HS40 EX

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Assinado de forma digital por KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Dados: 2022.03.08 10:53:37 -03'00'

Proposta – LC0171

São José, 07 de março de 2022.

Ao,

Município de Francisco Beltrão
Estado do Paraná

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – CEP 85601-030
CNPJ 77.816.510/0001-66
E-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br
Telefone: (46) 3520-2103

EDITAL DE PREGÃO Nº 28/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 114/2022
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM

Prezada **Sr. Pregoeiro,**

A Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli, tem o prazer de apresentar o novo padrão tecnológico e supremo em ultrassonografia: o equipamento HS40 - equipado com as mais avançadas e inovadoras tecnologias, oferecendo a nossos clientes o máximo em produtividade e qualidade em seus exames.

Anexo, para sua apreciação, segue proposta comercial do HS40, ficando desde já à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Cordialmente,

Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli
Paulo Camargo: (48) 99981-5324 / Licitação: (48) 99173-6868
Fone: (48) 3348-5171 / Licitação – Ramal 207
E-mail: suprimede@suprimede.com.br / licitacao@suprimede.com.br
Site: www.suprimede.com.br

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Assinado de forma digital por KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Dados: 2022.03.08 10:53:33 -03'00'

O HS40 oferece excelência em qualidade de imagem, combinando sofisticadas tecnologias para as seguintes aplicações clínicas: Obstetrícia, Ginecologia, Ecocardiografia Fetal, Pequenas Partes, Vascular, Pediatria, Mama, Músculo Esquelético, Urologia e Medicina Interna/Imagem Geral.

O equipamento foi desenvolvido para proporcionar ótima resolução de imagem nos modos: B, M, Power Doppler (inclusive direcional), Color Doppler, Doppler Espectral e Modo 3D/4D.

I – Características e Tecnologias inclusas na configuração padrão:

Arquitetura Samsung S-Vision

- **Engenharia híbrida de formação de feixe:** processamento de imagem com processadores de software e de hardware independentes, resultando em melhor contraste de imagem, redução de artefatos e alto desempenho no Color Doppler
  - **ClearVision:** software desenvolvido para melhorar a resolução da escala de cinzas. Reduz a granulação da imagem e promove maior realce de bordas e contraste, gerando uma imagem
  - **ClearVision:** software desenvolvido para melhorar a resolução da escala de cinzas. Reduz a granulação da imagem e promove maior realce de bordas e contraste, gerando uma imagem
- **Alto Dynamic Range:** mais tons de cinza são utilizados na composição da imagem – o aumento da escala produz imagens mais detalhadas.
- **QuickScan™:** aumenta a eficiência e melhora o fluxo de trabalho através da otimização automática dos parâmetros de imagem e Doppler ao toque de um botão;
- **Modo Dual/Quad:** permite dividir a tela em dois ou quatro e colocar modos de imagem independentes em cada divisão de tela (2D+Color, 2D+PD, 2D+S-Flow).
- **Zoom em tempo real e na imagem congelada**: permite melhor visualização lateral e de profundidade sem perda de resolução;
- **Imagem Trapezoidal:** possibilita aumentar em 20% o campo de visão nas imagens obtidas com transdutor linear;
- **Imagem Harmônica e Harmônica de pulso invertido**: o HS40 utiliza as frequências harmônicas de ultrassom geradas nos diferentes tecidos, otimizando a resolução da imagem e diminuindo artefatos;
- **Multivision:** software de composição espacial de imagens, que realiza a varredura com feixes nas direções convencional e oblíquas, produzindo imagens com mais informações, maior contraste e menos artefatos;

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Assinado de forma digital por KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Data: 2022.03.08 10:54:05 -03'00'

- **Customização do menu de medidas:** permite ao usuário configurar e escolher a melhor apresentação e organização dos parâmetros, aumentando significativamente a eficiência do trabalho;
- **Sonoview:** Arquivo de imagens com pós-processamento avançado - permite o arquivo de imagens e "cineloops" e a realização de medidas e ajustes dos parâmetros de imagem nas imagens arquivadas;

- **Menu de anotações e marcadores de corpo customizáveis:** o banco de palavras e os marcadores de corpo podem ser pré-definidos pelo usuário para cada aplicação;

- **Auto IMT™:** software que permite a medição automática da espessura média intimal e análise do resultado através de gráficos e fatores de risco;

  - **ElastoScan™:** software de elastografia que diferencia a compressividade dos tecidos através da escala de cinzas. Esta tecnologia permite identificar alterações na elasticidade dos
  - **DICOM**: possibilita a compatibilidade total com os arquivos em rede, PACS, impressoras em rede e diversos tipos de servidores DICOM.

