



Comissão de Licitação
Fls. 100 / 11
P.M. - Mauriti-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE SESSÃO - DISPUTA



PREFEITURA DE
MAURITI
CUIDANDO DAS PESSOAS

Av. Getúlio Vargas, S/N - Bela Vista - CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.655.209/0001-55

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



unicef



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE**

ATA DE SESSÃO - DISPUTA - Parte 1 de 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.1001
Processo Administrativo Nº 2022.05.05.01
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ WILLIAN CRUZ FIGUEIREDO
Data de Publicação: 11/05/2022 18:02:30

MOVIMENTOS DO PROCESSO

16/05/2022 10:57:14 ESCLARECIMENTO REQUERIDO GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA DA SUBCONTRATAÇÃO:

Questionamento: Assistência técnica prestada por representante autorizado é considerada como subcontratação?
Atenciosamente

16/05/2022 10:59:00 REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA
Atualmente enfrentamos um cenário global desafiador e instável nas cadeias de suprimento em diversos segmentos, e para equipamentos médicos não é diferente. Passamos por um momento de aumento dos tempos de produção e logística globalmente, assim como está ocorrendo em outros segmentos como eletroeletrônicos, embalagens e carros, por exemplo.

Assim, a Impugnante requer seja alterado o Edital quanto a este quesito de forma que passe a constar prazo de entrega de "90 (NOVENTA) dias", pelos motivos acima expostos.

Solicitamos portanto a dilatação do prazo de entrega para que possamos participar desta licitação e o órgão se beneficiar da ampla concorrência, obtendo assim a proposta mais vantajosa.

Atenciosamente

17/05/2022 18:00:49 ESCLARECIMENTO REQUERIDO SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS S.A. (01.449.930/0006-02)

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2022.05.10.01/PE

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS LTDA. inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02, interessada em participar do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 27/2021, vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

ENTREGA PARA EQUIPAMENTOS IMPORTADOS

1. QUANTO AO PRAZO DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO:

Solicita a convocação: "DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: O equipamento licitado deverá ser entregue no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra pela administração."

Informamos que o equipamento de ultrassom é de fabricação complexa, fabricado de acordo com as necessidades e solicitações do órgão adquirente, portanto demandando maior tempo. Ainda levando em consideração que o equipamento de ultrassom é de procedência estrangeira, sugerimos assim que, o prazo seja alterado para 75 (setenta e cinco) dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente.

Agradecemos a atenção dispensada e aguardamos vossa manifestação

18/05/2022 15:55:30 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Segue em anexo a resposta ao pedido de esclarecimento.

18/05/2022 15:58:05 ESCLARECIMENTO REQUERIDO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (58.295.213/0021-11)

O prazo de entrega solicitado no edital poderá ir contra a capacidade dos fornecedores de equipamentos, uma vez que se tratam de equipamentos de alta complexidade técnica de produção e, salvo melhor juízo, também não há nenhum fornecedor nacional que consiga montar um estoque dos mesmos, quer seja pela diversificação de configurações, ou por estarem sujeitos à importação. Assim exposto, solicitamos esclarecer sobre a possibilidade de aceite da entrega em até 180 (cento e oitenta) dias. Alternativamente, solicitamos o aceite de carta de prorrogação, caso se faça necessário.

18/05/2022 16:01:42 RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO PREGOEIRO

Segue em anexo a resposta a impugnação.

18/05/2022 17:32:24 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Segue em anexo a resposta ao pedido de esclarecimento.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE**

19/05/2022 17:44:02 **RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO** PREGOEIRO

Segue em anexo a resposta ao pedido de esclarecimento.

23/05/2022 15:01:09 **CADASTRO DE PROPOSTA** GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA

23/05/2022 15:47:40 **CADASTRO DE PROPOSTA** MOURA PORTO FABRICACAO E COMERCIO DE MOVEIS E

23/05/2022 15:51:09 **CADASTRO DE PROPOSTA** MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA

23/05/2022 16:10:10 **CADASTRO DE PROPOSTA** J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME

23/05/2022 16:12:22 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA

23/05/2022 16:18:57 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME

23/05/2022 16:24:25 **CADASTRO DE PROPOSTA** LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME

23/05/2022 17:07:10 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA

23/05/2022 17:27:03 **CADASTRO DE PROPOSTA** PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

23/05/2022 18:02:17 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

23/05/2022 20:52:02 **CADASTRO DE PROPOSTA** SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA

23/05/2022 21:27:53 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA

23/05/2022 22:18:11 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME

24/05/2022 08:38:41 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MOURA PORTO FABRICACAO E COMERCIO DE MOVEIS E

24/05/2022 09:00:57 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Um bom dia a todos

24/05/2022 09:02:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Daremos início ao trâmite do Processo Licitatório, Pregão Eletrônico Nº 2022.05.10.01, cujo objeto Aquisição de Aparelho de Ultrassonografia destinado ao Hospital Municipal e Maternidade São José, conforme Termo de Ajuste nº 17/2022 da Secretaria de Saúde do Estado do Ceará

24/05/2022 09:02:49 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Estamos procedendo com a abertura das propostas, para realização da competente análise inicial. Informamos que as 09:30 horas iniciaremos a sessão de disputa de preços.

24/05/2022 09:03:07 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Este Pregão está sendo realizado em observância ao Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

24/05/2022 09:03:25 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Lembramos que os produtos/serviços a serem fornecidos deverão atender fielmente a descrição constante do edital e seus anexos.

24/05/2022 09:33:08 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Senhores licitantes, nesse momento daremos início a fase de disputa de lances.

24/05/2022 09:33:43 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Boa sorte a todos.

24/05/2022 09:33:56 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Senhores licitantes, enviem seus lances.

24/05/2022 09:36:52 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Senhores licitantes, enviem seus lances.

24/05/2022 09:41:26 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Senhores Licitantes, não deixem para apresenta seus melhores lances no último instante.

24/05/2022 09:48:23 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Lembramos que o tempo randômico poderá se encerrar a qualquer momento por favor efetuem os melhores lances.

**LOTE 1 - HABILITAÇÃO
Aparelho de Ultrassom**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS



Comissão de Licitação
Fls. 169 / 1
P.M - Mauriti-CE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE**

Item: 1 Unidade: UN

Marca: SHENZHEN MINDRAY BIO-
MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD

Modelo: DC-60, IMPORTADO,
GARANTIA 12 MESES, MS:
809436100

Descrição: Aparelho de Ultrassom: Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequências com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes 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. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Demais especificações no TR.

Quantidade: 1

Valor Unit.: 188.000,00

Valor Total: 188.000,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME	070 26.697.721/0001-96	332.000,00	188.000,00	Sim
2 GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E	039 00.029.372/0002-21	332.500,00	264.000,00	Não
3 MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS	007 13.576.534/0001-02	332.500,00	268.500,00	Não
4 PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	073 58.295.213/0021-11	332.000,00	271.000,00	Não
5 J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME	071 84.972.926/0001-39	300.000,00	280.000,10	Sim
6 MOURA PORTO FABRICACAO E COMERCIO DE	091 13.103.801/0001-24	332.500,00	332.500,00	Sim
7 SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO	088 08.675.394/0001-90	391.548,00	391.548,00	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

11/05/2022 18:02:30	PUBLICADO			
11/05/2022 18:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS			
24/05/2022 09:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS			
24/05/2022 09:33:17	DISPUTA			
24/05/2022 09:33:17	LANCE	SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA		391.548,00
24/05/2022 09:33:17	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)		332.000,00
24/05/2022 09:33:17	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA		332.500,00
24/05/2022 09:33:17	LANCE	MOURA PORTO FABRICACAO E COMERCIO DE MOVEIS E		332.500,00
24/05/2022 09:33:17	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE		332.500,00
24/05/2022 09:33:17	LANCE	J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME (PARTICIPANTE 071)		300.000,00
24/05/2022 09:33:17	LANCE	LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME (PARTICIPANTE 070)		332.000,00
24/05/2022 09:34:10	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE		299.000,00



Comissão de Licitação
Fls. 110 / 11
P.M - Mauriti-CE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE**

