



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Estado de Minas Gerais

TERMO DE RETIFICAÇÃO Nº 01 DO PREGÃO Nº 16/2022.

Por este instrumento, o Município de Areado, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 18.243.246/0001-50, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Douglas Ávila Moreira, resolve retificar e ratificar, na forma das cláusulas e condições abaixo, o edital de Pregão nº 16/2022, Processo licitatório nº 21/2022, referente a **Aquisição de Aparelho de Ultrassonografia**.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES:

Da data da licitação.

Da descrição do item 1 do ANEXO 1 e do item 1 do ANEXO IV.

Leia se:

<p>ENTREGA DOS ENVELOPES “PROPOSTA” E “DOCUMENTAÇÃO”: LOCAL: Setor de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal, situado na Praça Henrique Vieira, nº 25 – Centro – Areado/MG (CEP-37.140-000). DIA/HORÁRIO: 21/03/2022 – SEGUNDA-FEIRA – 13:00 HORAS (Vinte e um dias do mês de março de dois mil e vinte e dois às treze horas)</p>
--

As tabelas do ANEXO I e IV serão alteradas conforme abaixo:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO MÉDIO
1	APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA. EQUIPAMENTO PARA RADIOLOGIA GERAL COM DOPPLER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: APLICAÇÕES EM: GINECOLOGIA, OBSTETRÍCIA, ECOGRAFIA ABDOMINAL GERAL, UROLOGIA, CEREBROVASCULAR, VASCULAR PERIFÉRICO, ECOGRAFIA MAMÁRIA, MÚSCULO-ESQUELÉTICO, PEQUENAS PARTES (TIREÓIDE, TESTÍCULO), TRANSCRANIANO, TRANSFONTANELA, CARDIOLOGIA ADULTSA E PEDIÁTRICA E TRANSESOFÁGICO; EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS; PAINEL DE CONTROLE COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO; MONITOR TELA PLANA, LCD, FLAT PANEL DE NO MÍNIMO 19”; PAINEL	1	R\$ 144.014,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Estado de Minas Gerais

<p>TOUCH SCREEN.</p> <p>MÍNIMO DE 23000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO; ZOOM CONGELADO E EM TEMPO REAL DE PELO MENOS ATÉ 10X (INCLUSIVE);</p> <p>MÍNIMO DE TRÊS PORTAS PARA TRANSDUTORES COM SELEÇÃO ELETRÔNICA E SEM ADAPTADORES;</p> <p>DOPPLER COLORIDO, PULSADO;</p> <p>POSSIBILIDADE DE DOPPLER CONTÍNUO E DOPPLER TECIDUAL COLORIDO E ESPECTRAL NA MESMA PLATAFORMA;</p> <p>POWER (ANGIO) E POWER DOPPLER DIRECIONAL; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 205DB TAXA DE AMOSTRAGEM (FRAME RATE) DE PELO MENOS 490 FPS PARA IMAGEM 2D.;</p> <p>MODO-M; M+ DOPPLER COLOR;</p> <p>SOFTWARE DE IMAGEM COMPOSTA, COM INTERPOLAÇÃO DE MÚLTIPLAS LINHAS, DISPONÍVEL EM TODOS OS TRANSDUTORES E UTILIZANDO -SE SIMULTANEAMENTE COM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO.</p> <p>SOFTWARE PARA REDUÇÃO DE RUÍDO, PARA AUMENTO DA PERFORMANCE DA QUALIDADE DE IMAGEM 2D;</p> <p>POSSIBILIDADE DE MODO M ANATÔMICO, COM POSSIBILIDADE DE EXECUÇÃO EM PÓS-PROCESSAMENTO;</p> <p>POSSIBILIDADE DE AQUISIÇÃO FUTURA DE SOFTWARE PARA EXAMES DE ELASTOGRAFIA.</p> <p>TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAS COM TECNOLOGIA DE BANDA LARGA;</p> <p>SELEÇÃO DE FREQUÊNCIAS INDEPENDENTES PARA 2D E DOPPLER;</p> <p>HARMÔNICA DE TECIDO E HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO PRA TODOS OS TRANSDUTORES;</p> <p>POSSIBILIDADE DE TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO ADULTO MULTIPLANAR COM HARMÔNICA NA MESMA PLATAFORMA;</p> <p>POSSIBILIDADE DE AQUISIÇÃO FUTURA DE SW PARA 4D OBSTÉTRICO, COM NO MÍNIMO 30 VOL/ SEG, UTILIZANDO-SE TRANSDUTOR VOLUMÉTRICO DEDICADO; CINE REVIEW DE PELO MENOS 2000 IMAGENS 2D OU COLOR;</p> <p>HD INTERNO DE PELO MENOS 500GB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, REVISÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E CLIPES DINÂMICOS,</p>		
---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Estado de Minas Gerais

