



ATA DE SESSÃO PÚBLICA

Licitação: PR-G N° 23/2019

Forma de Julgamento: Menor Preço por Item
Processo : 151/2019

Objeto : APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA GERAL E CARDIOLOGIA.

PREÂMBULO

No dia 03 de Setembro de 2019, às 09:00 horas, reuniram-se no(a) Sala de Licitações, sito a Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, n° 360 - 7° andar, Centro, Miracatu/SP, o Pregoeiro e a equipe de apoio, designados através da Portaria n° 187/2019, para a Sessão Pública do Pregão em Epígrafe.

A Sessão foi iniciada pelo Pregoeiro com a devida explicação com o funcionamento da modalidade do Pregão, e dos aspectos legais que a fundamentam, notadamente a Lei Federal n° 10.520/2002, e, subsidiariamente, a Lei Federal no 8.666/93, bem como esclarecidas as regras e o procedimento da Sessão.

CRENCIAMENTO

03/09/2019

Declarando aberta a fase de credenciamento o(a) Pregoeiro(a) solicitou ao(s) representante(s) que apresentasse(m) o(s) documento(s) exigido(s) em edital. Depois de analisados o(s) documento(s) pela Equipe de Apoio, a(s) empresa(s) considerada(s) credenciada(s), com seu respectivo representante:

Licitantes

DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA
CNPJ 05.375.249/0001-03

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CNPJ 58.295.213/0021-11

MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIP
CNPJ 09.058.456/0001-87

Representantes

Aparecido Pelisser
RG 8005011

Anderson Crepaldi
RG 163181305

Adilson Falanca
RG 3972713

O(a) Pregoeiro(a) comunicou o encerramento do credenciamento. Em seguida recebeu as declarações do(s) licitante(s) de que atende(m) plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no edital, e os dois envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação, respectivamente.

REGISTRO DAS PROPOSTAS

03/09/2019

Ato contínuo, foram abertos os envelopes contendo as propostas e com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, o(a) Pregoeiro(a) examinou a compatibilidade do objeto, prazos e condições de fornecimento com aqueles definidos no edital.

Item 001 ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO, 04 TRANSDUT



Licitante	Proposta
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA Marca: MINDRAY	125.000,0000
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA Marca: PHILIPS	99.000,0000
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA Marca: SAEVO	92.900,0000

PRÉ-CLASSIFICAÇÃO

03/09/2019

Realizada a pré-classificação das licitantes que participarão da etapa de lances, em razão dos preços propostos, nos termos dos Incisivos VIII e IX do Art. 4º da Lei Federal nº 10520 de 17/07/2002.

Item 001 **ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO, 04 TRANSDUT**

Licitante	Proposta
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA	92.900,0000
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	99.000,0000
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	125.000,0000

REGISTRO DOS LANCES

03/09/2019

Em seguida o Pregoeiro(a) convidou individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial a partir da proposta do autor de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor. A sequência de ofertas ocorreu da seguinte forma:

Item 001 **ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CAN**



AI S DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO, 04 TRANSDUTORES SEM ADAPTAÇÃO; POSSUIR PELO MENOS 8 ZONAS FOCAIS; ZOOM E PAN ZOOM, EM TEMPO REAL E COM IMAGEM CONGELADA; OPERAÇÃO NOS MODOS B / D / C / M / BB / BD / BM, DOPPLER ESPECTRAL, DUPLEX E TRIPLEX; DOPPLER PULSADO E CONTÍNUO DIRIGÍVEL, POWER DOPPLER, E POWER DOPPLER DIRECIONAL; COLORIZAÇÃO DE IMAGENS NOS MODOS B, M, E DOPPLER ESPECTRAL; MODO DUPLEX PARA 2D E DOPPLER SIMULTÂNEOS E MODO TRIPLEX PARA 2D E DOPPLER COLORIDO OU POWER DOPPLER SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL; INVERSÃO AUTOMÁTICA DE COR; MODO DE COMPARAÇÃO DE IMAGEM 2D AO LADO DA RESPECTIVA IMAGEM EM MODO COLOR, AMBAS EM TEMPO REAL; SOFTWARE PARA DETECTA UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL E MELHOR A RESOLUÇÃO DE CONTRASTE, REDUZINDO ARTEFATOS E MELHORANDO AS BORDAS EM IMAGEM 3D EM TEMPO

