

Pregão Eletrônico nº 073/2024 – Equipamentos de Jardinagem

**PARECER 08**

Recebidas as propostas das empresas vencedoras, passou-se a análise destas chegando-se as seguintes conclusões:

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta Tankavel Ltda
1	MOTOPODA (PODADOR DE GALHOS) PROFISSIONAL A GASOLINA, NOVA, MOTOR 2 TEMPOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 25 CC; 0,9 KW; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 440 ML; PESO MÁXIMO DE 8,8 KG*; NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA NÃO SUPERIOR A 110 DB(A); SABRE (GUIA DE CORTE) MEDINDO ENTRE 25 E 30 CM E PASSO DA CORRENTE 3/8"; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 270 CM E MÁXIMO DE 500 CM**, COM HASTE TELESCÓPICA EXTENSÍVEL OU TUBO DIVISÍVEL; ACOMPANHA: APOIO DORSAL FIXO, 01 DOSADOR DE COMBUSTÍVEL, 01 JOGO DE CHAVES, MANUAL DE INSTRUÇÕES ESCRITO NA LÍNGUA PORTUGUESA (PTBR). - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. - MARCAS DE REFERÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE: STIHL E HUSQVARNA. * PESO SEM EQUIPAMENTO DE CORTE E COM DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO DE CORRENTE VAZIOS. ** COM EQUIPAMENTO DE CORTE.	<b>Código Vulcan:</b> 56570, <b>Modelo:</b> VP3300L <b>Motor:</b> 2 tempos, <b>Potência:</b> 1,3HP, <b>Cilindrada:</b> 33CC, <b>Rotação Máxima:</b> 10.000 RPM, <b>Rotação na lenta:</b> 3.000 RPM, <b>Sabre:</b> Oregon – 12" Ponta Rolante, <b>Corrente:</b> 22D – Passo de 3/8" – Bitola 1,3mm, <b>Eixo Cardã:</b> Eixo rígido com 9 estrias, <b>Tubo do eixo cardã:</b> Tubo de alumínio 26mm, <b>Dimensão do Produto:</b> 26x26x290 cm com extensor. <b>Arranque:</b> Manual com mola retrátil, <b>Carburador:</b> Tipo membranas, <b>Combustível:</b> Gasolina + Óleo 2 Tempos na Proporção 25:1, <b>Cinto de sustentação:</b> Simples, <b>Tanque do Combustível:</b> 700ml, <b>Consumo:</b> Aproximadamente 0,700 Litro por hora, <b>Autonomia:</b> Aproximadamente 1 hora, <b>Peso do produto:</b> 7,750kg, <b>Itens e acessórios na(s) caixa(s):</b> 01 Motor, 01 sabre, 01 dosador de combustível, 04 parafusos, 01 corrente Oregon, protetor de sabre, 01 cinto de sustentação, 01 jogo de chave (1 chave de boca, 1 chave combinada, 1 chave fenda) e manual do usuário, 01 haste com eixo cardã completa, extensor com eixo.

Análise:

Inicialmente destaca-se que o mesmo equipamento (modelo) já foi ofertado por outra licitante e, na ocasião, constatou-se que não atendia aos requisitos do edital.

Solicita-se diligência junto à empresa fornecedora para certificar o nível de potência sonora em dB(A) emitido pelo equipamento, que não consta na proposta enviada pela empresa. Por fim, não há menção ao período mínimo de garantia ofertado.

**Item 3:**

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta Tankavel Ltda
3	MOTOSSERRA PROFISSIONAL A GASOLINA, NOVA, MOTOR 2 TEMPOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 50 CC; 2,4 KW; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 450 ML; TANQUE DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO SABRE DE 250 ML; PESO NÃO SUPERIOR A 6,1 KG*; NÍVEL MÁXIMO DE POTÊNCIA SONORA DE 117 DB(A); SABRE (GUIA DE CORTE) COM COMPRIMENTO ENTRE 40 CM E 50 CM, CONFORME CONFIGURAÇÃO ORIGINAL DO	- Marca/Modelo: Carbon Fak / FAK58MS - Motor: Gasolina 2 tempos - Potência do Motor: 3,4HP (2,5 kW) - Cilindradas: 58cc - Comprimento do Sabre: 16" (40,6 cm) - Rotação máxima: 11.000 RPM - Rotação na lenta: 3.000 RPM - Tipo de Ponta do Sabre: Ponta Rolante - Corrente: 28 dentes   passo 3/8"   bitola 1,6mm

<p>FABRICANTE, PASSO DA CORRENTE 3/8"; ACOMPANHA: 01 DOSADOR DE COMBUSTÍVEL, 01 JOGO DE CHAVES E MANUAL DE INSTRUÇÕES ESCRITO NA LÍNGUA PORTUGUESA (PTBR). - GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. - MARCAS DE REFERÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE: STIHL E HUSQVARNA. * PESO SEM COMBUSTÍVEL, SEM SABRE E SEM CORRENTE.</p>	<p>- Capacidade do Tanque de Combustível: 550 ml - Capacidade do Reservatório de Óleo: 260 ml - Consumo de Combustível: 1000 ml por hora - Autonomia: 60 minutos - Garantia: 12 meses - Nível de ruído: 116 dB(A) - Peso: 5,9 kg</p>
---	--

#### Análise:

Após a diligência requerida através do parecer nº 7, a licitante enviou novamente proposta e ficha técnica com o peso de 5,9 kg, enquanto que no manual do produto há a informação de 6,2 kg, sem uma manifestação formal quanto a este último valor. Fica à critério do setor responsável reconhecer o documento válido e pelo aceite ou não da proposta.

