

Philips Medical Systems Ltda
Rua Prof. Eliseu Alves da Silva, 400 – CEP: 33400-000
Dist. Ind. Genesco Aparecido de Oliveira - Lagoa Santa - MG
CNPJ: 58.295.213/0018-16

Proposta referente a
PHILIPS
ATA 469/2015

Lagoa Santa/MG, 17 de abril de 2015.

À
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
HOSPITAL DE CLÍNICAS
ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 119/2014
PROCESSO: Nº 040759/2014-61
ABERTURA: 17/03/2015 ÀS 10H00

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA, uma companhia estabelecida em Lagoa Santa/MG, vem apresentar sua Proposta Técnica Comercial para a participação deste certame, onde aceita todas as condições exigidas no edital quer seja quanto à habilitação, prazos de entrega, validade da proposta, especificações técnicas e quaisquer outras exigências ou compromisso solicitado neste certame, referente aos equipamentos discriminados a seguir:

Item	Equipamento
01	APARELHO DE ECOGRAFIA COLORIDO

Philips Medical Systems LTDA.
Leonardo de Moraes dos Santos
CPF 323.110.578-12
RG 44.053.082-2
Procurador

Especificação Técnica dos Equipamentos/Preços:

Item	Quant.	Descrição
01	03	APARELHO DE ECOGRAFIA COLORIDO

EQUIPAMENTO: ULTRASSOM AFFINITI

MARCA/FABRICANTE: PHILIPS

MODELO: Affiniti 50

PROCEDÊNCIA: ESTADOS UNIDOS

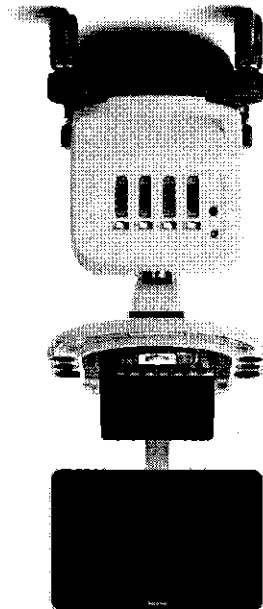
FABRICANTE: PHILIPS ULTRASOUND, INC. - ESTADOS UNIDOS

DISTRIBUIDOR: PHILIPS ULTRASOUND, INC. - ESTADOS UNIDOS

REGISTRO N. 10216710306

VENCIMENTO DO REGISTRO: 18/02/2020

Affiniti 50 (NUSM253)



Providenciar o melhor cuidado com a saúde dos seus pacientes é uma necessidade real e crescente. Mas é esperado que seja feito em menos tempo, com menos recursos e maior volume de pacientes. O atendimento que você quer proporcionar necessita de ferramentas que permitam encarar estes desafios e estar sempre à frente. O novo ultrassom Philips Affiniti 50 entende a sua necessidade e inova o mercado com nível superior de qualidade de imagem, incorporação de novas aplicações clínicas e o que há de mais atual em facilidade de uso e design. Desenvolvido para ser eficiente e confiável, com a tradicional qualidade de imagem e durabilidade de ultrassons Philips.

- Painel de controle simplificado, com poucos botões e nova tela de toque (touch-screen) estilo Tablet, com imagem em tempo real, que revoluciona a interação com o equipamento, resultando em redução relevante das distâncias para alcance dos botões e etapas para completar um exame.
- Equipamento leve e compacto pesando apenas 83,6 kg – Affiniti 50 é 16% mais leve que equipamentos mais antigos de sua categoria.
- Monitor LCD de 21,5 polegadas de alta definição para fácil visualização em qualquer ambiente.

- Articulação ilimitada do painel de controle e do monitor, em qualquer direção, permitem o alinhamento perfeito para trabalhar ergonomicamente sentado ou em pé.
- Extremamente silencioso em operação (apenas de 37 a 41 dB) – equivalente ao ruído de uma biblioteca.
- 4 portas ativas para transdutores em volta dos conectores de transdutores.

- Descanso integrado para os pés.
- Prateleiras de armazenamento integradas.
- 4 rodas giratórias com controle para trava de freio.
- Até 4.718.592 canais totalmente digitais.
- Exclusiva relação adaptativa sinal/ruído que alcança um intervalo dinâmico (dynamic range) do sistema de até 280 dB para excelência em imagem 2D.