Proposta Inicial

Licitante	Proposta
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA	92.900,0000
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	99.000,0000
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	125.000,0000

Rodada 01

Licitante	Lance	
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA	86.000,0000	
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	87.000,0000	
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	0,0000	<i>Declinou</i>

Rodada 02

Licitante	Lance	
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA	81.000,0000	
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	82.000,0000	
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	0,0000	<i>Declinou</i>

Rodada 03

Licitante	Lance	
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA	78.000,0000	
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	79.000,0000	
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	0,0000	<i>Declinou</i>

Rodada 04

Licitante	Lance	
DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA	77.000,0000	<i>Desclassificado</i>
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	0,0000	<i>Declinou</i>
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	0,0000	<i>Declinou</i>

CLASSIFICAÇÃO

03/09/2019

Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas foram classificadas em ordem crescente de valor na seguinte conformidade:



- Item 001** ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO, 04 TRANSDUT
- 1º PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA 79.000,0000
2º MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA 75.000,0000

NEGOCIAÇÃO

03/09/2019

Negociada a redução de preço da menor oferta, o(a) Pregoeiro(a) considerou que o preço obtido abaixo especificado é aceitável por ser compatível com os preços praticados pelo mercado, conforme apurado no processo da licitação.

- Item 001** ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO, 04 TRANSDUTORES SEM ADAPTAÇÃO; POSSUIR PELO MENOS 8 ZONAS FOCAIS; ZOOM E PAN ZOOM, EM TEMPO REAL E COM IMAGEM CONGELADA; OPERAÇÃO NOS MODOS B / D / C / M / BB / BD / BM, DOPPLER ESPECTRAL, DUPLEX E TRIPLEX; DOPPLER PULSADO E CONTÍNUO DIRIGÍVEL, POWER DOPPLER, E POWER DOPPLER DIRECIONAL; COLORIZAÇÃO DE IMAGENS NOS MODOS B, M, E DOPPLER ESPECTRAL; MODO DUPLEX PARA 2D E DOPPLER SIMULTÂNEOS E MODO TRIPLEX PARA 2D E DOPPLER COLORIDO OU POWER DOPPLER SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL; INVERSÃO AUTOMÁTICA DE COR; MODO DE COMPARAÇÃO DE IMAGEM 2D AO LADO DA RESPECTIVA IMAGEM EM MODO COLOR, AMBAS EM TEMPO REAL; SOFTWARE PARA DETECTA UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL E MELHOR A RESOLUÇÃO DE CONTRASTE, REDUZINDO ARTEFATOS E MELHORANDO AS BORDAS EM IMAGEM 3D EM TEMPO REAL PARA REVELAR A FACE FETAL EM APENAS UM TOQUE DE BOTÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM BI-DIMENSIONAL; SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO COLOR DOPPLER COM APENAS UM BOTAO; SOFTWARE PARA AJUSTE AUTOMATICO DO DOPPLER ESPECTRAL COM APENAS UM BOTAO; MODULO DE