<p>COM NO MÍNIMO 90.000 IMAGENS</p> <p>POSSIBILIDADE DE AJUSTES POSTERIORES EM IMAGENS ARMAZENADAS, POSSIBILIDADE DE INSERIR TEXTOS E EXECUTAR MEDIDAS EM IMAGENS ARMAZENADAS, DIVISÃO DE TELA EM 1, 4, 9 OU 16 IMAGENS</p> <p>CONECTIVIDADE DICOM 3.0 (PRINT, STORE E SEND) DRIVE (GRAVADOR) DE DVD-RW PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES EM CD OU DVD REGRAVÁVEL, NO FORMATO: PADRÃO WINDOWS OU;</p> <p>DICOM COM VISUALIDOR DICOM DE LEITURA AUTOMÁTICA;</p> <p>GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE IMPRESSÃO DIRETA EM IMPRESSORA COMUM (JATO DE TINTA) AQUECEDOR DE GEL ACOPLADO (EMBUTIDO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>ÍCONES ANATÔMICOS (BODY MARKERS) CONFIGURÁVEIS;</p> <p>IMAGEM TRAPEZOIDAL REAL DISPONÍVEL PARA OS TRANSDUTORES LINEARES</p> <p>ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORES, COM PELO MENOS TRÊS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS PARA O 2D E ATENDENDO A FAIXA DE FREQUÊNCIAS SOLICITADAS ABAIXO:</p> <p>TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL, CONVEXO DE 1,0 A 4,0MHZ;</p> <p>TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL LINEAR DE 4,0 A 12,0MHZ;</p> <p>TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL ENDOCAVITÁRIO DE 4 A 9 MHZ;</p>		
--	--	--

ANEXO IV

PROPOSTA PADRONIZADA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT.
1	APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA. EQUIPAMENTO PARA RADIOLOGIA GERAL COM DOPPLER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: APLICAÇÕES EM: GINECOLOGIA, OBSTETRÍCIA, ECOGRAFIA ABDOMINAL GERAL, UROLOGIA,	1		



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Estado de Minas Gerais

<p>CEREBROVASCULAR, VASCULAR PERIFÉRICO, ECOGRAFIA MAMÁRIA, MÚSCULO-ESQUELÉTICO, PEQUENAS PARTES (TIREÓIDE, TESTÍCULO), TRANSCRANIANO, TRANSFONTANELA, CARDIOLOGIA ADULTSA E PEDIÁTRICA E TRANSESOFÁGICO;</p> <p>EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS;</p> <p>PAINEL DE CONTROLE COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO; MONITOR TELA PLANA, LCD, FLAT PANEL DE NO MÍNIMO 19"; PAINEL TOUCH SCREEN.</p> <p>MÍNIMO DE 23000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO; ZOOM CONGELADO E EM TEMPO REAL DE PELO MENOS ATÉ 10X (INCLUSIVE);</p> <p>MÍNIMO DE TRÊS PORTAS PARA TRANSDUTORES COM SELEÇÃO ELETRÔNICA E SEM ADAPTADORES;</p> <p>DOPPLER COLORIDO, PULSADO;</p> <p>POSSIBILIDADE DE DOPPLER CONTÍNUO E DOPPLER TECIDUAL COLORIDO E ESPECTRAL NA MESMA PLATAFORMA;</p> <p>POWER (ANGIO) E POWER DOPPLER DIRECIONAL; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 205DB TAXA DE AMOSTRAGEM (FRAME RATE) DE PELO MENOS 490 FPS PARA IMAGEM 2D.;</p> <p>MODO-M; M+ DOPPLER COLOR;</p> <p>SOFTWARE DE IMAGEM COMPOSTA, COM INTERPOLAÇÃO DE MÚLTIPLAS LINHAS, DISPONÍVEL EM TODOS OS TRANSDUTORES E UTILIZANDO -SE SIMULTANEAMENTE COM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO.</p> <p>SOFTWARE PARA REDUÇÃO DE RUÍDO, PARA AUMENTO DA PERFORMANCE DA QUALIDADE DE IMAGEM 2D;</p> <p>POSSIBILIDADE DE MODO M ANATÔMICO, COM POSSIBILIDADE DE EXECUÇÃO EM PÓS-PROCESSAMENTO;</p> <p>POSSIBILIDADE DE AQUISIÇÃO FUTURA DE SOFTWARE PARA EXAMES</p>			
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Estado de Minas Gerais