- Dezesseis núcleos de processamento computacional (Sixteen core processing) com capacidade de memória de 1 TByte em disco rígido HD e 4 GByte de memória de exibição gráfica.
- Next Generation SonoCT, composição de imagens por interpolação de feixes em tempo real com capacidade Widescreen e até 9 feixes anguláveis que adquirem mais informação diagnóstica e reduzem artefatos angulares

Philips Medical Systems Ltda
Rua Prof. Eliseu Alves da Silva, 400 – CEP: 33400-000
Dist. Ind. Genesco Aparecido de Oliveira - Lagoa Santa - MG
CNPJ: 58.295.213/0018-16

- Doppler coloridos com diversos mapas de cor.
- Imagem Trapezoidal para transdutores lineares.
- Proporciona ajustes posteriores ao exame de brilho e contraste.
- Software para redução de ruídos na imagem.
- Possibilitar a inversão de imagem.
- Imagem monocromática em 256 níveis de cinza.
- Com painel de comando ergonômico que permita ajuste de altura.
- Deve permitir a visualização de imagens nos modos B, M, Doppler pulsado, Doppler contínuo, Power Doppler e Power Doppler direcional.
- Software para gerenciamento de imagens em dados originais, possibilitando estudos em imagens arquivadas.
- Software para arquivamento de imagens.
- Protocolos pré-definidos pelo usuário.
- Possibilidade de instalação futura de modo tridimensional em tempo real (4D).
- Tecnologia de feixes cruzados com ajuste de ângulos para transdutores lineares.
- Imagem panorâmica em tempo real para transdutores lineares com capacidade para revisão, anotações e medidas.
- Tecla de ajuste automático para os modos B, Color e Doppler.
- Modos de operação: Modo B simples, B dual M/B, 4B, M, B/M/D, M/D, D, B+cor+Doppler em tempo real (triplex).
- Harmônica tecidual disponível para todos os transdutores ofertados, com seleção da faixa de frequência desejada.
- Função Zoom para melhor visualização lateral e rolagem da tela de no mínimo 10 vezes.
- Possibilidade de realização das seguintes medidas básicas: Distância, Área, Tempo, Velocidade, Volume, Aceleração e Frequência Cardíaca.
- Frame rate com 1.400 frames por segundo.
- Possibilidade de inclusão de texto e executar medidas em imagens armazenadas.
- Pacote de Cálculos e Medidas para exames Cardiológicos, Vasculares, com tabelas e páginas de relatório, exames abdominais.
- Com 04 (quatro) portas USB.
- Possibilidade de fazer medidas, cálculos e anotações sobre o cine, como também em imagens arquivadas no disco rígido ou em mídia.
- Modo duplex e triplex.
- Gravador de DVD integrado ao equipamento.
- Conexão direta com impressora laser.
- Exporta arquivos de imagens nos formatos: BMP, JPEG, além de AVI ou MPEG.
- Alimentação de 110/220V, 60 Hz.
- Acompanha todos os acessórios necessários ao bom funcionamento do equipamento.
- Next generation XRES, processamento de imagem adaptativo para redução de ruídos e artefatos que melhora a definição de bordos e tecidual.
- Operação Triplex de modos múltiplos, totalmente independente.
- Wireless DICOM integrado com protocolo de segurança WEP2.

Tecnologia avançada em Transdutores

Novos conectores do tipo Compacto, sem pinos (pinless), que oferecem confiabilidade e desempenho excepcionais.

- Design ergonômico com cabos leves e flexíveis.
- Nova tecnologia de baixa perda de sinais para melhor penetração com menos artefatos.
- Maior variedade de transdutores e amplitude de frequências altas chegando até 20 MHz – equipamento completamente híbrido e versátil para qualquer aplicação clínica básica e avançada.

Ferramentas inovadora de Automação para maximizar a eficiência do equipamento

- Autoscan (ISCAN em tempo real) – otimização automática de ganho e TCG continuamente, em tempo real, para assegurar antingimento ótimo de imagem em modo 2D, 3D e 4D.
- Vascular High-Q Automatic Doppler proporciona análise em tempo real do sinal Doppler, selecionando automaticamente o maior pico de velocidade e com o toque de um botão adicionando medidas.
- Presets teciduais específicos inteligentes.
- Quicktext – anotações automáticas para aplicações específicas e definidas pelo usuário.
- QuickSAVE – até 45 presets definidos pelo usuário por transdutor.

Dados e Modos de Imagem

- Wireless DICOM integrado com protocolo de segurança WEP2.
- Gerenciamento de dados interno padrão workstation com pré-visualização de ícones pequenos e armazenamento de imagens, filmes e laudos
- Captura de clips em modo retrospectivo e prospectivo para HD interno e mídia removível.
- Abilidade de enviar MPR de volume nos planos X, Y & Z para a maioria dos PACS.
- Abilidade de exportar dados nativos QLAB.