ECG INCORPORADO AO EQUIPAMENTO; REVISÃO EM CINELOOP QUE POSSUA AQUISIÇÃO, ARMAZENAMENTO E EXIBIÇÃO DE PELO MENOS 1.000 QUADROS DE IMAGENS 2D E EM CORES, EM TEMPO REAL E MODO DÚPLEX; MELHORIA AUTOMÁTICA AO TOQUE DE UM BOTÃO PARA OS MODOS PW DOPPLER E COLOR; SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS ADAPTATIVO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL DE IMAGEM EM TEMPO REAL, ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DE MÚLTIPLOS FEIXES DE ALTA PRECISÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM 2D (AJUSTE TGC E GANHO DE RECEPÇÃO) PARA ALCANÇAR UNIFORMIDADE IDEAL E BRILHO DOS TECIDOS; MODO M ANATÔMICO ANÁLISE AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DA CURVA DE DOPPLER, COM SELEÇÃO PELO USUÁRIO DAS MEDIDAS E ÍNDICES; POSSIBILIDADE DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS EM TEMPO REAL COM CAPACIDADE DE ADQUIRIR E EXIBIR ATÉ 40 VOLUMES/S NO MODO 4D; SOFTWARE DE BIOMETRIA FETAL TEXTO RÁPIDO PARA ANOTAÇÃO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O EXAME; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA DE TECIDOS; IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TRANSDUTOR LINEAR; ANGULAÇÃO DE IMAGEM 2D NO TRANSDUTOR LINEAR (STEER); OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DE IMAGEM AO TOQUE DE UM BOTÃO (AJUSTE DE CURVA DE TGC, GANHO GERAL, CURVA DE COMPRESSÃO, LINHA DE BASE, GANHO PARA PREENCHIMENTO DE COLOR); SOFTWARE ESPECÍFICO PARA REDUÇÃO DE ARTEFATOS DO TIPO SPECKLE COM MELHORIA DA DEFINIÇÃO DE IMAGEM E RESOLUÇÃO DA BORDA PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL POR INTERPOLAÇÃO DE FEIXES; DISCO RÍGIDO COM POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MÍNIMO 500 GB; CAPACIDADE ARMAZENAMENTO E EXPORTAÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E DINÂMICAS EM CD/DVD E VIA PORTA USB; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS EM FORMATO COMPATÍVEL PC (IMAGEM E CLIPE DE VÍDEO); CONECTIVIDADE DICOM 3.0 INCLUINDO OS PROTOCOLOS PRINT, STORE, WORKLIST, PPS E LAUDOS ESTRUTURADOS; MANUAL BÁSICO EM PORTUGUÊS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS. DEVE OFERECER RECURSO DE REGULAÇÃO DE VOLTAGEM BIVOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA INTEGRADO AO APARELHO OU ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO EXTERNO ESTABILIZADO COM ONDA SENOIDAL PARA PREVENÇÃO DE EVENTUAL CONEXÃO ERRÔNEA QUE POSSA CAUSAR A QUEIMA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS COMO FONTE DE ENERGIA; SOFTWARE DE IMAGEM PANORÂMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS; RECONSTRUÇÃO 3D FREEHAND; TODOS OS TRANSDUTORES DEVERÃO SER ELETRÔNICOS DO TIPO BANDA ESTENDIDA, COM NO MÍNIMO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: TRANSDUTOR CONVEXO PARA EXAMES DE MEDICINA INTERNA E VASCULAR ABDOMINAL FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 2 A 5 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR PARA EXAMES VASCULAR, VASCULAR PERIF

Licitante
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Valor Final
79.000,0000 *Negociado*

Ocorrências:

De acordo com o Relatório de Análise do Depto. de Saúde, o aparelho ofertado não fornece o sistema operacional Windows e também no portfólio apresentado do produto não consta a informação de que o mesmo possui Software de Biometria Fetal.

Desclassificado o item 09.1218 - ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁC



