

Ofício nº414 /2025

Jataí – GO, 11 de Novembro de 2025.

Assunto: Resposta Técnica – Pregão Eletrônico 139/2025

Objeto: Aquisição de Ultrassom Veterinário

1. Análise Técnica

Em atendimento ao disposto no Termo de Referência do Processo nº 139/2025, procedeu-se à análise técnica do equipamento ofertado pela empresa ABB Importação, Comércio e Intermediação Ltda, referente ao aparelho de ultrassom veterinário Eleravet EV-US2 Vet, a fim de verificar a conformidade com as especificações mínimas exigidas.

O equipamento ofertado apresenta monitor LCD de 15,6 polegadas, resolução 1920×1080 (HD), com display médico antirreflexo e inclinação ajustável, superando o requisito mínimo de 12 polegadas estabelecido no Termo de Referência. Quanto aos modos de imagem, o modelo contempla as modalidades B, B/B, 4B, B+M, M, THI e PW (Doppler pulsado), atendendo plenamente à exigência de disponibilização dos modos B, B+B, B+M e M, e incluindo funções adicionais que ampliam a capacidade diagnóstica do equipamento.

A profundidade de imagem é ajustável de 1 a 280 mm, superior ao mínimo exigido de 100 mm, e o equipamento dispõe de função de zoom eletrônico de até 2 vezes, tanto em tempo real quanto em imagem congelada. O armazenamento interno é realizado em unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 64 GB, sendo possível a exportação de imagens e vídeos por meio de interfaces USB, HDMI, DICOM, PDF e outros formatos compatíveis, atendendo integralmente ao requisito de gravação e exportação de dados.

No que se refere às funções de medição e cálculo, o modelo Eleravet EV-US2 Vet realiza medições automáticas em modo B e M, permitindo cálculos de distância, área, volume e parâmetros obstétricos e abdominais, superando o mínimo exigido. Possui portas USB e demais conexões de saída (HDMI, VGA, DICOM e Line Out), garantindo ampla conectividade. Quanto à alimentação, dispõe de bateria recarregável de íon de lítio com autonomia aproximada de 4 horas, além de compatibilidade com alimentação bivolt, o que excede o requisito mínimo de 2 horas de autonomia.

Avenida 31 de Maio, nº 1.042. Epaminondas I – Jataí, Goiás. CEP: 75805-150

(64) 3632-4099 - www.jatai.go.gov.br

O equipamento é fornecido com transdutor microconvexo de 3,5 MHz (faixa de 2,0 a 6,0 MHz), plenamente compatível com o uso em pequenos animais, e possui compatibilidade com outros tipos de sondas (linear, convexa e retal), conforme especificado no catálogo técnico. O modelo apresenta software veterinário em língua portuguesa, com medições específicas para caninos e felinos garantindo plena adequação à finalidade clínica veterinária. A empresa declara a existência de assistência técnica no Brasil, e o produto é acompanhado de garantia mínima de 12 meses, atendendo ao requisito de suporte técnico nacional e garantia contratual.

Trata-se de equipamento portátil, com peso aproximado de 3,4 kg, design fino e leve, de fácil transporte, atendendo à exigência de mobilidade prevista no Termo de Referência. O aparelho incorpora ainda tecnologias adicionais de aprimoramento de imagem, como formação de feixe digital, imagem harmônica tecidual (THI), redução de ruído e correção de gama, recursos que ampliam a qualidade diagnóstica e superam os parâmetros mínimos definidos.

Dessa forma, conclui-se que o ultrassom veterinário Eleravet EV-US2 Vet atende integralmente às especificações técnicas exigidas, apresentando inclusive características superiores em resolução de tela, autonomia de bateria, conectividade e recursos de processamento de imagem, configurando-se como equipamento tecnicamente adequado e compatível com o uso clínico em pequenos animais, especialmente para os exames de triagem e diagnóstico pré-cirúrgico no âmbito do Programa Municipal de Castração Animal.

2. Considerações Finais

Após análise da proposta e catálogo técnico apresentados pela empresa ABB Importação, Comércio e Intermediação Ltda, verificou-se que o equipamento ofertado — Ultrassom Veterinário Eleravet EV-US2 Vet — atende integralmente às especificações mínimas estabelecidas no Termo de Referência do Processo nº 139/2025.

O modelo proposto apresenta características superiores às exigidas, como tela de 15,6" de alta definição, múltiplos modos de imagem (incluindo Doppler e harmônica tecidual), software veterinário em português e autonomia de bateria superior a 4 horas, assegurando plena funcionalidade para uso em cães e gatos no âmbito do Programa

Municipal de Castração Animal.

Assim, conclui-se pela adequação técnica e conformidade da proposta, sendo o equipamento considerado tecnicamente apto para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Jataí-GO.

Atenciosamente,

SABRINA MILANA ESCOBAR DE ASSIS
Departamento de Castração Animal