- Outras funções
 - Color Power Angio
 - Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido
 - 2D, Modo-M, Modo M-Anatômico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW), High PRF PW, Doppler Contínuo (CW)
 - Revisão Cine-loop para imagens 2D, Modo-M e Doppler
 - Zoom HD de escrita e Zoom de leitura com recurso pan
 - Chroma Imaging
 - Ferramentas de medições incluindo: distância, profundidade, área e circunferência
 - Medições de fluxo volumétrico
 - Doppler Tecidual colorido e espectral

NUSM259 Articulating Arm
Braço completamente articulado para movimentação ampla e ajuste do monitor LCD.

NUSM370 DVD Drive
Gravador de DVD/CD integrado para armazenamento de imagens DICOM ou exportação em formatos JPEG e AVI compatíveis com PC.

NUSM260 English Language

PACOTE DE SOFTWARES DOS APLICATIVOS CLÍNICOS

Softwares que otimizam a imagem especificamente para diferentes tipos de tecidos e opções clínicas de acordo com o transdutor utilizado.

NUSM410 Shared Service Clinical Package

Inclui as seguintes Opções Clínicas:

- Abdominal, Vascular (incluindo Transcraniano), Pequenas Partes, Musculoesquelético, Cardiologia Adulta, Obstetria, Ginecologia.

NUSM282 Pediatric GI Clinical Option

NUSM286 Pediatric Cardiology Clinical Option

1/10

Philips Medical Systems Ltda
Rua Prof. Eliseu Alves da Silva, 400 - CEP: 33400-000
Dist. Ind. Genesco Aparecido de Oliveira - Lagoa Santa - MG
CNPJ: 58.295.213/0018-16

NUSM287 Fetal Echo Clinical Option

NUSM289 Urology Clinical Option

RECURSOS QUE FAZEM PARTE DA PROPOSTA

NUSM311 Intima Media Thickness (IMT)

Medições automatizadas da camada médio intimal das carótidas e outros vasos superficiais. Elimina a necessidade de posicionamento manual de cursores, reduzindo o tempo necessário à conclusão de estudos de IMT.

NUSM326 Netlink DICOM

Conectividade de rede que suporta DICOM Print, Store, Commit, Modality Worklist e Laudos Estruturados para ecocardiografia adulta e pediátrica, vascular e ginecologia/obstetrícia. Wireless DICOM integrado com protocolo de segurança WEP2.

NUSM325 Free Hand 3D

Permite aquisição 3D freehand em qualquer transdutor linear ou convexo, exceto volumétricos.

NUSM392 Easy-Clip Cable Management Solution

Exclusivo suporte para organização dos cabos de transdutores que os mantém livres de entrelaçarem ou tocarem o chão, ao mesmo tempo em que equilibra o peso do cabo ao operador gerando maior conforto durante o exame. Dois easy-clips inclusos que suportam até quatro transdutores.

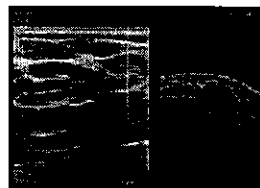
NUSM337 Adult ECG Leads

Cabo ECG.

RECURSOS ADICIONAIS PARA IMAGEM GERAL

NUSM305 Panoramic 2D

Software para imagem panorâmica com tecnologia Philips, que permite exibir imagem com campo de vista estendido em tempo real, adquirido em imagem fundamental ou com SonoCT ativado.



TRANSDUTORES – COMPACT

Linear



FUS8721 L12-4 Linear de 4 a 12 MHz

Convexo



FUS8732 C6-2 Convexo de 2 a 6 MHz
FUS8732 C8-5 Microconvexo de 5 a 8 MHz

Endocavitário



FUS8735 C9-4v Endocavitário transvaginal e transretal de 4 a 9 MHz

Setorial



FUS8740	S4-2	Setorial adulto de 2 a 4 MHz
FUS8744	S12-4	Setorial neonatal de 4 a 12 MHz

ACESSÓRIOS PARA REGISTRO DE IMAGENS

- ❖ Vídeo Printer P&B Digital - marca: Sony modelo: UPX898MD
- ❖ Impressora Laser colorida, com conexão para rede, com recursos e software para impressão de fotos coloridas - Marca: HP - Modelo: LaserJet Pro 400 Color M451dw

ACESSÓRIOS AUXILIARES

- ❖ No break, sistema de alimentação ininterrupta, com saída senoidal, conjunto de baterias e com características necessárias para garantir o funcionamento normal do equipamento em caso de interrupção do fornecimento de energia na rede elétrica - Marca: Engetron - Linha: Compacta - Modelo: SEN2000C, potência 2.0KVA, alimentação Plugue, saída 06 tomadas.
- ❖ Manual de operação em português.
- Manual técnico.