IL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO, 04 TRANSDUTORES SEM ADAPTAÇÃO; POSSUIR PELO MENOS 8 ZONAS FOCAIS; ZOOM E PAN ZOOM, EM TEMPO REAL E COM IMAGEM CONGELADA; OPERAÇÃO NOS MODOS B / D / C / M / BB / BD / BM, DOPPLER ESPECTRAL, DUPLEX E TRIPLEX; DOPPLER PULSADO E CONTÍNUO DIRIGÍVEL, POWER DOPPLER, E POWER DOPPLER DIRECIONAL; COLORIZAÇÃO DE IMAGENS NOS MODOS B, M, E DOPPLER ESPECTRAL; MODO DUPLEX PARA 2D E DOPPLER SIMULTÂNEOS E MODO TRIPLEX PARA 2D E DOPPLER COLORIDO OU POWER DOPPLER SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL; INVERSÃO AUTOMÁTICA DE COR; MODO DE COMPARAÇÃO DE IMAGEM 2D AO LADO DA RESPECTIVA IMAGEM EM MODO COLOR, AMBAS EM TEMPO REAL; SOFTWARE PARA DETECTA UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL E MELHOR A RESOLUÇÃO DE CONTRASTE, REDUZINDO ARTEFATOS E MELHORANDO AS BORDAS EM IMAGEM 3D EM TEMPO REAL PARA REVELAR A FACE FETAL EM APENAS UM TOQUE DE BOTÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM BI-DIMENSIONAL; SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO COLOR DOPPLER COM APENAS UM BOTÃO; SOFTWARE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO DOPPLER ESPECTRAL COM APENAS UM BOTÃO; MÓDULO DE ECG INCORPORADO AO EQUIPAMENTO; REVISÃO EM CINELOOP QUE POSSUA AQUISIÇÃO, ARMAZENAMENTO E EXIBIÇÃO DE PELO MENOS 1.000 QUADROS DE IMAGENS 2D E EM CORES, EM TEMPO REAL E MODO DUPLEX; MELHORIA AUTOMÁTICA AO TOQUE DE UM BOTÃO PARA OS MODOS PW DOPPLER E COLOR; SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS ADAPTATIVO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL DE IMAGEM EM TEMPO REAL, ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DE MÚLTIPLOS FEIXES DE ALTA PRECISÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM 2D (AJUSTE TGC E GANHO DE RECEPÇÃO) PARA ALCANÇAR UNIFORMIDADE IDEAL E BRILHO DOS TECIDOS; MODO M ANATÔMICO ANÁLISE AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DA CURVA DE DOPPLER, COM SELEÇÃO PELO USUÁRIO DAS MEDIDAS E ÍNDICES; POSSIBILIDADE DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS EM TEMPO REAL COM CAPACIDADE DE ADQUIRIR E EXIBIR ATÉ 40 VOLUMES/S NO MODO 4D; SOFTWARE DE BIOMETRIA FETAL TEXTO RÁPIDO PARA ANOTAÇÃO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O EXAME; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA DE TECIDOS; IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TRANSDUTOR LINEAR; ANGULAÇÃO DE IMAGEM 2D NO TRANSDUTOR LINEAR (STEER); OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DE IMAGEM AO TOQUE DE UM BOTÃO (AJUSTE DE CURVA DE TGC, GANHO GERAL, CURVA DE COMPRESSÃO, LINHA DE BASE, GANHO PARA PREENCHIMENTO DE COLOR); SOFTWARE ESPECÍFICO PARA REDUÇÃO DE ARTEFATOS DO TIPO SPECKLE COM MELHORIA DA DEFINIÇÃO DE IMAGEM E RESOLUÇÃO DA BORDA PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL POR INTERPOLAÇÃO DE FEIXES; DISCO RÍGIDO COM POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MÍNIMO 500 GB; CAPACIDADE ARMAZENAMENTO E EXPORTAÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E DINÂMICAS EM CD/DVD E VIA PORTA USB; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS EM FORMATO COMPATÍVEL PC (IMAGEM E CLIPE DE VÍDEO); CONECTIVIDADE DICOM 3.0 INCLUINDO OS PROTOCOLOS PRINT, STORE, WORKLIST, PPS E LAUDOS ESTRUTURADOS; MANUAL BÁSICO EM PORTUGUÊS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS. DEVE OFERECER RECURSO DE REGULAÇÃO DE VOLTAGEM BIVOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA INTEGRADO AO APARELHO OU ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO EXTERNO ESTABILIZADO COM ONDA SENOIDAL PARA PREVENÇÃO DE EVENTUAL CONEXÃO ERRÔNEA QUE POSSA CAUSAR A QUEIMA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS COMO FONTE DE ENERGIA; SOFTWARE DE IMAGEM PANORÂMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS; RECONSTRUÇÃO 3D FREEHAND; TODOS OS TRANSDUTORES DEVERÃO SER ELETRÔNICOS DO TIPO BANDA ESTENDIDA, COM NO MÍNIMO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: TRANSDUTOR CONVEXO PARA EXAMES DE MEDICINA INTERNA E VASCULAR ABDOMINAL FAIXA

HABILITAÇÃO

03/09/2019

Encerrada a fase de lances, o(a) Pregoeiro(a) procedeu a abertura do envelope de habilitação das licitantes que apresentaram a melhor proposta.

Sendo constatado que as licitantes cumprem na integralidade o exigido no instrumento convocatório, foram consideradas habilitadas.

