



pregão 060.2023

Danielle Aparecida Ribeiro da Costa Leite <danielleleite@ses.mt.gov.br>

22 de agosto de 2023 às 11:07

Para: Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>, "SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE (SES-MT)"

<cpl@ses.mt.gov.br>

POR GENTILEZA DESCONSIDERE O E-MAIL ANTERIOR, POIS, ACRESCENTAMOS REQUISITOS IMPORTANTES QUE HAVÍAMOS DEIXADO DE SOLICITAR.

Bom dia, Senhora Pregoeira

Cumprimentando-os cordialmente, sirvo-me do presente para, em atenção aos questionamentos elencados abaixo da empresa "**HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**", interessado em participar do certame quanto ao item 1 - "**ULTRASSOM ECO**" e "**ULTRASSOM GERAL**" temos a informar o quanto segue acerca do questionamento:

Resp: A descrição passou por reanálise e visando ampla competitividade entre os licitantes, acatamos a sugestão do Monitor de 12" (min) e passamos a transcrever *in verbis*:

ITEM 01 - "ULTRASSOM ECO"

ONDE SE LÊ:

ULTRASSOM ECO APLICAÇÃO: APLICAÇÕES CARDÍACAS ADULTO, INFANTIL E ECO FETAL
CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, M ANATÔMICO, M COLORIDO, DOPPLER CONTINUO, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, STRESS ECHO, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC. SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRÁFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICA PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (TORAX DIFÍCIL). PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. MONITOR DE 20"(MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO. AUTOFALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL ADULTO 1-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL INFANTIL 3-8 MHZ (+- 1MHZ). TRANSESOFÁGICO 2-8 MHZ (+- 2MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

SOFTWARES: SOFTWARES PARA RECURSOS AVANÇADOS DE CARDIOLOGIA.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

TREINAMENTOS: FORNECER NO MÍNIMO 2 SEMANAS DE TREINAMENTO PARA MÉDICOS E BIOMÉDICOS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

LEIA-SE:

ITEM 01 - "ULTRASSOM ECO"

ULTRASSOM ECO APLICAÇÃO: APLICAÇÕES CARDÍACAS ADULTO, INFANTIL E ECO FETAL

CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, M ANATÔMICO, M COLORIDO, DOPPLER CONTÍNUO, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, STRESS ECHO, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC. SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (TÓRAX DIFÍCIL). PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. **MONITOR DE 12"(MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO**. ALTO FALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB.

PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT. **POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL (PREFERENCIALMENTE) WINDOWS.**

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL ADULTO 1-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL INFANTIL 3-8 MHZ (+- 1MHZ). TRANSESOFAGICO 2-8 MHZ (+- 2MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM **PREFERENCIALMENTE COM AQUECEDOR DE GEL COM AJUSTE DE TEMPERATURA**. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES

SOFTWARES: SOFTWARES PARA RECURSOS AVANÇADOS DE CARDIOLOGIA.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

TREINAMENTOS: FORNECER NO MÍNIMO 2 SEMANAS DE TREINAMENTO PARA MÉDICOS E BIOMÉDICOS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM 02 - "ULTRASSOM GERAL"

ONDE SE LÊ:

ULTRASSOM GERAL APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLOGICAS, VASCULAR, MUSCULOESQUELETICO, DOPPLER VASCULAR, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM.

MODO M, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), HPRF, DOPPLER TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTINUA, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, CORRELAÇÃO DE IMAGEM TEMPORAL, HARMÔNICAS DE TECIDO, AJUSTE AUTOMÁTICO DE DOPPLER, PANORÂMICA, STRAIN DOPPLER, ONDA DE CISALHAMENTO, OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM, IMAGENS MICRO VASCULARES, POWER DOPPLER, REDUÇÃO DE ARTEFATOS. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS

MODOS B, M, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC

SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICA PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (ABDOMEN DIFÍCIL).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. MONITOR DE 20"(MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO

AUTOFALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR 5-12 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITÁRIO 4-9 MHZ (+- 1MHZ). VASCULAR PARA DOPPLER 4-10 MHZ (+-1 MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

LEIA-SE:

ULTRASSOM GERAL APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICAS, VASCULAR, MÚSCULO ESQUELÉTICO, DOPPLER VASCULAR, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM.