11
8**PHILIPS**

Philips Medical Systems Ltda
Rua Prof. Eliseu Alves da Silva, 400 – CEP: 33400-000
Dist. Ind. Genesco Aparecido de Oliveira - Lagoa Santa - MG
CNPJ: 58.295.213/0016-16

Item	Produto	Qtde	Marca / Fabricante	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
01	Aparelho de ecografia	03	Philips	Affiniti 50	R\$ 190.000,00	R\$ 570.000,00

Valor total por extenso: QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS.

Para descrição minuciosa dos equipamentos, suas funções, outros componentes, dimensões, características elétricas, mecânicas, ambientais, desempenho e outros, ver catálogos enviados como anexos.

- **Preços:** Nos preços propostos estão inclusos todos os insumos, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, seguro e quaisquer outros que incidam direta ou indirectamente na execução do objecto desta licitação.

- **Validade da Proposta:** 120 (cento e vinte) dias, a contar da abertura do pregão.

- **Entrega:** Os equipamentos e seus acessórios serão entregues no Serviço de Recebimento do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, sito na rua Padre Camargo, s/nº Térreo – Alto da Glória, Curitiba, Paraná, das 08h00 às 17h00, de 2ª a 6ª feira, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a assinatura do contrato e recebimento do empenho.

- **Garantia:** O equipamento acompanha garantia de 36 (trinta e seis) meses, fornecendo os respectivos termos de garantia. O prazo será contado a partir da data de instalação do equipamento. Entende-se como garantia a troca de toda e qualquer peça que apresente defeito, bem como a mão-de-obra necessária a resolução do problema, totalmente isentas de custos.

- **Pagamento:** O pagamento será efetuado através de depósito em conta bancária, em **30 (trinta)** dias contados do recebimento definitivo da parcela, mediante crédito em conta corrente em banco, número e agência indicado pelo fornecedor, vencedor do certame.

- **Declarações:**

Declaramos que conhecemos e aceitamos todos os termos do edital.

Declaramos que os preços propostos são fixos e irrevogáveis, pelo período de validade da proposta.

Declaramos para os devidos fins, a inexistência de fatos impeditivos para participar em processos licitatórios.

Garantimos a realização de treinamento nos termos dos itens 10.3, 10.4 e 10.5, Termo de Referência, do Edital.

Declaramos que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período mínimo de 10 (dez) anos.

- **Assistência Técnica:** A empresa Philips Medical Systems Ltda, garante a manutenção e assistência técnica por engenheiros/ técnicos devidamente qualificados, credenciados conforme endereço a seguir.

Eugênio & Marques Ltda. – ME (Tecnomed)
CNPJ: 01.600.153/0001-32
Rua Tenente Coronel Servando de Loyola e Silva, n.º 237
Bairro Barreirinha
CEP: 86300-000 – Curitiba / PR.
E-mail: tecnomedcuritiba@hotmail.com

Philips Medical Systems Ltda
Rua Pref. Eliseu Alves da Silva, 400 – CEP: 33400-000
Dist. Ind. Genesco Aparecido de Oliveira - Lagoa Santa - MG
CNPJ: 58.295.213/0018-16

Dados Bancários:

Banco do Brasil

Agência: 3400-2

Conta corrente: 6924-8

Representante e/ou Procurador para assinatura do Contrato ou Equivalente

NOME: Nelson Vicari

RG: 25.726.847-9 – SSP/SP

CPF: 177.541.848-00

Procurador

NOME: Jeancarlo Marchion da Luz

RG: 10.664.717-62

CPF: 001.713.650-46

Procurador

Representante e/ou Procurador para assinatura da ata de registro de preços

NOME: Leonardo de Moraes dos Santos

RG 44.053.082-2

CPF 323.110.578-12

Procurador

Identificação da Licitante

Razão social:

Philips Medical Systems Ltda

Endereço:

Rua Pref. Eliseu Alves da Silva, 400 – CEP: 33400-000 - Dist. Ind. Genesco

Aparecido de Oliveira - Lagoa Santa - MG

CNPJ:

58.295.213/0018-16

Inscrição Estadual:

001986101.01-14

Inscrição Municipal:

007187-2012

Fone/Fax:

(11) 99166-2618

E-mail:

aveilino.figueira@philips.com

Endereço pra envio de correspondências: Avenida Dr. Marcos Penteado de Uíhã Rodrigues, 939 - 4º Andar,

Torre Jacarandá - Tamboré CEP: 06460-040 - Barueri/SP.

Contatos por e-mail para assuntos referentes à envio/assinatura de contratos, empenhos, recursos,

ofícios e notificações: aveilino.figueira@philips.com e leonardo.moraes.santos@philips.com

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos através do telefone (11) 99166-2618.

Lagoa Santa/MG, 17 de abril de 2015.

Philips Medical Systems LTDA.

Leonardo de Moraes dos Santos

CPF 323.110.578-12

RG 44.053.082-2

Procurador