

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 08/2023

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA

Ref.: Resultado da Cotação Prévia de Preços nº 08/2023

Referente ao processo de Cotação Prévia de Preços Nº 08/2023 – Aquisição de Equipamento Hospitalar - Mesa de Cirurgia, informamos que o prazo para recebimento das propostas se deu das 8 horas do dia 14/08/2023 às 16 horas do dia 25/08/2023, conforme horário de Brasília – DF. Obtivemos participação das seguintes empresas: MEDX Comércio e Serviços Ltda, SC Medical Comércio e Serviços Ltda sendo que após análise criteriosa das instâncias competentes, atingimos o seguinte resultado para o item cotado:

Item: Equipamento de Ultrassonografia

Quantidade: 01 (uma) unidade

Valor unitário por item: R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais)

Marca: Vinno Modelo: X2

Participante: SC Medical Comércio e Serviços Ltda

1º menor preço por item/ Participante desclassificado: Equipamento não atendeu especificações do Edital 08/2023

Item: Equipamento de Ultrassonografia

Quantidade: 01 (uma) unidade

Valor unitário por item: R\$ 152.000,00 (cento e cinquenta e dois mil reais)

Marca: Samsung Modelo: HS40EXCv

2º menor preço por item/participante vencedor: MEDX Comércio e Serviços Ltda

Item: Equipamento de Ultrassonografia

Quantidade: 01 (uma) unidade

Valor unitário por item: R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais)

Marca: Samsung Modelo: HS40ExCv

3º menor preço item/participante: Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda

Diante do resultado obtido, a Santa Casa Nossa Senhora das Mercês, através do Setor de Compras, recomenda a adjudicação/homologação do processo.

Santa Bárbara, 30 de agosto de 2023



Eduardo Celso Moreira Pessoa
Diretor Presidente



Daiany Aparecida Ferreira
Coordenadora de Compras

JULGAMENTO DA PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA SC MEDICAL

EDITAL 08/2023

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA

DA BREVE SÍNTESE DOS FATOS:

O Edital 08/2023 objetiva CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA PARA A AQUISIÇÃO DE APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA.

Termo de Referência/Descritivo Técnico, vejamos o que solicita o Edital:

EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA - Item deverá possuir as seguintes características mínimas:

Item deverá possuir as seguintes características mínimas:

1. Aparelho de ultrassom sem aplicação transesofágica:
2. Para seguintes aplicações: clínicas obstetrícia, ginecologia, ecocardiografia fetal, ecocardiografia adulta e pediátrica, pequenas partes, vascular, pediatria, mama, músculo esquelético, urologia e medicina interna/imagem geral.
3. Possuir no mínimo os modos de operação Modo Básicos (2D(B), M, Doppler colorido, Doppler de Potência, Doppler Espectral Pulsado DP, Doppler Espectral Contínuo DC, Modo TDI (Diagnóstico por imagem Doppler tissular), Modo ODT (Onda de Doppler tissular), Modo Combinados (Modo 2D/C/DP, Modo 2D/PD/DP, Modo 2D/C/DC, Modo 2D/PD/DC, Modo 2D/C/M, Modo 2D/IDT/ODT, Modo Dual Live), Modo Multi-imagem (Modo Duplo e Modo Quad), Modo 3D/4D.
4. Transdutores devem ser multifrequenciais, banda larga e permitir a seleção de, no mínimo, 03 diferentes frequências para o modo 2D.
5. Informar obrigatoriamente o fabricante e o modelo dos transdutores ofertados, assim como banda larga de frequência.
6. Transdutores:
 - 6.1. Possuir 4 transdutores abrangendo as faixas indicadas.
 - 6.2. Para a banda de frequência apenas uma variação de frequência de 01 MHz para cima ou para baixo.
 - 6.3. Transdutor Linear eletrônico multifrequencial de banda larga com frequências de 5,0 a 12,0 MHz.
 - 6.4. Transdutor Convexo eletrônico multifrequencial de banda larga com frequência de 2,0 a 8,0 MHz.
 - 6.5. Transdutor Endocavitário eletrônico multifrequencial de banda larga com frequência de 4,0 a 9,0 MHz.
 - 6.6. Transdutor Setorial eletrônico multifrequencial de banda larga com frequência de 1,0 a 5,0 MHz.
7. Equipamento compacto, leve e de fácil mobilidade com possui quatro rodas articuladas com travas e puxadores frontais.
8. Painel de comando com ajuste de altura.
9. Tela de toque (touch screen) LED de no mínimo 10" polegadas.
10. Monitor LED Full HD de no mínimo de 21.5" polegadas de alta definição com braço totalmente articulado em angulação, rotação e inclinação. Com seus movimentos independente do painel de

controle.11. TGC Digital com ajuste pela tela de Touch Screen e possibilitar o usuário salvar os ajustes do TGC permanecendo predisposto a um toque, permitir salvar no mínimo 3 programações de ajuste do TGC.

12. No mínimo 04 portas ativas para conexão de 04 transdutores universais, selecionáveis pelo painel, ligados diretamente ao aparelho, sem adaptadores, sem considerar o conector tipo caneta

para Doppler cego.