MODO M, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), HPRF, DOPPLER TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTÍNUA, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, CORRELAÇÃO DE IMAGEM TEMPORAL, HARMÔNICAS DE TECIDO, AJUSTE AUTOMÁTICO DE DOPPLER, PANORÂMICA, STRAIN DOPPLER, ONDA DE CISALHAMENTO, OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM, IMAGENS MICROVASCULARES, POWER DOPPLER, REDUÇÃO DE ARTEFATOS. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC

SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (ABDÔMEN DIFÍCIL).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. **MONITOR DE 12"(MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO.**

ALTO FALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE

IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS **POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL (PREFERENCIALMENTE) WINDOWS**. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR 5-12 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITÁRIO 4-9 MHZ (+- 1MHZ). VASCULAR PARA DOPPLER 4-10 MHZ (+-1 MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. **PREFERENCIALMENTE COM AQUECEDOR DE GEL COM AJUSTE DE TEMPERATURA**. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN N° 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

Atenciosamente.

Em ter., 22 de ago. de 2023 às 10:45, Danielle Aparecida Ribeiro da Costa Leite <danielleleite@ses.mt.gov.br> escreveu:

Boa Tarde, Senhora Pregoeira

Cumprimentando-os cordialmente, sirvo-me do presente para, em atenção aos questionamentos elencados abaixo da empresa "**HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**", interessado em participar do certame quanto ao **Item 3 - "ULTRASSOM PORTÁTIL CENTRO CIRÚRGICO"** e **Item 05 - "ULTRASSOM PORTÁTIL UTI"** temos a informar o quanto segue acerca do questionamento:

Resp: A descrição passou por reanálise e visando ampla competitividade entre os licitantes, acatamos a sugestão e passamos a transcorrer *in verbis*:

ITEM 03 - " ULTRASSOM PORTÁTIL CENTRO CIRÚRGICO"

ONDE SE LÊ:

ULTRASSOM PORTATIL CENTRO CIRURGICO APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLOGICAS, VASCULAR, MUSCULOESQUELETICO, DOPPLER VASCULAR, UROLOGICAS, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM. BANDA LARGA, IMAGEM MULTIFREQUENCIAL: 2D, MODO M, THI, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), DOPPLER PULSADO TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTINUA, COLOR DOPPLER, COLOR POWER DOPPLER. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO NO MINIMO 2X. 1000 FPS NO MINIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 130 DB. FERRAMENTAS DE MEDIDAS 2D: MEDIDAS DE DISTÂNCIA, ELIPSE E TRAÇADO MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS DE DOPPLER: MEDIDAS DE VELOCIDADE, TEMPO DE MEIA PRESSÃO, TRAÇADO AUTOMÁTICO E MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS NO MODO M: MEDIDAS DE DISTÂNCIA E TEMPO, CÁLCULO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICA PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS.

EQUIPAMENTO: MONITOR COLORIDO DO TIPO FLAP, DE NO MINIMO 10". TELA COM AS FUNÇÕES E AJUSTES: CONTRASTE, BRILHO E POSIÇÃO. CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS. AUTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. TECLADO ALFANUMÉRICO QWERTY. BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 1 HORA PARA USO DO EQUIPAMENTO DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20.000 IMAGENS OU 800 CLIPES DE 2 SEGUNDOS. NO MÍNIMO 1 PORTA USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE PARA

ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELETRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR GERAL 5-11 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITARIO 5-8 MHZ (+-1 MHZ). LINEAR PARA DOPPLER 6-12 MHZ (+-1 MHZ).

