

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Casa Civil
Secretaria-Executiva da Casa Civil
Secretaria de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio
Coordenação-Geral de Engenharia
Coordenação de Engenharia e Manutenção

Nota Técnica nº 50/2024/COMAN/COENGE/DIENP/SA/SE/CC/PR

Assunto: **Análise e parecer técnico referente ao Pregão nº 90024/2024**

Referência: processo nº 00059.002328/2023-90

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Em atenção ao Despacho COLIT/COLIC/DILOG/SA (5876763), em que encaminha a documentação da diligência junto aos licitantes dos autos referentes ao Pregão na forma eletrônica, nº 90024/2024, cujo objeto é a aquisição de materiais tipo grupo gerador e cabos, para análise e parecer das propostas de preços apresentadas pelas empresas indicadas na planilha abaixo, em face do exigido no Termo de Referência (5816221).

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA
DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	37.227.550/0001-58	1	5876501 / 5876527

ANÁLISE

2. Em face do requerido no Termo de Referência (5816221) do pregão nº 90024/2024, seguem abaixo as análises detalhadas referentes à proposta apresentada pela empresa DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA.

ANÁLISE DETALHADA DA PROPOSTA TÉCNICA

OBJETO: AQUISIÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL E CABOS DE BAIXA TENSÃO					ANÁLISE DAS PROPOSTAS LICITANTES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS T.R. 16/2024					
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA GERADOR					Proposta item 1 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA (5876527)
GERADOR/ ALTERNADOR	Potência admissível	Stand-by	250 – 300 KVA	200 – 240 KW	Atende
		Prime	228 – 270 KVA	182 – 215 KW	Atende
	Proteção	Disjuntor termomagnético			Atende
	Frequência	60 hz			Atende
	Fator de potência	≥ 0,8			Atende
	Tensão trifásica	380/220 Vca			Atende
	Consumo combustível	≤ 55 l/h – 100% de carga			Não Atende
	Autonomia tanque combustível	≥ 3,5 h			Atende

	Bateria	Compatível / 150 Ah – 12 VCC	Atende	
	Número de polos	4	Não especificado	
	Tipo	Brushless (sem escovas)	Atende	
	Excitatriz	Rotativa	Atende	
	Impregnação	A vácuo	Não especificado	
	Passo do Enrolamento	Encurtado 2/3	Atende	
	Regulador de Tensão	Eletrônico	Atende	
	Grau de Proteção	Mínimo IP21	Atende	
	Classe de Isolação	180°C (Classe H)	Atende	
	Distorção Harmônica máxima sem Carga	< 5%	Atende	
	Número de Terminais	12	Atende	
	Caixa de Ligação	Estrela com neutro acessível	Atende	
	Mancal	Único	Atende	
	Refrigeração	Ar	Atende	
	Pintura	Industrial	Atende	
	Tanque de combustível na base / externo	Mínimo 200 l, com janela de inspeção/manutenção	Volume atende, porém não foi especificado se possui janela de inspeção.	
MOTOR	Tipo	Estacionário	Atende	
	Combustível	Diesel	Atende	
	Sistema de injeção	Direta	Atende	
	Rotação	1800 rpm	Atende	
	Configuração	04 tempos – 06 cilindros em linha	Atende	
	Motor de partida e alternador	12/24 VCC	Atende	
	Sistema de Refrigeração	Água	Atende	
	Tipo de aspiração	Pós arrefecido	Atende	
	Tipo fluido	Líquido Refrigerante	Atende	
	Óleo Lubrificante	SAE 15W40	Atende	
	Elemento filtrante	Ar, óleo lubrificante e combustível	Atende	
	Resistência de pré-aquecimento	Controlada por termostato	Não especificado se possui termostato	
	BASE DE MONTAGEM / CARENAGEM	Tipo	Carenado	Atende
		Uso	Ao tempo	Não especificado
Sistema Escapamento		Silencioso, com segmento elástico e flange	Atende	
Constituição da base		Única e soldada	Não especificado	
Estanqueidade		Todos líquidos	Não especificado	
Vibração		Amortecedores anti cisalhamento	Não especificado	
Içamento		Orifícios nas extremidades	Não especificado	
Nível de ruído		Silencioso ≤ 85 dB(A) - 1,5 m	Atende	
Dimensões máxima (CXLXA)		4000 x 1500 x 2500mm	Atende	