Licitante
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

RESULTADO

03/09/2019

Encerrada a fase de lances, as seguintes licitantes foram considerados vencedores:

Item 001 **ULTRASSOM GERAL E CARDIOLOGIA SISTEMA COMPLETAMENTE DIGITAL COM, NO MÍNIMO 60.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL REAL (NÃO SERÁ ACEITO CANAIS MULTIPLEXADOS) PARA ULTRASSONOGRRAFIA DIAGNÓSTICA COM SOFTWARE GERAL PARA APLICAÇÕES EM EXAME DE MEDICINA INTERNA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, UROLOGIA, PEQUENAS PARTES (MAMA, TIREÓIDE, MÚSCULO ESQUELÉTICO), VASCULAR CEREBRAL, VASCULAR PERIFÉRICO, VASCULAR ABDOMINAL, CARDIOLOGIA E IMAGENS 3D EM TEMPO REAL(4D). EQUIPAMENTO LEVE PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO, SOBRE RODAS; FRAME RATE SUPERIOR A 1.100 QUADROS POR SEGUNDO; FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 270 DB; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PENETRAÇÃO DE 30 CM; MONITOR LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 19"; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO COM 256 NÍVEIS DE CINZA PARA O MODO 2D; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA NO MÍNIMO 04 TRANSDUTORES SEM ADAPTAÇÃO; POSSUIR PELO MENOS 8 ZONAS FOCAIS; ZOOM E PAN ZOOM, EM TEMPO REAL E COM IMAGEM CONGELADA; OPERAÇÃO NOS MODOS B / D / C / M / BB / BD / BM, DOPPLER ESPECTRAL, DUPLEX E TRIPLEX; DOPPLER PULSADO E CONTÍNUO DIRIGÍVEL, POWER DOPPLER, E POWER DOPPLER DIRECIONAL; COLORIZAÇÃO DE IMAGENS NOS MODOS B, M, E DOPPLER ESPECTRAL; MODO DUPLEX PARA 2D E DOPPLER SIMULTÂNEOS E MODO TRIPLEX PARA 2D E DOPPLER COLORIDO OU POWER DOPPLER SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL; INVERSÃO AUTOMÁTICA DE COR; MODO DE COMPARAÇÃO DE IMAGEM 2D AO LADO DA RESPECTIVA IMAGEM EM MODO COLOR, AMBAS EM TEMPO REAL; SOFTWARE PARA DETECTA UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL E MELHOR A RESOLUÇÃO DE CONTRASTE, REDUZINDO ARTEFATOS E MELHORANDO AS BORDAS EM IMAGEM 3D EM TEMPO REAL PARA REVELAR A FACE FETAL EM APENAS UM TOQUE DE BOTÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM BI-DIMENSIONAL; SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO COLOR DOPPLER COM APENAS UM BOTÃO; SOFTWARE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO DOPPLER ESPECTRAL COM APENAS UM BOTÃO; MÓDULO DE ECG INCORPORADO AO EQUIPAMENTO; REVISÃO EM CINELOOP QUE POSSUA AQUISIÇÃO, ARMAZENAMENTO E EXIBIÇÃO DE PELO MENOS 1.000 QUADROS DE IMAGENS 2D E EM CORES, EM TEMPO REAL E MODO DUPLEX; MELHORIA AUTOMÁTICA AO TOQUE DE UM BOTÃO PARA OS MODOS PW DOPPLER E COLOR; SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS ADAPTATIVO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL DE IMAGEM EM TEMPO REAL, ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DE MÚLTIPLOS FEIXES DE ALTA PRECISÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM 2D (AJUSTE TGC E GANHO DE RECEPÇÃO) PARA ALCANÇAR UNIFORMIDADE IDEAL E BRILHO DOS TECIDOS; MODO M ANATÔMICO ANÁLISE AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DA CURVA DE DOPPLER, COM SELEÇÃO PELO USUÁRIO DAS MEDIDAS E ÍNDICES; POSSIBILIDADE DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS EM TEMPO REAL COM CAPACIDADE DE ADQUIRIR E EXIBIR ATÉ 40 VOLUMES/S NO MODO 4D; SOFTWARE DE BIOMETRIA FETAL TEXTO RÁPIDO PARA ANOTAÇÃO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O EXAME; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA DE TECIDOS; IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TRANSDUTOR LINEAR; ANGULAÇÃO DE IMAGEM 2D NO TRANSDUTOR LINEAR (STEER); OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DE IMAGEM AO TOQUE DE UM BOTÃO (AJUSTE DE CURVA DE TGC, GANHO GERAL, CURVA DE COMPRESSÃO, LINHA DE BASE, GANHO PARA PREENCHIMENTO DE COLOR); SOFTWARE ESPECÍFICO PARA REDUÇÃO DE ARTEFATOS DO TIPO SPECKLE COM MELHORIA DA DEFINIÇÃO DE IMAGEM E RESOLUÇÃO DA BORDA PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL POR INTERPOLAÇÃO DE FEIXES; DISCO RÍGIDO COM POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MÍNIMO 500 GB; CAPACIDADE ARMAZENAMENTO E EXPORTAÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E DINÂMICAS EM CD/DVD E VIA PORTA USB; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS EM FORMATO COMPATÍVEL PC (IMAGEM E CLIPE DE VÍDEO); CONECTIVIDADE DICOM 3.0 INCLUINDO OS PROTOCOLOS PRINT, STORE, WORKLIST, PPS E LAUDOS ESTRUTURADOS; MANUAL BÁSICO EM PORTUGUÊS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS. DEVE OFERECER RECURSO DE REGULAÇÃO DE VOLTAGEM BIVOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA INTEGRADO AO APARELHO OU ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO EXTERNO ESTABILIZADO COM ONDA SENOIDAL PARA PREVENÇÃO DE EVENTUAL CONEXÃO ERRÔNEA QUE POSSA CAUSAR A QUEIMA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS COMO FONTE DE ENERGIA; SOFTWARE DE IMAGEM PANORÂMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS; RECONSTRUÇÃO 3D FREEHAND; TODOS OS TRANSDUTORES DEVERÃO SER ELETRÔNICOS DO TIPO BANDA ESTENDIDA, COM NO MÍNIMO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: TRANSDUTOR CONVEXO PARA EXAMES DE MEDICINA INTERNA E VASCULAR ABDOMINAL FAIXA**



