

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2025**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 1 de 3

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		1,00	UN	<b>EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM PORTÁTIL</b>  Características: O equipamento de ultrassom deverá ser portátil, totalmente digital, com peso máximo de 6 kg (incluindo o transdutor). Deve acompanhar mala de transporte e carro suporte compatível, além de possuir três portas para transdutores simultâneos, com troca via teclado, sendo exigida no mínimo uma porta ativa. A bateria recarregável deve garantir autonomia mínima de 1 hora de exames sem necessidade de conexão à rede elétrica, e o equipamento deve acompanhar nobreak compatível. O sistema deve possuir 280.000 canais digitais de processamento, com plataforma baseada em Windows, permitindo atualizações futuras, e contar com no mínimo 1.024 canais de processamento digital dedicados. Deve apresentar frame rate igual ou superior a 2.000 fps, faixa dinâmica mínima de 256 dB e memória SSD de, no mínimo, 256 GB. O monitor deverá ser LED colorido, de tela plana, com mínimo de 15 polegadas e alta resolução, incorporado ao equipamento. O teclado deve ser alfanumérico, iluminado e ergonômico, com trackball para controle de funções. O equipamento deve possuir saídas HDMI e de áudio, bem como pelo menos duas portas USB, com fonte de alimentação de 100–120V, 60Hz, NTSC. Dever contemplar os seguintes modos de imagem: Modo B (2D) com 256 níveis de cinza, Modo M, Doppler pulsado, Doppler colorido, Duplex e Triplex simultâneo em todos os transdutores, Harmônica Tecidual (2ª harmônica e inversão de pulso), Imagem trapezoidal para transdutores			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2025**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 2 de 3

<b>Fornecedor:</b> <b>Endereço:</b> <b>CPF/CNPJ:</b> <b>E-mail:</b>		<b>Número:</b> <b>Insc. Estadual:</b> <b>Validade da Proposta:</b>		<b>Cidade:</b>	<b>Fone:</b>	<b>UF:</b>	
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				lineares, Imagem panorâmica de até 60 cm com possibilidade de medições, Otimização automática de parâmetros nos modos B e Doppler, Software para melhor visualização de agulha em procedimentos anestésicos e intervencionistas, Modos de divisão B, B/B, 4B, B/C, B/C/M, B/C/D e B/D, além de Zoom e Pan em tempo real com ampliação superior a 8x O sistema deve possuir no mínimo 36 protocolos programáveis de exames, permitindo medições de profundidade, distância, área, tempo, ângulo, velocidade, aceleração e frequência cardíaca. Deve dispor de recursos de pós-processamento (ganho, mapas de cinza, ângulo Doppler, entre outros), possibilitar a geração de relatórios com imagens, gráficos e tabelas, e conter software específico para medição da espessura íntima carotídea. O equipamento deve permitir a realização de exames abdominais, vasculares, de pequenas partes, músculo-esqueléticos, cardíacos (adulto e pediátrico), anestésicos e intraoperatórios, devendo ser compatível com sonda microconvexa pediátrica e possuir solução para transmissão de imagens via smartphone. Deve ainda prever compatibilidade futura com sonda vascular (2–8 MHz) e sonda dermatológica (= 22 MHz), e a marca ofertada deverá possuir representante exclusivo no Brasil, devidamente comprovado. São transdutores obrigatórios: convexo de 2–8 MHz, linear de 5–12 MHz com 50 mm de campo de visão e endocavitário de 4–9 MHz. O equipamento deverá ser compatível com o protocolo DICOM 3.0 completo, garantindo integração com sistemas			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2025**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 3 de 3

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				de arquivamento e comunicação de imagens. A marca participante deverá possuir representante exclusivo, mediante comprovação documental, podendo ser distinto da empresa licitante. Deve haver técnico disponível em até 550 km, comprovado por documento de residência, para atendimento em até 24 horas. A garantia mínima deverá ser de 12 meses a contar da instalação, devendo incluir manutenção preventiva durante o período, com emissão de laudo ou certificado, contemplando as peças previstas pelo fabricante para manutenção preventiva.			
						<b>TOTAL</b>	

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor