DEMAIS CONDIÇÕES:

Forma de Pagamento	7.6 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento definitivo do(s) item(ns) e aceite/recebimento da correspondente Nota Fiscal, desde que o processo esteja em conformidade com o previsto na Proposta e no presente Processo nº 06.980108/2025, observado o repasse da verba pelo Ministério da Saúde.
Entrega Técnica:	SOBRE OS TREINAMENTOS: Após a instalação, a Rodoagro Motores Geradores e Representação ou sua assistência técnica Riltec fará o treinamento operacional e técnico a quem for indicado pelo Hospital, conforme quantitativo citado no descritivo do equipamento. Solicitamos também treinamento técnico básico para primeiro atendimento para a equipe de Engenharia Clínica. Os treinamentos poderão ser ministrados durante as montagens e instalações dos equipamentos e, no mínimo, abordando os cuidados básicos, rotinas de conservação e boas práticas para o suporte padrão e primeiro atendimento.
Número do Convênio	CONVÊNIO Nº 06.980108/2025
Prazo para Entrega	Local de Entrega: Rua Coronel Leite Pinto, nº 20, Centro, Valença-RJ, Cep: 27600-000.
Local para Entrega	7.12 A entrega, o recebimento do objeto e os pagamentos serão efetuados no local, prazos e forma estabelecidos no presente Processo nº 06.980108/2025. 8.7 As entregas deverão ser realizadas, exclusivamente, de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 11h00 ou das 14h00 às 17h00.

	8.8 Por ocasião da entrega, a Contratada deverá colher no respectivo comprovante a data, o nome (legível), o cargo e a assinatura do responsável pelo recebimento do
Prazo de garantia	Sobre a garantia de fábrica: 12 meses, a contar do início de funcionamento do equipamento.
Assistencia Técnica	RILTEC ENERGIA LTDA ENDEREÇO: R: MIGUEL ANGELO, 00306 - CEP: 20.785-223 - BAIRRO: MARIA DA GRAÇA - RJ CONTATO: ROBERTO - LAECIO SILVA - CNPJ: 18.252.116/0001-83 Fone: (21) 3040-3210 - (21) 9-7019-0118 ROBERTO - (21) 9-6503-6810 E-mail: riltceenergia@gmail.com
Validade da proposta	120 (Cento e vinte) dias a contar da data de sua apresentação
Dados bancários para depósito	RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTAÇÃO LTDA CNPJ: 24.797.158/0001-00 - Banco Itaú - Agência: 0689 - Conta: 17144-5

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a prestação dos serviços objeto da presente licitação, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação e que os produtos ofertados estão de acordo com todas as condições, especificações e características previstas no edital e seus anexos.

O Gerador de energia será entregue no endereço e no prazo previstos no **Edital nº 06.980108/2025**, correndo por conta da CONTRATADA todas e quaisquer despesas necessárias para a entrega do objeto, tais como fretes, impostos, taxas, tributos, seguros e todos os demais encargos incidentes, bem como aqueles decorrentes de marca, registro e patente.

Vespasiano, 09 de dezembro de 2025.

RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTAÇÃO LTDA.

WATSON TAMEIRÃO MARTINS

SOCIODIRETOR

CPF: 102.232.076-91 / ID: M 36.620