REAL; SOFTWARE PARA DETECTA UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL E MELHOR A RESOLUÇÃO DE CONTRASTE, REDUZINDO ARTEFATOS E MELHORANDO AS BORDAS EM IMAGEM 3D EM TEMPO REAL PARA REVELAR A FACE FETAL EM APENAS UM TOQUE DE BOTÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM BI-DIMENSIONAL; SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO COLOR DOPPLER COM APENAS UM BOTAO; SOFTWARE PARA AJUSTE AUTOMATICO DO DOPPLER ESPECTRAL COM APENAS UM BOTAO; MODULO DE ECG INCORPORADO AO EQUIPAMENTO; REVISÃO EM CINELOOP QUE POSSUA AQUISIÇÃO, ARMAZENAMENTO E EXIBIÇÃO DE PELO MENOS 1.000 QUADROS DE IMAGENS 2D E EM CORES, EM TEMPO REAL E MODO DUPLEX; MELHORIA AUTOMÁTICA AO TOQUE DE UM BOTÃO PARA OS MODOS PW DOPPLER E COLOR; SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS ADAPTATIVO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL DE IMAGEM EM TEMPO REAL, ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DE MÚLTIPLOS FEIXES DE ALTA PRECISÃO; OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DA IMAGEM 2D (AJUSTE TGC E GANHO DE RECEPÇÃO) PARA ALCANÇAR UNIFORMIDADE IDEAL E BRILHO DOS TECIDOS; MODO M ANATÔMICO ANÁLISE AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DA CURVA DE DOPPLER, COM SELEÇÃO PELO USUÁRIO DAS MEDIDAS E ÍNDICES; POSSIBILIDADE DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS EM TEMPO REAL COM CAPACIDADE DE ADQUIRIR E EXIBIR ATÉ 40 VOLUMES/S NO MODO 4D; SOFTWARE DE BIOMETRIA FETAL TEXTO RÁPIDO PARA ANOTAÇÃO A QUALQUER MOMENTO DURANTE O EXAME; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA DE TECIDOS; IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TRANSDUTOR LINEAR; ANGULAÇÃO DE IMAGEM 2D NO TRANSDUTOR LINEAR (STEER); OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DE IMAGEM AO TOQUE DE UM BOTÃO (AJUSTE DE CURVA DE TGC, GANHO GERAL, CURVA DE COMPRESSÃO, LINHA DE BASE, GANHO PARA PREENCHIMENTO DE COLOR); SOFTWARE ESPECÍFICO PARA REDUÇÃO DE ARTEFATOS DO TIPO SPECKLE COM MELHORIA DA DEFINIÇÃO DE IMAGEM E RESOLUÇÃO DA BORDA PARA MELHORAR A DIFERENCIAÇÃO DOS TECIDOS; COMPOSIÇÃO ESPACIAL POR INTERPOLAÇÃO DE FEIXES; DISCO RÍGIDO COM POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MÍNIMO 500 GB; CAPACIDADE ARMAZENAMENTO E EXPORTAÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E DINÂMICAS EM CD/DVD E VIA PORTA USB; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS EM FORMATO COMPATÍVEL PC (IMAGEM E CLIPE DE VÍDEO); CONECTIVIDADE DICOM 3.0 INCLUINDO OS PROTOCOLOS PRINT, STORE, WORKLIST, PPS E LAUDOS ESTRUTURADOS; MANUAL BÁSICO EM PORTUGUÊS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS. DEVE OFERECER RECURSO DE REGULAÇÃO DE VOLTAGEM BIVOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA INTEGRADO AO APARELHO OU ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO EXTERNO ESTABILIZADO COM ONDA SENOIDAL PARA PREVENÇÃO DE EVENTUAL CONEXÃO ERRÔNEA QUE POSSA CAUSAR A QUEIMA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS COMO FONTE DE ENERGIA; SOFTWARE DE IMAGEM PANORÂMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS; RECONSTRUÇÃO 3D FREEHAND; TODOS OS TRANSDUTORES DEVERÃO SER ELETRÔNICOS DO TIPO BANDA ESTENDIDA, COM NO MÍNIMO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: TRANSDUTOR CONVEXO PARA EXAMES DE MEDICINA INTERNA E VASCULAR

