

Adendo n.º Ao Edital CP 163/2026/2026 - HCB-
ICIPE/DIRAO/GSL/COC/COM

Brasília-DF, 20 de agosto de
2026.

CHAMAMENTO 163/2026

PROCESSO SEI: 04024-00004274/2026-16

O Instituto do Câncer Infantil e Pediatria Especializada (ICIPE) torna pública a **retificação** do Chamamento 163/2026 publicado em 10 de agosto de 2026, conforme especificado a seguir. Os demais itens, subitens e anexos permanecem inalterados.

Cabe informar que o prazo para recebimento de propostas e documentação fica prorrogado até às **18 horas de 04/09/2026**, nos termos do edital.

RETIFICA-SE

Onde se lê:

APARELHO DE ULTRASSOM

Descrição Técnica: Aparelho de ultrassom totalmente digital de alta resolução para exames cardíaco adulto e pediátrico, cardíaco fetal, transcraniano, contraste, transesofágico adulto e pediátrico, eco de estresse, transfontanela, vascular, intraoperatório, radiologia geral. Especificações técnicas mínimas: Painel de controle articulável nas 3 dimensões (altura, rotação e deslize) Monitor de LED ou OLED, **no mínimo 24"** com ajuste de rotação e angulação e resolução no mínimo full HD (1920x1080) Plataforma de processamento baseada em sistema operacional de no mínimo 64 bits, com possibilidade de atualizações constantes e inclusão de novas tecnologias desenvolvidas futuramente Tecnologia de armazenamento de imagens que permite o uso de múltiplas ferramentas de pós-processamento de imagem, realização de medidas e inclusão/exclusão de textos. Possibilidade de gerenciar dados e imagens de pesquisas longas, permitir pós processamento destas imagens que podem estar em HD interno com no mínimo 1TB dedicados ao armazenamento de imagens. Que possua no mínimo 3.000.000 (três milhões) de canais digitais de processamento Equipamento deve atingir a profundidade de no mínimo 34 cm, permitindo assim ao serviço realizar exames de pacientes com obesidade mórbida Faixa dinâmica de no mínimo 290 dB Frame rate de no mínimo 2200 frames por segundo Geração de Imagens em modo B, B/B, 4B, modo M, B/M, B/Color/M, Doppler contínuo e pulsado com HPRF, mapeamento de fluxo em cores, Power Doppler, exibição simultânea da imagem com e sem Doppler colorido 256 níveis de cinza Segunda harmônica tecidual Harmônica com inversão de pulso Protocolos de fábrica e possibilidade de definição pelo usuário de novos protocolos de imagem para personalização do equipamento (presets) No mínimo 04 portas ativas para conexão de 04 transdutores com alça para os cabos, entrada para transdutor de Doppler cego e cabo para traçado de EGC. Possibilidade de transdutores eletrônicos multifrequenciais dos tipos: setorial (adulto, pediátrico e neonatal), convexo, linear, micro convexo e transesofágicos (adulto, pediátrico e neonatal) Doppler tecidual em tempo real, com alta velocidade de quadros ("Frame rate"), permitindo estudos quantitativos posteriores ao exame. Colorido e espectral (TVI e TDI). Software para realização de exames Elastografia Elastografia de onda de cisalhamento, altamente sensível que não requer compressão externa, codificada por cores em tempo real, que disponha de mapa de confiança, para avaliar a rigidez tecidual de fígado e mama. Software quantificação da gordura hepática por atenuação. Possibilidade de software de renderização realística de volumes 3D Software que permite ajustar o cursor do modo-M utilizando qualquer angulação sobre os planos da imagem em modo-B, em tempo real ou para imagens armazenadas em cineloop Imagem trapezoidal nos transdutores lineares. Possibilidade de angulação da imagem em modo-B independente do quadro de cor ou do cursor do Doppler espectral para

transdutores lineares.Gravador de CD / DVD integradoPossibilidade de utilização de “pen drive”, CD e DVD para arquivamento de imagens e da configuração do equipamentoPossibilidade de total pós-processamento e quantificação das imagens nos modos 2D, Color Doppler e 4D, assim como de efetuar medições nos modos Doppler Pulsado, Doppler Tecidual e Doppler Contínuo em estação de trabalho externaGeração de imagens de alta resolução produzidas a partir de feixes cruzados nos transdutores linearesSoftware de contraste com índice mecânico baixo exames de perfusão com função flash e opacificaçãoSoftware para medida automática da espessura da camada íntima média das carótidas e outros vasosSoftware para análise de fluxo sanguíneo em modo B com ou sem direcionamento do fluxoSoftware de aprimoramento do doppler para visualização de fluxo em estruturas vasculares pequenas de baixa velocidade, deve permitir visualização dessas estruturas com mínima mobilidade e alta taxa de quadros.Software de aprimoramento de imagem do fluxo sanguíneo com perspectiva 3DProtocolo de comunicação DICOM 3.0 fullAcompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais:01-Transdutor Convexo matricial ou tecnologia superior, com suporte a elastografia com frequências mínimas de 2 a 5 MHz;01-Transdutor Micro convexo matricial ou tecnologia superior com frequências mínimas de 3 a 10.0 MHz;01-Transdutor ou transdutores Linear(es) com frequências mínimas de 4 a 18 MHz e no mínimo 40mm de abertura, pelo menos um compatível com exames de elastografia sharewave.Deve minimamente acompanhar o equipamento:Carro de transporte com adaptador multiportas;ECG de 3 vias;Bateria integrada para deslocamento entre exames nos leitos sem necessidade de desligamento, com autonomia mínima de 1 horas.Alimentação elétrica:Bivolt Automático - 100-240 V AC