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ASSESSORIOS: GUIA DE BIOPSIA COMPATÍVEL COM O TRANSDUTOR LINEAR. GUIA DE BIOPSIA COMPATÍVEL COM O TRADUTOR CONVEXO.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

LEIA-SE:

ULTRASSOM PORTATIL CENTRO CIRÚRGICO - APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICAS, VASCULAR, MÚSCULO ESQUELÉTICO, DOPPLER VASCULAR, UROLÓGICAS, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM. BANDA LARGA, IMAGEM MULTIFREQUENCIAL: 2D, MODO M, THI, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), DOPPLER PULSADO TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTÍNUA, COLOR DOPPLER, COLOR POWER DOPPLER. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO NO MÍNIMO 2X. 1000 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 130 DB. FERRAMENTAS DE MEDIDAS 2D: MEDIDAS DE DISTÂNCIA, ELIPSE E TRAÇADO MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS DE DOPPLER: MEDIDAS DE VELOCIDADE, TEMPO DE MEIA PRESSÃO, TRAÇADO AUTOMÁTICO E MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS NO MODO M: MEDIDAS DE DISTÂNCIA E TEMPO, CÁLCULO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS.

EQUIPAMENTO: MONITOR COLORIDO DO TIPO FLAP, DE NO MÍNIMO 10". TELA COM AS FUNÇÕES E AJUSTES: CONTRASTE, BRILHO E POSIÇÃO. CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS. AUTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. TECLADO ALFANUMÉRICO QWERTY. BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 1 HORA PARA USO DO EQUIPAMENTO DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20.000 IMAGENS OU 800 CLIPES DE 2 SEGUNDOS. NO MÍNIMO 1 PORTA USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGEM.

APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICAS, VASCULAR, MÚSCULO ESQUELÉTICO, DOPPLER VASCULAR, UROLÓGICAS, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM. BANDA LARGA, IMAGEM MULTIFREQUENCIAL: 2D, MODO M, THI, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), DOPPLER PULSADO TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTÍNUA, COLOR DOPPLER, COLOR POWER DOPPLER. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO NO MÍNIMO 2X. 1000 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 130 DB. FERRAMENTAS DE MEDIDAS 2D: MEDIDAS DE DISTÂNCIA, ELIPSE E TRAÇADO MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS DE DOPPLER: MEDIDAS DE VELOCIDADE, TEMPO DE MEIA PRESSÃO, TRAÇADO AUTOMÁTICO E MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS NO MODO M: MEDIDAS DE DISTÂNCIA E TEMPO, CÁLCULO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS.

EQUIPAMENTO: MONITOR COLORIDO DO TIPO FLAP, DE NO MÍNIMO 10". TELA COM AS FUNÇÕES E AJUSTES: CONTRASTE, BRILHO E POSIÇÃO. CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS. AUTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. TECLADO ALFANUMÉRICO QWERTY. BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 1 HORA PARA USO DO EQUIPAMENTO DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20.000 IMAGENS OU 800 CLIPES DE 2 SEGUNDOS. NO MÍNIMO 1 PORTA USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SISTEMA OPERACIONAL (**PREFERENCIALMENTE WINDOWS**) COM

DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR GERAL 5-11 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITÁRIO 5-8 MHZ (+-1 MHZ). LINEAR PARA DOPPLER 6-12 MHZ (+-1 MHZ).

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ACESSÓRIOS: GUIA DE BIÓPSIA COMPATÍVEL COM O TRANSDUTOR LINEAR. GUIA DE BIÓPSIA COMPATÍVEL COM O TRADUTOR CONVEXO.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELETRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR GERAL 5-11 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITÁRIO 5-8 MHZ (+-1 MHZ). LINEAR PARA DOPPLER 6-12 MHZ (+-1 MHZ).

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

PESO DE ATÉ 7KG COM BATERIA.

CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS

ACESSÓRIOS: GUIA DE BIÓPSIA COMPATÍVEL COM O TRANSDUTOR LINEAR. GUIA DE BIÓPSIA COMPATÍVEL COM O TRADUTOR CONVEXO.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

ITEM 05 - "ULTRASSOM PORTÁTIL UTI"

ONDE SE LÊ:

ULTRASSOM PORTATIL UTI

APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICAS, VASCULAR, MUSCULOESQUELETICO, DOPPLER VASCULAR, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM. BANDA LARGA, IMAGEM MULTIFREQUENCIAL: 2D, MODO M, THI, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), DOPPLER PULSADO TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTINUA, COLOR DOPPLER, COLOR POWER DOPPLER. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO NO MÍNIMO 2X. 1000 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 130 DB. FERRAMENTAS DE MEDIDAS 2D: MEDIDAS DE DISTÂNCIA, ELIPSE E TRAÇADO MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS DE DOPPLER: MEDIDAS DE VELOCIDADE, TEMPO DE MEIA PRESSÃO, TRAÇADO AUTOMÁTICO E MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS NO MODO M: MEDIDAS DE DISTÂNCIA E TEMPO, CÁLCULO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICA PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS.