Licitante
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Valor Fechado
79.000,0000 *Negociado*

Ocorrências:

O Sr Pregoeiro suspende a sessão para análise da proposta declarada vencedora. Encaminha-se para o Departamento da Saúde para que se emita o parecer sobre a aceitabilidade do objeto licitado.

Devendo o mesmo ser devolvido para a comissão de Licitação no prazo máximo de 48 horas.

RECURSO ADMINISTRATIVO

03/09/2019

A empresa Philips apontou divergências no descritivo operacional do produto ofertado pela empresa DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. Estando em desacordo com o objeto solicitado. O mesmo devera apresentar o recurso devidamente protocolado no prazo de até três dias uteis.



ADJUDICACAO

Tendo em vista que, os Licitantes declinaram do direito de interpor recurso, pregoeiro (a) adjudicou os itens objeto deste Pregão, conforme classificação acima.

ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pelo(a) Pregoeiro(a), pelos membros da Equipe de Apoio e representantes das licitantes relacionadas.

De acordo com o parecer de análise do Depto. de Saúde, fica declarada vencedora a Empresa Philips Medical Systems Ltda.

Nada mais havendo a tratar o senhor pregoeiro declara finalizado o processo e encaminha-o para autoridade superior para análise e posterior homologação.

Assinaturas do Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio:

CEZAR AUGUSTO DE MORAES
Pregoeiro

ROSEMEIRE APARECIDA DE JESUS ROSSI
Equipe de Apoio

NICOLI DOS SANTOS AMARAL
Equipe de Apoio

WILSON DE ALCÂNTARA
Equipe de Apoio

DIEGO FELIPE NUNES DA SILVA
Equipe de Apoio

Assinaturas dos Representantes:

DENTAL ALTA MOGIANA COM. PROD. LTDA
Aparecido Pelisser

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
Anderson Crepaldi

MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
Adilson Falanca