  - **Imagem Panorâmica**: usuários podem examinar áreas extensas que não se encaixam em uma imagem como uma única imagem, exibindo automaticamente um campo de visão extenso. Imagem Panorâmica também permite a varredura angulada da aquisição de dados dos transdutores convexo e linear.

  - **Medidas Cardíacas**: software para utilização em exames cardiológicos.

  - **ECG**: possibilita a realização de eletrocardiogramas.

- **4ª porta ativa**

Item	QT	UNID.	Marca /Modelo	Valor Unitário	Valor Total
01	01	UNID	**Marca: SAMSUNG** **Modelo: HS40EX** **Procedência: Coreia do Sul** **Registro ANVISA: 81549250011**	R$ 110.800,00	**R$ 110.800,00**

◆ Especificações Técnicas

- HS40 é um equipamento compacto e leve, de fácil mobilidade - possui quatro rodas articuladas com travas e puxadores na frente e na traseira;
- Painel com ajuste de altura e rotação para maior conforto do usuário;
- Tela de toque (touch screen) LED 10.1", que simplifica e agiliza a sua operação;
- Monitor LED Full HD 21.5" de alta definição com braço articulado;
- TGC Digital;

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678937972
Assinado de forma digital por KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Dados: 2022.03.08 10:54:17 -03'00'

- 4 portas ativas e 5 suportes para transdutores;
- 6 portas USB 2.0;
- Sistema operacional baseado em Microsoft® Windows;
- Transdutores multifrequenciais de banda larga;
- Conectividade avançada;
- HDD integrado de 01 Terabyte;

Configuração do Equipamento

Equipamento Marca Samsung, **modelo HS40EX,** 4P,LV,CW,PENCIL,BRAZIL, Origem Coreia do Sul.
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Linear LA3-16AD**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Convexo CA2-8AD**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Endocavitário EVN4-9**
Auto IMT+
DICOM
Elastoscan
Imagem Panorâmica
H/W Endo Cavity Probe holder
H/W External Physical Keyboard
Aquecedor de Gel
Nobreak e Impressora Colorida Compatíveis com Equipamento

Condições de pagamento:

Valor total da proposta: R$ 110.800,00 (Cento e Dez Mil e Oitocentos Reais)

O preço proposto será completo, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, prestação de assistência técnica, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta;

Condições de entrega

Até 30 (trinta) dias, após o recebimento da nota de empenho, mediante autorização contida na respectivas Ordens de Compra.

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Assinado de forma digital por KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Dados: 2022.03.08 10:54:28 -03'00'

Garantia & Assistência Técnica

Garantia mínima de 12 (doze) meses, conforme consta na especificação do item. A Medical Radiology Rep. Eq. Médicos Ltda, inscrita no CNPJ 31.030.079/0001-27, residente na Av. Prefeito Omar Sabbag, 621, bairro: Jardim Botânico – cidade: Curitiba – PR, CEP: 88210-000, (41) 3071-0902 - (41) 99145-5553, é assistência técnica autorizada Samsung Eletrônica da Amazônica Ltda nos estados do Paraná e Santa Catarina, e dará suporte técnicos na garantia e fora da garantia, na manutenção e revisão do equipamento de ultrassom modelo HS40 EX de marca Samsung através do seu técnico no estado do Paraná

Aplicação & Instalação

A instalação e aplicação do equipamento serão fornecidas sem ônus, no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da entrega do mesmo, data a ser agendado previamente entre as partes.

Validade da Proposta

A validade da presente proposta é mínima de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

Pagamento:

Banco Itau-341

Agencia: 0730

Conta corrente: 36768-7

Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli

CNPJ: 09.134.634/0001-01 – IE: 255496753

Rua Valdemiro Cunha, 400 – Forquilhinhas – São José/SC – CEP: 88106-520

Contato: (48) 3348 5171

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972

Assinado de forma digital por KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO:57678537972
Dados: 2022.03.08 10:54:44 -03'00'

Katia Lacy Vieira de Camargo
Responsável Legal
CPF: 576.785.379-72