24/05/2022 09:34:31	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	290.000,00
24/05/2022 09:34:42	LANCE	J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME (PARTICIPANTE 071)	291.000,00
24/05/2022 09:38:02	LANCE	LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME (PARTICIPANTE 070)	311.000,00
24/05/2022 09:38:25	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	289.000,00
24/05/2022 09:38:59	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	288.500,00
24/05/2022 09:39:01	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	286.000,00
24/05/2022 09:39:14	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	285.500,00
24/05/2022 09:39:40	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	285.000,00
24/05/2022 09:39:43	LANCE	LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME (PARTICIPANTE 070)	298.100,00
24/05/2022 09:40:05	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	284.900,00
24/05/2022 09:40:09	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	284.000,00
24/05/2022 09:40:23	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	283.900,00
24/05/2022 09:40:34	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	283.000,00
24/05/2022 09:40:50	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	282.900,00
24/05/2022 09:41:17	LANCE	J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME (PARTICIPANTE 071)	285.000,10
24/05/2022 09:41:22	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	282.700,00
24/05/2022 09:41:32	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	282.600,00
24/05/2022 09:42:10	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	282.500,00
24/05/2022 09:42:14	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	282.550,00
24/05/2022 09:42:26	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	282.400,00
24/05/2022 09:42:53	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	282.200,00
24/05/2022 09:43:08	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	282.000,00
24/05/2022 09:43:09	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	282.100,00
24/05/2022 09:43:17	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	282.050,00
24/05/2022 09:43:32	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	280.000,00
24/05/2022 09:44:26	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	279.000,00
24/05/2022 09:45:00	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	278.900,00
24/05/2022 09:45:19	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	278.000,00
24/05/2022 09:45:38	LANCE	J.RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA-ME (PARTICIPANTE 071)	280.000,10
24/05/2022 09:45:46	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	278.500,00
24/05/2022 09:46:02	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	277.500,00
24/05/2022 09:46:49	LANCE	LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME (PARTICIPANTE 070)	283.199,10
24/05/2022 09:47:01	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	277.000,00
24/05/2022 09:47:18	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	279.900,00
24/05/2022 09:47:19	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	276.500,00
24/05/2022 09:47:57	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	276.400,00
24/05/2022 09:48:12	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	276.000,00
24/05/2022 09:48:17	TEMPO RANDÔMICO		
24/05/2022 09:48:45	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	275.900,00
24/05/2022 09:48:56	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	273.000,00
24/05/2022 09:49:13	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	272.900,00

24/05/2022 09:49:17 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

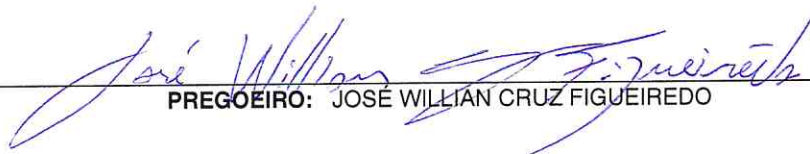
Os seguintes participantes possuem direito de efetuar lance final e fechado: PARTICIPANTE 039, PARTICIPANTE 073, PARTICIPANTE 007, PARTICIPANTE 071, PARTICIPANTE 070



Comissão de Licitação
Fls. 11 / 1
P.M. - Mauriti - CE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE**

24/05/2022 09:49:17	FECHADO 1		
24/05/2022 09:49:23	LANCE	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (PARTICIPANTE 073)	271.000,00
24/05/2022 09:49:54	LANCE	MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (PARTICIPANTE	268.500,00
24/05/2022 09:51:35	LANCE	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS PARA	264.000,00
24/05/2022 09:52:45	LANCE	LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME (PARTICIPANTE 070)	188.000,00
24/05/2022 09:54:17	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME			
24/05/2022 09:54:17	HABILITAÇÃO		



PREGOEIRO: JOSÉ WILLIAN CRUZ FIGUEIREDO



Apoio JOSÉ EDIELSON PIMENTA XAVIER



MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO JOSÉ ALMIR GOMES DA SILVA JÚNIOR



MEMBRO CICERA ARRELDAL TEITE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.1001
Processo Administrativo Nº 2022.05.05.01
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: JOSÉ WILLIAN CRUZ FIGUEIREDO
Data de Publicação: 11/05/2022 18:02:30

TOTAL DO PROCESSO: 188.000,00

LUCINEIDE DE SOUSA CARVALHO ME 26.697.721/0001-96 188.000,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 070 188.000,00 **Total: 188.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: SHENZHEN MINDRAY
BIO-MEDICAL ELECTRONICS Modelo: DC-60, IMPORTADO,
CO., LTD GARANTIA 12 MESES, MS:
809436100

Descrição: Aparelho de Ultrassom: Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. 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. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou cliques em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI(padão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Demais especificações no TR.

Quantidade: 1 Valor Unit.: 188.000,00 Total Item: 188.000,00



Comissão de Licitação
Fls. 173/1
P.M. - Mauriti-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
MAURITI-CE



PREGOEIRO: JOSÉ WILLIAN CRUZ FIGUEIREDO



Apoio JOSÉ EDIELSON PIMENTA XAVIER



MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO JOSÉ ALMIR GOMES DA SILVA JÚNIOR



MEMBRO CICERA ARREDA LEITE