

Pregão Eletrônico nº 073/2024 – Equipamentos de Jardinagem

**PARECER 04**

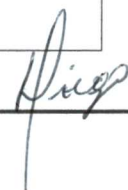
Recebidas as propostas das empresas vencedoras, passou-se a análise destas chegando-se as seguintes conclusões:

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.	<p>Modelo: CARBON FAK330MP  Cilindrada: 33cc  Motor: 2 tempos</p> <p>Potência: 1,3 HP  Rotação: Máxima 10.000 RPM - Lenta 3.000 RPM  Arranque: Manual retrátil  Tanque do Óleo da Corrente: 150 ml  Tanque de Combustível: 700 ml  Eixo Cardã Primário: Rígido 8mm - 9 estrias - 153cm  Eixo Cardã Extensor: Rígido 8mm - 9 estrias - 76cm  Tubo Primário: 26mm - 162cm  Tubo do Extensor: 26mm - 74,5cm  Peso Líquido: 7,950 kg  Comprimento: 2,82 m (montado)</p>

**Análise:**

A proposta não apresenta informações essenciais como o período de garantia, as especificações sobre o modelo e tamanho do sabre e da corrente utilizada. Outro ponto necessário a ser informado é o nível de potência sonora em dB(A) emitido pelo equipamento, que não consta na proposta enviada pela empresa.

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta Bidden Comercial Ltda
2	MOTOSSERRA PROFISSIONAL A GASOLINA, NOVA, MOTOR 2 TEMPOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 35CC; 1,5 KW; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 250 ML; TANQUE DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO SABRE DE 150 ML; PESO NÃO SUPERIOR A 4,8 KG*; NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA DE NO MÁXIMO 116 DB(A); SABRE (GUIA DE CORTE) COM COMPRIMENTO ENTRE 30 CM E 40 CM, CONFORME CONFIGURAÇÃO ORIGINAL DO FABRICANTE, PASSO DA CORRENTE 3/8"; ACOMPANHA: 01 DOSADOR DE COMBUSTÍVEL, 01	<p>Modelo: Toyama TCS42x16SN-OR  Tipo do motor 2 tempos, refrigerado à ar, monocilíndrico  Potência máxima 1,6 kW / 2,1 HP  Cilindrada 39,6 cc  Combustível Gasolina  Mistura gasolina + óleo 2 tempos 25:1  Rotação máxima 12000 rpm  Tanque de combustível 0,41 L  Sistema de partida Manual retrátil  Consumo em potência máxima 1,13 L/h  Capacidade de óleo 0,24 L</p>



	<p>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>Sistema da bomba de óleo Automático Passo - calibre 3/8" - .050" Óleo da corrente 14W-40 Sistema de ignição C.D.I Tamanho e tipo de sabre: 16"   Ponta rolante Nível de Potência Sonora: 113,1 dB(A) Peso líquido: 4,3 kg</p>
--	--	--

**Análise:**

Observa-se, que o equipamento ofertado pela licitante atende o objetivo deste item no edital, que é a aquisição de um equipamento de baixa potência, leve e compacto, inclusive no tamanho do sabre, destinado ao desenvolvimento de trabalhos leves, rotineiros e profissionais de jardinagem, que demandam um equipamento com essas características.

No entanto, em consulta ao manual informado, denota-se que o período de garantia descrito (03 meses) é inferior ao mínimo exigido pelo edital de 12 meses, não atendendo-o integralmente.

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta JR2 Comércio de Variedades Ltda
3	<p>MOTOSERRA 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 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca/Modelo: Vulcan VSL550</li> <li>- Motor: Gasolina 2 tempos</li> <li>- Potência do Motor: 3Hp (2,2 kW)</li> <li>- Cilindradas: 55cc</li> <li>- Comprimento do Sabre: 18" (45,7 cm)</li> <li>- Rotação máxima: 11.000 RPM</li> <li>- Rotação na lenta: 3.000 RPM</li> <li>- Tipo de Ponta do Sabre: Ponta Rolante</li> <li>- Corrente: 32 dentes   passo 3/8"   bitola 1,5mm</li> <li>- Capacidade do Tanque de Combustível: 520 ml</li> <li>- Capacidade do Reservatório de Óleo: 260 ml</li> <li>- Consumo de Combustível: 1000 ml por hora</li> <li>- Autonomia: 30 minutos</li> <li>- Garantia de 12 meses</li> <li>- Peso: 6,75 kg</li> </ul>

**Análise:**

Na proposta, consta um equipamento que não atende as especificações do edital, apresentando déficit na potência (2,2 kW vs. mínimo 2,4 kW), excesso no peso (6,75 kg vs. máximo 6,1 kg), além da ausência de informação sobre o nível de ruído (nível máximo de potência sonora – dB(A)).