13. No mínimo 5 suportes para transdutores integrado ao equipamento.

14. No mínimo 4 portas USB 2.0.

15. Sistema operacional Microsoft Windows 10.

16. Sistema completamente digital com no mínimo 550.000 canais digitais.

17. Sistema de armazenamento SSD de no mínimo 500 GB.

18. Teclado Alfanumérico físico retrátil e iluminado.

19. Aquecedor de gel integrado a equipamento com no mínimo 2 níveis de temperatura.

20. DICOM 3.0: Protocolo de transferência de imagens médicas (Inclui Print, Storage e Q/R).

21. Sistema de ultrassom bivolt automático com cabo de alimentação de no mínimo 3 metros de extensão.

22. Ferramentas inclusas fornecidas:

22.1. Ferramenta de diagnóstico, elastografia qualitativa, que diferencia a compressividade dos tecidos através de escala de cores (elastograma) que permita identificar alterações na elasticidade dos tecidos e estruturas, facilitando a análise e aumentando a precisão diagnóstica em mamas, próstata e colo uterino.

22.2. Ferramenta de diagnóstico de medição fácil de IMT (espessura média-intima).

22.3. Ferramenta de diagnóstico permite exibição de campo de visão estendido.

22.4. Ferramenta de diagnóstico permite de forma semiautomática medição biométrica (DBP, HC, AC e FL).

22.5. Ferramenta de qualidade de imagem para esclarecer a área desfocada para fornecer imagens mais nítidas.

22.6. Ferramenta de qualidade de imagem para reduzir o ruído do sinal e fornece imagens de ultrassom mais uniformes, melhorando a clareza da imagem de perto e de longe.

22.7. Ferramenta de qualidade de imagem, filtro de redução de ruído para melhorar a qualidade da imagem 2D.

22.8. Ferramenta de qualidade de imagem para fornecer resolução espacial e de contraste com supressão de artefatos, nos transdutores convexo e linear.

22.9. Ferramenta de diagnóstico, pacote de cálculos segmentado por modo de imagem com todas as medidas cardíacas necessárias do exame de ecocardiografia.

23. Acessórios e Periféricos inclusos:

23.1. Módulo para aquisição de ECG de monitoramento em 3 vias.

23.2. Nobreak. Nobreak online de dupla conversão, saída padrão ABNT, NBR-14136 compatível com o sistema de ultrassom.

23.4. Impressora Color, compatível com o equipamento.

Na contramão do solicitado, a proposta apresentada pela empresa SC Medical para fornecimento de Equipamento de Ultrassonografia Modelo X2, Marca Vinno, não atende a totalidade do descritivo solicitado no Edital 08/2023, sobre os quais destacamos:

a) Edital solicita: “TGC Digital com ajuste pela tela de Touch Screen e possibilitar o usuário salvar os ajustes do TGC permanecendo predisposto a um toque, permitir salvar no mínimo 3 programações de ajuste do TGC”

VINNO – X2: Não atende. Possui TGC ajustado via botões e não possibilita o usuário a salvar no mínimo 3 programações do TGC.

b) Edital solicita: “No mínimo 5 suportes para transdutores integrado ao equipamento”

VINNO – X2: Não atende. Possui 3 suporte de transdutor e 1 de Gel.

c) Edital solicita: “Sistema operacional Microsoft Windows 10”

VINNO – X2: Não atende. Não possui sistema operacional Windows 10, e sim inferior, que não possuem suporte da Microsoft.

d) Edital solicita: “Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler”

VINNO – X2: Não atende. Na proposta, o modelo ofertado X2 não possui esta tecla no seu painel de comando.

A ferramenta solicitada no edital 08/2023 fornece otimização intuitiva tanto de parâmetros da escala de cinza quanto de ajustes Doppler. Otimização de imagem pode ser feita simplesmente com um toque de botão, o qual maximiza o fluxo de trabalho ao ajustar funções como o ganho da cor e posição da caixa da cor.

e) Edital solicita: “Software de elastografia strain técnica de compressão”

VINNO – X2: Não atende. Material ofertado: Na proposta, o modelo ofertado X2 não possui software de eletrografia por compressão.

O Software solicitado no edital 08/2023 oferece recurso de elastografia qualitativa que diferencia a compressibilidade dos tecidos através de escala de cores (elastograma). Esta tecnologia permite identificar alterações na elasticidade dos tecidos e estruturas, facilitando a análise e aumentando a precisão diagnóstica em mamas, próstata e colo uterino;

f) Edital solicita: “Sistema de armazenamento SSD de no mínimo 500 GB”

VINNO – X2: Não atende. Material ofertado: Na proposta, o modelo ofertado X2 não possui tecnologia de armazenamento SSD.

g) Edital solicita: “Aquecedor de gel integrado a equipamento com no mínimo 2 níveis de temperatura”

VINNO – X2: Não atende. Material ofertado: Na proposta, o modelo ofertado X2 não possui aquecedor de Gel Integrado ao equipamento e sim externo e não integrado. Além de não possuírem no mínimo dois níveis de temperatura e sim apenas um nível.

h) Edital solicita: “Edital solicita: “04 portas USB no mínimo”

VINNO – X2: Não atende. - Material ofertado: Na proposta, o modelo ofertado X2 oferta apenas 3 portas USB.”

Santa Bárbara, 30 de agosto de 2023

Comissão de Apoio ao Setor de Compras



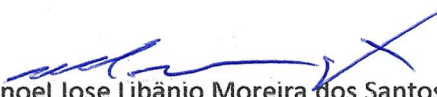
Aliane Aparecida Azevedo Chignolli



Elisete Campana Dias



Grazielle de Almeida Glória



Manoel Jose Libânio Moreira dos Santos



Dayane Aparecida Ferreira

Setor de Compras