<p>DE ELASTOGRAFIA. TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAS COM TECNOLOGIA DE BANDA LARGA; SELEÇÃO DE FREQUÊNCIAS INDEPENDENTES PARA 2D E DOPPLER; HARMÔNICA DE TECIDO E HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO PRA TODOS OS TRANSDUTORES; POSSIBILIDADE DE TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO ADULTO MULTIPLANAR COM HARMÔNICA NA MESMA PLATAFORMA; POSSIBILIDADE DE AQUISIÇÃO FUTURA DE SW PARA 4D OBSTÉTRICO, COM NO MÍNIMO 30 VOL/ SEG, UTILIZANDO-SE TRANSDUTOR VOLUMÉTRICO DEDICADO; CINE REVIEW DE PELO MENOS 2000 IMAGENS 2D OU COLOR; HD INTERNO DE PELO MENOS 500GB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, REVISÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E CLIPES DINÂMICOS, COM NO MÍNIMO 90.000 IMAGENS POSSIBILIDADE DE AJUSTES POSTERIORES EM IMAGENS ARMAZENADAS, POSSIBILIDADE DE INSERIR TEXTOS E EXECUTAR MEDIDAS EM IMAGENS ARMAZENADAS, DIVISÃO DE TELA EM 1, 4, 9 OU 16 IMAGENS CONECTIVIDADE DICOM 3.0 (PRINT, STORE E SEND) DRIVE (GRAVADOR) DE DVD-RW PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES EM CD OU DVD REGRAVÁVEL, NO FORMATO: PADRÃO WINDOWS OU; DICOM COM VISUALIDOR DICOM DE LEITURA AUTOMÁTICA; GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE IMPRESSÃO DIRETA EM IMPRESSORA COMUM (JATO DE TINTA) AQUECEDOR DE GEL ACOPLADO (EMBUTIDO) AO EQUIPAMENTO; ÍCONES ANATÔMICOS (BODY MARKERS) CONFIGURÁVEIS; IMAGEM TRAPEZOIDAL REAL</p>			
---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Estado de Minas Gerais

DISPONÍVEL PARA OS TRANSDUTORES LINEARES ACOMPANHAR OS SEGUINTE TRANSDUTORES, COM PELO MENOS TRÊS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS PARA O 2D E ATENDENDO A FAIXA DE FREQUÊNCIAS SOLICITADAS ABAIXO: TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL, CONVEXO DE 1,0 A 4,0MHZ; TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL LINEAR DE 4,0 A 12,0MHZ; TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL ENDOCAVITÁRIO DE 4 A 9 MHZ;			
--	--	--	--

CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO

Sem ânimo de novar, ficam ratificadas, no que não foram aqui expressamente alteradas, todas as demais cláusulas e condições anteriormente editadas.

Areado, 07 de março de 2022.

DOUGLAS ÁVILA MOREIRA
Prefeito Municipal

BEATRIZ DE SOUSA GOMES MARTINS
Pregoeira

TERMO DE APROVAÇÃO JURÍDICO

Opino pela aprovação do presente instrumento, estando em perfeitas condições legais de ser firmado e executado.

Areado, 07 de março de 2022.

Elen Mara dos Santos e Souza
Procuradora Municipal
OAB/MG 97573