EQUIPAMENTO: MONITOR COLORIDO DO TIPO FLAP, DE NO MÍNIMO 10". TELA COM AS FUNÇÕES E AJUSTES: CONTRASTE, BRILHO E POSIÇÃO. CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS. AUTOFALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. TECLADO ALFANUMÉRICO QWERTY. BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 1 HORA PARA USO DO EQUIPAMENTO DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20.000 IMAGENS OU 800 CLIPES DE 2 SEGUNDOS. NO MÍNIMO 1 PORTA USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR GERAL 5-11 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR PARA DOPPLER 6-12 MHZ (+-1 MHZ).

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ASSESSÓRIOS: GUIA DE BIOPSIA COMPATÍVEL COM O TRANSDUTOR LINEAR. GUIA DE BIOPSIA COMPATÍVEL COM O TRASDUTOR CONVEXO.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA..

LEIA-SE:

ULTRASSOM PORTÁTIL UTI

APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICAS, VASCULAR, MÚSCULO ESQUELÉTICO, DOPPLER VASCULAR, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM. BANDA LARGA, IMAGEM MULTIFREQUENCIAL: 2D, MODO M, THI, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), DOPPLER PULSADO TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTINUA, COLOR DOPPLER, COLOR POWER DOPPLER. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO NO MÍNIMO 2X. 1000 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 130 DB. FERRAMENTAS DE MEDIDAS 2D: MEDIDAS DE DISTÂNCIA, ELIPSE E TRAÇADO MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS DE DOPPLER: MEDIDAS DE VELOCIDADE, TEMPO DE MEIA PRESSÃO, TRAÇADO AUTOMÁTICO E MANUAL. FERRAMENTAS DE MEDIDAS NO MODO M: MEDIDAS DE DISTÂNCIA E TEMPO, CÁLCULO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS.

EQUIPAMENTO: MONITOR COLORIDO DO TIPO FLAP, DE NO MÍNIMO 10". TELA COM AS FUNÇÕES E AJUSTES: CONTRASTE, BRILHO E POSIÇÃO. CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS. ALTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. TECLADO ALFANUMÉRICO QWERTY. BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 1 HORA PARA USO DO EQUIPAMENTO DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20.000 IMAGENS OU 800 CLIPES DE 2 SEGUNDOS. NO MÍNIMO 1 PORTA USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL (**PREFERENCIALMENTE WINDOWS**) QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR GERAL 5-11 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR PARA DOPPLER 6-12 MHZ (+-1 MHZ).

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ACESSÓRIOS: GUIA DE BIÓPSIA COMPATÍVEL COM O TRANSDUTOR LINEAR. GUIA DE BIÓPSIA COMPATÍVEL COM O TRANSDUTOR CONVEXO.

PESO DE ATÉ 7KG COM BATERIA.

CARRINHO PARA TRANSPORTE COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA ENCAIXE DO ULTRASSOM NO CARRINHO, COM SISTEMAS DE FREIOS NAS RODAS

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

Atenciosamente.

Em ter., 22 de ago. de 2023 às 09:32, Danielle Aparecida Ribeiro da Costa Leite <danielleleite@ses.mt.gov.br> escreveu:

Boa Tarde, Senhora Pregoeira

Cumprimentando-os cordialmente, sirvo-me do presente para, em atenção aos questionamentos elencados abaixo da empresa "**HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**", interessado em participar do certame quanto ao item 1 - "**ULTRASSOM ECO**" e "**ULTRASSOM GERAL**" temos a informar o quanto segue acerca do questionamento:

Resp: A descrição passou por reanálise e visando ampla competitividade entre os licitantes, acatamos a sugestão do Monitor de 12" (min) e passamos a transcorrer *in verbis*:

ITEM 01 - "ULTRASSOM ECO"