#### Item 4:

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta Diogo Peças e Implementos
4	<p>ROÇADEIRA LATERAL PROFISSIONAL A GASOLINA, NOVA, MOTOR 2 TEMPOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 37,7 CC; 1,7 KW; EIXO CARDAM DE AÇO, COM PONTAS ESTRIADAS; ROTAÇÃO MÁXIMA NÃO INFERIOR A 8.500 RPM; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 750 ML; PESO MÁXIMO DE 7,5 KG*; NÍVEL MÁXIMO DE POTÊNCIA SONORA DE 115 DB(A); TORRE ELEVADA COM AJUSTE; ACOMPANHA: 01 CINTO DE SUSTENTAÇÃO TIPO COLETE, 01 CARRETEL DE NYLON, 01 LÂMINA DE AÇO, 01 DOSADOR DE COMBUSTÍVEL, 01 JOGO DE CHAVES E MANUAL DE INSTRUÇÕES ESCRITO NA LÍNGUA PORTUGUESA (PTBR). - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. - MARCAS DE REFERÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE: STIHL E HUSQVARNA. * PESO SEM COMBUSTÍVEL, SEM CONJUNTO DE CORTE E CINTO</p>	<p><b>Marca/Modelo: Vulcan / VR620H</b></p> <p><b>Motor:</b> Gasolina 2 tempos – 25:1 <b>Cilindrada:</b> 62cc <b>Potência:</b> 3,0 HP (2,25 kW) <b>Rotação máxima:</b> 12.500 RPM   Na lenta: 3.000 RPM <b>Tubo do eixo cardã:</b> Alumínio 28mm – tamanho 1,50 metros <b>Eixo cardã:</b> Rígido de 8 mm com 9 estrias – 1,53 metros <b>Capacidade do tanque:</b> 1.200 ml <b>Autonomia média:</b> 0,95 l/hora <b>Arranque:</b> Manual com mola retrátil <b>Peso líquido:</b> 6,950 Kg Guidão Bi-partido fixado com suportes parafusados Nível de Potência Sonora (ruído): Não há informação Garantia: Não há informação</p>

#### Análise:

O equipamento apresentado pela licitante atende a maioria dos requisitos mínimos, contudo faltam informações sobre o nível de potência sonora (dB(A)) e período de garantia. Além disso, não fica claro se o peso de 6,950 kg se refere ao equipamento montado (sem combustível, sem conjunto de corte e cinto) ou se trata-se apenas do peso do motor. Além disso, observa-se que o equipamento não dispõe de torre elevada com ajuste, conforme especificado no edital.

#### Item 5:

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta Diogo Peças e Serviços
5	SOPRADOR PROFISSIONAL À GASOLINA; MOTOR 2 TEMPOS, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 64 CC; 2,8 KW; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 1,4 L; PESO MÁXIMO DE 11,2 KG*; NÍVEL MÁXIMO DE POTÊNCIA SONORA DE 112 DB(A); FORÇA DE SOPRO MÍNIMA DE 32 N; VELOCIDADE MÁXIMA DO AR ENTRE 82 E 108 M/S; VAZÃO MÁXIMA DE AR ENTRE 1300 E 2030 M³/H; ACOMPANHA: 01 DOSADOR DE COMBUSTÍVEL, 01 JOGO DE CHAVES E MANUAL DE INSTRUÇÕES ESCRITO NA LÍNGUA PORTUGUESA (PTBR). - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. - MARCAS DE REFERÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE: STIHL E HUSQVARNA. * PESO SEM COMBUSTÍVEL, COMPLETO.	<b>Modelo:</b> SCV 517 / VONDER <b>Motor:</b> Gasolina 2 Tempos <b>Cilindradas (cc):</b> 65,5 <b>Potência:</b> 3,8HP – 2,8 kW <b>Rotação:</b> Máxima 7.500 RPM - Na Lenta 2.800 RPM <b>Velocidade do ar:</b> 105 m/s <b>Volume de ar:</b> 1.152 m³/h <b>Partida:</b> Manual Retrátil <b>Tanque:</b> 1,8 litros <b>Consumo:</b> Não há informações <b>Autonomia:</b> Não há informações <b>Nível de Ruído:</b> 111 dB(A) <b>Peso do produto:</b> 10 kg <b>Garantia:</b> Não há informações.

Análise:

Na análise da proposta apresentada pela empresa, verifica-se que o equipamento ofertado atende parcialmente às especificações do edital. Contudo, não atinge a vazão mínima de ar (1.152 m³/h vs. exigência de 1.300 m³/h) e não há informações sobre período de garantia. Além disso, não foram fornecidas informações sobre a força de sopro.

Renascença-PR, 05 de dezembro de 2024.

  
**Diego Sigmar Kohwald**  
 Técnico Agrícola  
 Secretaria de Agropecuária e Meio Ambiente

**Diego Sigmar Kohwald**  
 Téc. Agrícola CFTA n° 06345372960  
 Sec. Agropecuária e Meio Ambiente