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta À Frente Soluções Integradas Ltda
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</p>	<p><b>Marca/Modelo: Vulcan Trent VR520H</b> <b>Motor:</b> Gasolina 2 tempos – 25:1 <b>Cilindrada:</b> 52cc</p>



<p>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>Potência:</b> 2,5 HP (1,85 kW)  <b>Rotação máxima:</b> 10.000 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> 900 ml  <b>Autonomia média:</b> 60 min  <b>Arranque:</b> Manual com mola retrátil  <b>Peso líquido:</b> 7,850 Kg</p>
---	---

### Análise:

A proposta apresentada pela empresa não informa o período mínimo de garantia nem o nível máximo de potência sonora. Além disso, o peso do equipamento excede o limite máximo estipulado no edital (7,850 kg vs. 7,5 kg). Por fim, o equipamento ofertado não possui torre elevada com ajuste, conforme requerido no edital.

Item	Especificações Técnicas – Edital	Especificações Técnicas – Proposta Sul Água Equipamentos Ltda
6	<p>PODADOR/APARADOR DE CERCA VIVA À GASOLINA; MOTOR 2 TEMPOS; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 21,5 CC; 0,6 KW; TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 0,2 L; PESO MÁXIMO DE 5,5 KG*; NÍVEL MÁXIMO DE POTÊNCIA SONORA DE 110 DB(A); COMPRIMENTO DE CORTE ENTRE 55 CM E 60 CM; ESPAÇAMENTO ENTRE DENTES VARIANDO DE 28 MM A 38 MM; LÂMINAS DE CORTE DUPLA FACE AUTO AFIÁVEIS; BOMBA DE COMBUSTÍVEL MANUAL E; PUNHO GIRATÓRIO O QUE A TORNA ADEQUADA PARA UTILIZADORES DESTROS E CANHOTOS, FACILITANDO O CORTE DAS LATERAIS E TOPOS DAS CERCAS VIVAS. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - MARCAS DE REFERÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE: STIHL E HUSQVARNA. * PESO SEM COMBUSTÍVEL, COMPLETO.</p>	<p><b>PODADORES DE CERCA VIVA</b>  O Podador de Cerca Viva é prático para uso doméstico e semiprofissional, proporcionando corte uniforme e ótima eficiência no acabamento de seu jardim.</p> <p><b>Dados Técnicos</b>  Código: 127V/220V (Cód.: 42452.0)  Motor: Gasolina 2T  Cilindrada: 22,5 CC  Comprimento do sabre: 560mm  Diâmetro máximo de corte: 28mm  Peso líquido (kgf) 5,80</p>

### Análise

Conforme o parecer anterior (nº 02), foi solicitada diligência à licitante, que respondeu com um documento desorganizado, contendo informações técnicas conflitantes e inconclusivas, além de possível falta de autenticidade, por não citar as fontes consultadas. O material apresenta divergências significativas em relação às especificações do edital, conforme listado abaixo:

1. **Cilindradas:** O edital exige um mínimo de 21,5 cc. A ficha técnica menciona 22,5 cc em quatro ocasiões e, posteriormente, 25,4 cc, indicando inconsistência.



2. **Potência:** O edital estabelece o mínimo de 0,6 kW. A ficha técnica apresenta valores de 0,65 kW e 0,7 kW, sem uniformidade nos dados.
3. **Capacidade do tanque de combustível:** O edital exige 0,2 L como mínimo, mas a ficha técnica descreve capacidades de 260 ml (três vezes) e 600 ml.
4. **Peso máximo:** O edital limita o peso a 5,5 kg. A ficha técnica indica 5,8 kg e, em outro momento, 5,2 kg.
5. **Nível máximo de potência sonora (dB(A)):** O edital estabelece 110 dB(A). A ficha técnica informa 108 dB e 106 dB em diferentes partes do documento.
6. **Comprimento de corte:** A exigência editalícia é de 55 a 60 cm. A ficha técnica cita 56 cm inicialmente e, posteriormente, 78 cm de comprimento total, com 55 cm como útil.
7. **Punho giratório:** A ficha técnica não menciona se o equipamento possui este recurso, essencial para atender às necessidades de destros e canhotos, assim como facilitar o corte das laterais e topos das cercas vivas.
8. **Garantia:** A proposta menciona 12 meses, atendendo ao edital. Contudo, a ficha técnica reduz o prazo para 6 meses.

Além dessas divergências, o documento apresenta trechos que parecem descrever outro equipamento, reforçando a falta de consistência técnica.

Apesar de o equipamento parecer atender parcialmente algumas especificações do edital, as inconsistências e a mistura de informações tornam inviável concluir pela plena conformidade do item ofertado. Dado que o material técnico não permite identificar com clareza as características do equipamento descrito, recomenda-se **inabilitar a proposta técnica**, resguardando o princípio da isonomia e a transparência no processo licitatório.

Renascença-PR, 22 de novembro de 2024.

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

**Diego Sigmar Kohwald**  
Téc. Agrícola CFTA nº 06345372960  
Sec. Agropecuária e Meio Ambiente