ONDE SE LÊ:

ULTRASSOM ECO APLICAÇÃO: APLICAÇÕES CARDÍACAS ADULTO, INFANTIL E ECO FETAL
CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, M ANATÔMICO, M COLORIDO, DOPPLER CONTINUO, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, STRESS ECHO, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MINIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO. 8 NIVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC. SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICA PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (TORAX DIFICIL). PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. MONITOR DE 20" (MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO. AUTOFALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MINIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MINIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAIDA DE SOM AUXILIAR. ALIMENTAÇÃO ELETRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL ADULTO 1-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL INFANTIL 3-8 MHZ (+- 1MHZ). TRANSESOFAGICO 2-8 MHZ (+- 2MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

SOFTWARES: SOFTWARES PARA RECURSOS AVANÇADOS DE CARDIOLOGIA.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN N° 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

TREINAMENTOS: FORNECER NO MÍNIMO 2 SEMANAS DE TREINAMENTO PARA MÉDICOS E BIOMÉDICOS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

LEIA-SE:

ULTRASSOM ECO APLICAÇÃO: APLICAÇÕES CARDÍACAS ADULTO, INFANTIL E ECO FETAL

CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, M ANATÔMICO, M COLORIDO, DOPPLER CONTÍNUO, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, STRESS ECHO, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC. SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (TÓRAX DIFÍCIL). PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY / RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. **MONITOR DE 12"(MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO.** ALTO FALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL ADULTO 1-5 MHZ (+- 1MHZ). SETORIAL INFANTIL 3-8 MHZ (+- 1MHZ). TRANSESOFAGICO 2-8 MHZ (+- 2MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

SOFTWARES: SOFTWARES PARA RECURSOS AVANÇADOS DE CARDIOLOGIA.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

TREINAMENTOS: FORNECER NO MÍNIMO 2 SEMANAS DE TREINAMENTO PARA MÉDICOS E BIOMÉDICOS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM 02 - "ULTRASSOM GERAL"

ONDE SE LÊ:

ULTRASSOM GERAL APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLOGICAS, VASCULAR, MUSCULOESQUELÉTICO, DOPPLER VASCULAR, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM.

MODO M, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), HPRF, DOPPLER TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTINUA, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, CORRELAÇÃO DE IMAGEM TEMPORAL, HARMÔNICAS DE TECIDO, AJUSTE AUTOMÁTICO DE DOPPLER, PANORÂMICA, STRAIN DOPPLER, ONDA DE CISALHAMENTO, OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM, IMAGENS MICRO VASCULARES, POWER DOPPLER, REDUÇÃO DE ARTEFATOS. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC

SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICA PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (ABDOMEN DIFÍCIL).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. MONITOR DE 20" (MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO

AUTOFALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. PROTOCOLO DICOM 3.0 COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELETRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR 5-12 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITARIO 4-9 MHZ (+- 1MHZ). VASCULAR PARA DOPPLER 4-10 MHZ (+-1 MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN N° 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

LEIA-SE:

ULTRASSOM GERAL APLICAÇÃO E FERRAMENTAS: APLICAÇÕES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICAS, VASCULAR, MÚSCULO ESQUELÉTICO, DOPPLER VASCULAR, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES, MAMA, PEDIATRIA, SUPERFICIAL, IMAGEM GERAL, VENOSA, PUNÇÕES GUIADAS POR ULTRASSOM.

MODO M, DOPPLER DE ONDA PULSADA (PW), HPRF, DOPPLER TECIDUAL, DOPPLER DE ONDA CONTÍNUA, DOPPLER COLORIDO DIRECIONAL, CORRELAÇÃO DE IMAGEM TEMPORAL, HARMÔNICAS DE TECIDO, AJUSTE AUTOMÁTICO DE DOPPLER, PANORÂMICA, STRAIN DOPPLER, ONDA DE CISALHAMENTO, OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM, IMAGENS MICROVASCULARES, POWER DOPPLER, REDUÇÃO DE ARTEFATOS. CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DE ATÉ 8X OU MAIS. CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA E FORMATAÇÃO DA TELA DOS MODOS: 2B; B E M; B, M E D; TRÍPLEX. VISUALIZAÇÃO DOS MODOS B, M, DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL, POWER DOPPLER, CINELOOP E CINE MEMORY. 1800 FPS NO MÍNIMO, NO MODO B. FAIXA DINÂMICA MÍNIMA DE 200 DB, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO. 8 NÍVEIS DE AJUSTE DE GANHO DE TGC

