



**ANEXO II – DE PROPOSTA**  
**SELEÇÃO PÚBLICA Nº 04/2024**

**RAZÃO SOCIAL/CNPJ:** ADEM DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AV. FERNANDO VILELA, 2392 – S/ 08, B. DANIEL FONSECA, UBERLÂNDIA - MG

**TELEFONE:** (34) 3236-6851

**E-MAIL:** [ademmedica@ademmedica.com.br](mailto:ademmedica@ademmedica.com.br)

**REPRESENTANTE LEGAL:** CRISTIANE VIEIRA AMORIM

**CPF:** 986.906.206-72

**RG:** MG-7.288.112 SSPMG

À Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural – FUNDECC

Prezados Senhores,

Em atenção ao Edital de Seleção Pública em referência, apresentamos proposta para o fornecimento de Ultrassom Digital para uso Veterinário conforme descrito abaixo:

IT	DENOMINAÇÃO	QT	MARCA	MODELO	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	EQUIPAMENTO DIGITAL PORTÁTIL COM DOPPLER E POWER DOPPLER COLORIDO EM ALTA RESOLUÇÃO DE IMAGENS. PAINEL DE CONTROLE COM TECLAS DE COMANDO RETROILUMINADAS E DISPLAY LCD TOUCH-SCREEN. TECNOLOGIA TOTALMENTE DIGITAL, BASEADO EM PROCESSADOR PC, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 E SOFTWARE DE INTERAÇÃO COM O USUÁRIO EM PORTUGUÊS. FAIXA DINÂMICA DE 300 dB; TAXA DE QUADROS (FRAME RATE) DE 2.200 FPS EM MODO B; 08 NÍVEIS DE CONTROLE NA CURVA	1	ESAOTE	MYLAB OMEGA VET	R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00

