



TERMO DE RATIFICAÇÃO

A SECRETARIA DE POLÍTICAS PARA A SAÚDE, no uso de suas atribuições, tendo presente o parecer da Assessoria Jurídica Municipal, e de acordo com o que determina a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores em combinação com o Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, considerando o que consta do presente processo administrativo de ADESÃO A REGISTRO DE PREÇO Nº **07/2022-SESA**, vem RATIFICAR a Declaração de Adesão a Ata de Registro de Preços para o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE ULTRASSONOGRAFIA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE POLÍTICAS PARA A SAÚDE DE CAMPOS SALES-CE**, tendo como fornecedor: SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA, com sede na Rua Professor Mário Ramos, 20, Bairro: Bongí, Recife - PE, inscrita no CNPJ nº 08.675.394/0001-90, com o valor de R\$ **131.760,00 (cento e trinta e um mil e setecentos e sessenta)**.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | QUANT | V. UNITÁRIO | V. TOTAL |
|------|---|---------|-------|-------------|-----------|
| 1 | <p>ULTRASSOM (APLICAÇÃO OBSTÉTRICA) Aparelho de ultrassonografia, totalmente digital, para uso em exames abdominais, vasculares, urológicos, ortopédicos, pequenas partes, bloqueios periféricos, emergência e reumatologia, para aplicação específica nas áreas de ginecologia e obstetrícia; Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; Monitor LCD de no mínimo 18" com ajustes de altura, angulação e rotação; Painele de controle ergonômicos com teclas programáveis e com tela de toque digital de, no mínimo 08" para acesso rápido ao menu de funções; Possuir, no mínimo, 81.000 canais digitais de processamento; Possuir no mínimo 256 níveis de cinza; Faixa dinâmica de, pelo menos, 120 dB; Profundidade máxima de penetração de, no mínimo, 28 cm; Com, pelo menos, 04 (quatro) portas ativas para conexão de 04 (quatro) transdutores, ligados diretamente ao aparelho sem adaptadores; Todos os transdutores devem ser multifrequenciais;</p> <p>Modos de operação mínimos: B, M, M Anatômico, Doppler colorido, Doppler bidirecional, Doppler pulsado, Doppler Tecidual, Colorido, Espectral e M Color. Modo Doppler contínuo com módulo de ECG com cabo de 03 (três) vias; Medidas básicas como: Profundidade e distância, área, tempo, ângulo, velocidade, volume, porcentagem de estenose, aceleração, frequência cardíaca. Presets programáveis pelo usuário por aplicação e por transdutor, mínimo 30 presets. Função cine loop com capacidade para armazenamento de, pelo menos, 256 MB ou cine de, no mínimo, 2000 quadros; Software avançado de renderização em 3D/4D que demonstre a aparência fetal realística intrauterino e que possibilita alterar o foco de iluminação do volume em diversos ângulos; Software que permite o acompanhamento e verificação de posicionamento e progressão fetal no canal de parto ou tecnologia que apresente o grau de rigidez fetal; Software para adquirir imagem volumétrica com Doppler Colorido, com Power Doppler, Angio ou equivalente, ou equivalente; Software de correlação de imagem espaço temporal (STIC); Software de</p> | und | 1 | 65.000,00 | 65.000,00 |



| | | | | | |
|---|---|-----|---|-----------|-----------|
| | <p>leitura para cálculo da biometria fetal e de leitura automática ou manual da translucência nucal; Filtro de pré e pós processamento para redução de ruído da imagem em B com níveis de ajuste; Otimização do modo B e Doppler pulsado; Possibilidade de realizar exames 3D pelo método mão livre; Software para varredura de feixes cruzados ou compostos em direções convencionais e oblíquas; Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler; Software integrado para contagem do número de folículo utilizando imagem volumétrica do ovário ou cálculo do volume do folículo ovariano a partir de uma, duas ou três medições de distância; Zoom com magnificação de, pelo menos, 8 (oito) vezes; Ajustes automáticos para curva de ganho (TGC); Software para aquisição de imagem estendida ou panorâmica com capacidade de realizar medidas; Disco rígido ou memória não volátil de, pelo menos, 500 GB; Pelo menos 2 (duas) portas USB; Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e cliques dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1, 2, 4; Sistema de pós-processamento de imagens que armazena parâmetros coletados e permite ao usuário editá-los posteriormente; Interface de software e hardware para conexão a uma rede PACS - DICOM 3.0 ou melhor com outras modalidades e todas as funcionalidades e protocolos DICOM incluídos no sistema: DICOM send/receive; DICOM query/retrieve; DICOM Storage Commitment; DICOM Print; DICOM Worklist; Conexão de impressora via rede ethernet ou via USB; Fonte de alimentação bivolt automático ou 220V; nobreak compatível com o equipamento; todos os demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento; Impressora a laser, colorida, de alta resolução, com Nobreak, caso necessário; Manual de operação em português; Demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento; Garantia de no mínimo 03 (três) anos, contados a partir da data de instalação do equipamento; Registro na ANVISA vigente.</p> | | | | |
| 2 | <p>TRANSDUTOR CONVEEXO Transdutor convexo eletrônico de banda larga, para uso com ultrassom de aplicação obstétrica, compatível com o aparelho de ultrassom ofertado para o item 01, faixa de frequência de pelo menos 2 a 5 MHz. Garantia mínima de 01 (um) ano a contar a partir da instalação;</p> | und | 1 | 9.550,00 | 9.550,00 |
| 3 | <p>TRANSDUTOR CONVEEXO 3D/4D Transdutor convexo eletrônico de banda larga, para uso com ultrassom de aplicação obstétrica, compatível com o aparelho de ultrassom ofertado para o item 01, faixa de frequência de pelo menos 2 a 5 MHz. Garantia mínima de 01 (um) ano a contar a partir da instalação;</p> | und | 1 | 28.000,00 | 28.000,00 |
| 4 | <p>TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO Transdutor endocavitário eletrônico de banda larga, para uso com ultrassom de aplicação obstétrica, para pacientes adultos, compatível com o aparelho de ultrassom ofertado para o item 01, faixa de frequência de pelo menos 5 a 8 MHz. Garantia mínima de 01 (um) ano a contar a partir da instalação;</p> | und | 1 | 18.435,00 | 18.435,00 |



| | | | | | |
|---|---|-----|---|--------------|-----------------------|
| 5 | TRANSDUTOR LINEAR Transdutor linear eletrônico de banda larga, para uso com ultrassom de aplicação obstétrica, compatível com o aparelho de ultrassom ofertado para o item 01, faixa de frequência de pelo menos 6 a 10 MHz. Aplicação, no mínimo, em musculoesquelético, vascular periférico, nervos, superficial, venoso. Garantia mínima de 01 (um) ano a contar a partir da instalação; | und | 1 | 10.775,00 | 10.775,00 |
| | | | | TOTAL | R\$ 131.760,00 |

VALOR TOTAL R\$ 131.760,00 (cento e trinta e um mil e setecentos e sessenta reais)

determinando que se proceda à publicação do devido extrato.

Campos Sales, 12 de Dezembro de 2022

RMB Santos
Regislane Maria Pereira Rocha Santos
SECRETÁRIA DE POLÍTICAS PARA SAÚDE