SISTEMA PARA SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL COM PULSO INVERTIDO (SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CONTRASTE EM ULTRASSONOGRRAFIA). BIBLIOTECA DE PALAVRAS ESPECÍFICAS PARA CADA PRESET EM PORTUGUÊS. CORREÇÃO DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO SOM PARA PACIENTES OBESOS (ABDÔMEN DIFÍCIL).

EQUIPAMENTO: TELA COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO INDEPENDENTE DO TECLADO. PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. **MONITOR DE 12"(MIN) DE ALTA RESOLUÇÃO.**

ALTO FALANTES INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. POSSUI GRAVADOR DE CD / DVD - RW (REGRAVÁVEL) INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES, NO FORMATO JPEG/AVI/MPEG. NO MÍNIMO 3 PORTAS DE CONEXÕES DE TRANSDUTORES SIMULTÂNEOS. HD DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 200 GB. PORTAS USB PARA CONEXÃO DE PENDRIVE E ARMAZENAMENTO DE IMAGEM. SAÍDA AUXILIAR DE VÍDEO EM DVI OU HDMI E SAÍDA DE SOM AUXILIAR. SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. PROTOCOLO DICOM 3.0

COMPLETO (MEDIA STORAGE, VERIFICATION, PRINT, STORAGE / COMMITMENT, QUERY /RETRIEVE, MPPS, STRUCTURED REPORTING, WORKLIST). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110-220 V). TOMADA PADRÃO ABNT.

TRANSDUTORES: CONVEXO 2-5 MHZ (+- 1MHZ). LINEAR 5-12 MHZ (+- 1MHZ). ENDOCAVITÁRIO 4-9 MHZ (+- 1MHZ). VASCULAR PARA DOPPLER 4-10 MHZ (+-1 MHZ).

ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA FRASCO DE GEL DE ULTRASSOM. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DOS TRANSDUTORES.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - QUALIDADE DA IMAGEM: DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN N° 96, DE 27 DE MAIO DE 2021.

ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.

MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

Atenciosamente.

Em sex., 18 de ago. de 2023 às 08:37, Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br> escreveu:

Devido a indisponibilidade do sistema SIAG nos dias 16 e 17.08, e a resolução somente hoje no início do expediente, estamos encaminhando as solicitações de esclarecimento advinda da empresa HOSPCOM referente ao Pregão eletrônico N° .060/2023, cujo objeto consiste na **“AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL CENTRAL DE ALTA COMPLEXIDADE VINCULADO À SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO, NOS TERMOS CONSTANTE NESTE EDITAL – LISTA 3 (IMAGEM)”**, para análise e manifestação . Informamos que a sessão está agendada para segunda feira dia **21.08.2023** .

Aproveitamos para reiterar a impugnação encaminhada pela empresa GE .

Atenciosamente.

Kelly Fernanda Gonçalves
Pregoeira Oficial/SES

Pregoeiros Oficiais SES/MT

☎ (65) 3613-5456

✉ pregao@ses.mt.gov.br

📍 CPA, Rua Júlio Domingos de Campos, s/n
CEP: 78049-005 | Cuiabá - MT



Coordenadoria de Aquisições. (65) 3613-5410

Superintendência de Aquisições e Contratos

Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso

Rua Júlio Domingos de Campos - Seo Fiote, S/N (Antiga Rua D, Quadra 12, Lote 02) Bloco 05

Centro Político Administrativo

78049-902, Cuiabá-MT

--

Danielle Leite
Assistente de Direção
Gabinete Adjunto de Gestão Hospitalar - SES/MT

--

Danielle Leite
Assistente de Direção
Gabinete Adjunto de Gestão Hospitalar - SES/MT

--

Danielle Leite
Assistente de Direção
Gabinete Adjunto de Gestão Hospitalar - SES/MT