	Carenagem	Painéis laterais	Atende
	Portas de acesso	Mínimo motor, quadro elétrico	Atende
	Pintura	Industrial	Atende
QTA	Material	Chapas de aço galvanizado	Não especificado
	Fixação	Independente da base do Grupo Gerador	Não especificado
	Pintura	Industrial	Não especificado
	Compartimentos	Parte de comando e força separados	Não especificado
	Capacidade corrente	≥ 500 A	Não especificado
	Tensão	480 VCA	Não especificado
	Frequência	60 Hz	Não especificado
	Transferência de rede	Contatores/disjuntores/chave transferência	Não especificado
	Tipo	Automática/manual	Não especificado
	Intertravamento	Mecânico e elétrico	Não especificado
	Número de polos	3	Não especificado
	Sinalização	Posição da chave rede/gerador	Não especificado
PAINEL DE COTROLE	Comando	Microprocessado	Não especificado
	Indicação rede/GMG	Via luz indicativa	Não especificado
	Tipo de operação	Automática e manual	Não especificado
	Ajustes	Rotação do motor e regulador de voltagem	Não especificado
	Carregador de baterias	automático	Atende
	Parada	Local e emergência	Não especificado
	Supervisão	Rede CA	Não especificado
	Tipo de partida	Singelo em rampa	Não especificado
	Monitoramento de rede	Partida e parada do grupo gerador	Não especificado
	Medições grandezas no display	Potência ativa (kW), potência aparente (kVA), energia ativa (kWh), tensões de fase e de linha gerador (Vca), frequência (Hz), corrente das fases do gerador (A), temperatura da água (°C), tempo de funcionamento (h), tensão de bateria (Vcc).	Não especificado
	Sinalização	Modo de operação; indicação de alarme ativo; status do Grupo Gerador;	Não especificado
	Proteções	Sobretensão, subtensão, sobrefrequência, subfrequência, sobrecorrente; sobrevelocidade, subvelocidade, sobretensão e subtensão de bateria; alta temperatura da água, baixa pressão do óleo lubrificante	Não especificado
	Eventos	Registro de no mínimo 20 últimos	Não especificado
Treinamento e start up	Realizar treinamento e start-up da máquina	Não especificado	
Fornecimento data sheet, manual técnico do equipamento, manual de operação e manutenção			Não especificado
Atender requisitos da norma ABNT NBR ISO 8528 – Grupo geradores; NBR ISO 3046 Motores de combustão, IEC60947-1 – Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão			Não especificado, menciona normas da ABNT de forma genérica
Garantia no mínimo 12 meses			Atende

Legenda:

ATENDE	De acordo com as especificações contidas no T.R.
NÃO ATENDE	Não está de acordo com as especificações contidas no T.R.
NÃO ESPECIFICADO	Não encontrado especificações no documento de Proposta e Habilitação

3. Ressalta-se que a análise contida nesta Nota Técnica se atém apenas às especificações técnicas enviadas por meio dos documentos da Proposta e Habilitação.

4. Considerando-se a vantajosidade para a Administração Pública, faz-se necessária diligência para complementação das informações contidas na Proposta e Habilitação da licitante abaixo, mediante os apontamentos descritos na coluna ANÁLISE DETALHADA DA PROPOSTA TÉCNICA do quadro acima, para conclusão da análise e parecer técnico das propostas.

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA
DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	37.227.550/0001-58	1	5876501 / 5876527

CONCLUSÃO

5. Diante do exposto, mediante análise das proposta apresentada pela licitante, emite o parecer técnico "s.m.j." quanto a habilitação técnica.

6. Considerando-se o princípio da legalidade, da vantajosidade para a Administração Pública, necessária **diligência** para complementação das informações contidas na Proposta e Habilitação da licitante abaixo, para fins de comprovação da análise dos apontamentos descritos na coluna **ANÁLISE DETALHADA DA PROPOSTA TÉCNICA** do quadro acima e conclusão do parecer técnico das propostas.

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA
DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	37.227.550/0001-58	1	5876501 / 5876527

À consideração superior.

Brasília, na data da assinatura.

MURILO FERNANDES SOARES

SIAPE: 1311962

Ciente. Encaminha-se o presente processo à COMAT.

Brasília, na data da assinatura.

CRISTIANO ELIAS CARDOSO

Coordenador de Engenharia e Manutenção



Documento assinado eletronicamente por **Murilo Fernandes Soares, Engenheiro(a)**, em 10/07/2024, às 14:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Elias Cardoso, Coordenador(a) substituto(a)**, em 10/07/2024, às 14:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida informando o código verificador **5886010** e o código CRC **E04473CC** no site:

https://super.presidencia.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0