<p>DE GANHO TRANSVERSAL; CINE MEMORY (CINELOOP) COM 4000 QUADROS; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO INTERNO EM SSD DE 500 GB; 02 PORTAS USB PARA TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS ARMAZENADAS; BATERIA COM AUTONOMIA DE 120 MINUTOS; PESO MÁXIMO 8 KG COM BATERIAS; POSSIBILIDADE DE EXPORTAR ARQUIVOS NOS FORMATOS: JPG, BMP, MP4, AVI E DADOS BRUTOS (RAW DATA); CONEXÃO DE ÁUDIO, VÍDEO: HDMI (OU SUPERIOR), REDE: ETHERNET E SEM FIO (WIFI) INTEGRADOS AO ULTRASSOM; MONITOR LCD DE 15 POLEGADAS E 2 MEGA PIXELS DE RESOLUÇÃO ESPACIAL (FULL HD). DUAS (02) CONEXÕES SIMULTÂNEAS E ATIVAS PARA TRANSDUTORES DE IMAGEM; TECLA QUE PERMITA AJUSTES RÁPIDOS EM MODO B E MODO DOPPLER, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS DE IMAGEM. SOFTWARE <b>XVIEW</b> PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE IMAGEM E REDUÇÃO DE SPECKLE EM TEMPO REAL. SOFTWARE <b>MVIEW</b> DE COMPOSIÇÃO ESPACIAL, COM MÚLTIPLOS FEIXES EM TEMPO REAL. CAPACIDADE DE SALVAMENTO DE MAIS DE 30 PROTOCOLOS DE IMAGEM PERSONALIZADOS; POSSIBILIDADE DE REALIZAR MEDIDAS E ANOTAÇÕES EM IMAGENS ARMAZENADAS. SOFTWARE PARA ANÁLISE E MEDIÇÃO AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DA CURVA DO DOPPLER ESPECTRAL. SOFTWARE <b>VPAN</b> PARA VARREDURA E CONSTRUÇÃO DE IMAGENS PANORÂMICAS; MEDIDAS: DISTÂNCIA, ÂNGULO, ÁREA, ELIPSE, CIRCUNFERÊNCIA, VOLUME; VELOCIDADE, ACELERAÇÃO E TEMPO. MODOS DE OPERAÇÃO: MODO B: B, B/B; MODO M E MODO M ANATÔMICO: B/M, B/M/C; MODO DOPPLER COLORIDO COM</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>ÂNGULO DE CORREÇÃO (STEER) E POWER DOPPLER DIRECIONAL; MODO DOPPLER PULSADO (DOPPLER ESPECTRAL), DOPPLER ESPECTRAL COM HPRF; MODO DOPPLER CONTINUO; MODO DUPLEX (B/D) E MODO TRIPLEX (B/C/D); MODO DOPPLER DE TECIDO, PARA MAPEAMENTO DO MOVIMENTO DA PAREDE CARDÍACA NOS MODOS COLORIDO E ESPECTRAL; IMAGEM HARMÔNICA EM TODOS OS TRANSDUTORES; IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO; IMAGEM TRAPEZOIDAL NOS TRANSDUTORES LINEARES COM GANHO REAL DO CAMPO DE VISÃO EM 20%; ZOOM E PAN ZOOM, EM TEMPO REAL E CONGELADO; <u>APLICAÇÕES ESPECÍFICAS PARA AVALIAÇÃO VETERINÁRIA</u>: ULTRASSONOGRAFIA GERAL, MÚSCULO-ESQUELÉTICO, TENDÕES EQUINOS, TORÁCICA, ABDOMINAL, REPRODUÇÃO EQUINA E UROGENITAL. CAPACIDADE DE ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA VIA SOFTWARE: POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE PARA USO EM CARDIOLOGIA COMPLETA (ECOCARDIOGRAFIA). POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE <b>XSTRAIN</b> PARA AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO, VELOCIDADE E SINCRONIA MIOCÁRDICA COM RASTREIO AUTOMÁTICO DAS BORDAS DO VENTRÍCULO ESQUERDO, CURVAS QUANTITATIVAS E DIAGRAMA DE ALVO. POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA FRAÇÃO DE EJEÇÃO CARDÍACA DO VENTRÍCULO ESQUERDO, COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE BORDAS. POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE PARA AQUISIÇÕES DE IMAGENS 3D E 4D. POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA REALCE DE AGULHAS. POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>PARA AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE RIGIDEZ DE CADA TECIDO (ELASTOGRAFIA), COM MEDIDAS E DIAGRAMA DE CORES (ELASTOGRAMA). POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO VIA SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM FÁRMACO DE CONTRASTE POR MICROBOLHAS.</p> <p><b>TRANSDUTORES INCLUSOS:</b></p> <p>01 (UM) TRANSDUTOR <b>SL2325</b> MULTI FREQUENCIAL LINEAR QUE ATENDA AS FREQUÊNCIAS DE 6 A 19 MHZ E POSSUA ACESSÓRIO DO TIPO STANDOFF PARA USO EM TENDÃO.</p> <p>01 (UM) TRANSDUTOR <b>MC3-11</b> MULTI FREQUENCIAL MICROCONVEXO FREQUÊNCIAS DE 3 A 11 MHZ.</p> <p>01 (UM) TRANSDUTOR <b>AC2541</b> MULTI FREQUENCIAL CONVEXO FREQUÊNCIAS DE 1 A 8 MHZ COM PROFUNDIDADE DE PENETRAÇÃO SUPERIOR A 43 CM.</p> <p>01 (UM) TRANSDUTOR <b>SV3513</b> MULTI FREQUENCIAL LINEAR PRÓPRIO PARA USO ENDORRETAL FREQUÊNCIAS DE 5 A 10 MHZ PARA AVALIAÇÃO REPRODUTIVA. CAPACIDADE FUTURA PARA CONEXÃO DE TRANSDUTOR VOLUMÉTRICO PARA APLICAÇÕES 3D E 4D MULTISLICE E MULTIPLANAR. CAPACIDADE FUTURA PARA CONEXÃO DE TRANSDUTOR SETORIAL E TRANSESOFÁGICO.</p> <p><b>ACESSÓRIOS QUE INCLUSOS:</b> 01 CABO DE ENERGIA PADRÃO ABNT. 01 MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS, IMPRESSO E ARQUIVO DIGITAL PDF. 01 MALA DO TIPO CASE PARA ARMAZ E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO E SEUS TRANSDUTORES. 01 CARRINHO COM RODÍZIOS E TRAVAS DE SEGURANÇA EM TODAS AS RODAS, COM DE AJUSTE DE ALTURA E SUPORTE PARA TRANSDUTORES, CABOS, GEL E PERIFÉRICOS.</p>					
--	--	--	--	--	--



Declaramos que na proposta expressa, está incluso todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre a entrega do equipamento.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS**

**PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS**

**PRAZO DE ENTREGA: 45 DIAS**

**GARANTIA DO EQUIPAMENTO: 01 (UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. INSTALAÇÃO, FRETE E TREINAMENTO OPERACIONAL DE 02 (DOIS) DIAS, INCLUSOS NO PREÇO.**

Uberlândia, 17 de setembro de 2024.

---

**ADEM DISTRIBUIDORA DE EQPTOS MÉDICOS LTDA**  
**CNPJ: 07.155.661/0001-35**  
**CRISTIANE VIEIRA AMORIM**  
**CPF: 986.906.206-72 – RG: MG-7.288.112 SSPMG**