Leia-se:

APARELHO DE ULTRASSOM

Descrição Técnica: Aparelho de ultrassom totalmente digital de alta resolução para exames cardíaco adulto e pediátrico, cardíaco fetal, transcraneano, contraste, transesofágico adulto e pediátrico, eco de estresse, transfontanela, vascular, intraoperatório, radiologia geral.Especificações técnicas mínimas:Painel de controle articulável nas 3 dimensões (altura, rotação e deslize)Monitor de LED ou OLED, **no mínimo 23”** com ajuste de rotação e angulação e resolução no mínimo full HD(1920x1080)Plataforma de processamento baseada em sistema operacional de no mínimo 64 bits, com possibilidade de atualizações constantes e inclusão de novas tecnologias desenvolvidas futuramenteTecnologia de armazenamento de imagens que permite o uso de múltiplas ferramentas de pós-processamento de imagem, realização de medidas e inclusão/exclusão de textos.Possibilidade de gerenciar dados e imagens de pesquisas longas, permitir pós processamento destas imagens que podem estar em HD interno com no mínimo 1TB dedicados ao armazenamento de imagens.Que possua no mínimo 3.000.000 (três milhões) de canais digitais de processamentoEquipamento deve atingir a profundidade de no mínimo 34 cm, permitindo assim ao serviço realizar exames de pacientes com obesidade mórbidaFaixa dinâmica de no mínimo 290 dBFrame rate de no mínimo 2200 frames por segundoGeração de Imagens em modo B, B/B, 4B, modo M, B/M, B/Color/M, Doppler contínuo e pulsado com HPRF, mapeamento de fluxo em cores, Power Doppler, exibição simultanea da imagem com e sem Doppler colorido256 níveis de cinzaSegunda harmonica tecidualHarmônica com inversão de pulsoProtocolos de fábrica e possibilidade de definição pelo usuário de novos protocolos de imagem para personalização do equipamento (presets)No mínimo 04 portas ativas para conexão de 04 transdutores com alça para os cabos, entrada para transdutor de Doppler cego e cabo para traçado de EGC.Possibilidade de transdutores eletrônicos multifrequenciais dos tipos: setorial (adulto, pediátrico e neonatal), convexo, linear, micro convexo e transesofágicos (adulto, pediátrico e neonatal)Doppler tecidual em tempo real, com alta velocidade de quadros (“Frame rate”), permitindo estudos quantitativos posteriores ao exame. Colorido e espectral (TVI e TDI).Software para realização de exames Elastografia Elastografia de onda de cisalhamento, altamente sensível que não requer compressão externa, codificada por cores em tempo real, que disponha de mapa de confiança, para avaliar a rigidez tecidual de fígado e mama.Software quantificação da gordura hepática por atenuação.Possibilidade de software de renderização realística de volumes 3DSoftware que permite ajustar o cursor do modo-M utilizando qualquer angulação sobre os planos da imagem em modo-B, em tempo real ou para imagens armazenadas em cineloopImagem trapezoidal nos transdutores lineares.Possibilidade de angulação da imagem em modo-B independente do quadro de cor ou do cursor do Doppler espectral para transdutores lineares.Gravador de CD / DVD integradoPossibilidade de utilização de “pen drive”, CD e

DVD para arquivamento de imagens e da configuração do equipamentoPossibilidade de total pós-processamento e quantificação das imagens nos modos 2D, Color Doppler e 4D, assim como de efetuar medições nos modos Doppler Pulsado, Doppler Tecidual e Doppler Contínuo em estação de trabalho externaGeração de imagens de alta resolução produzidas a partir de feixes cruzados nos transdutores linearesSoftware de contraste com índice mecânico baixo exames de perfusão com função flash e opacificaçãoSoftware para medida automática da espessura da camada íntima média das carótidas e outros vasosSoftware para análise de fluxo sanguíneo em modo B com ou sem direcionamento do fluxoSoftware de aprimoramento do doppler para visualização de fluxo em estruturas vasculares pequenas de baixa velocidade, deve permitir visualização dessas estruturas com mínima mobilidade e alta taxa de quadros.Software de aprimoramento de imagem do fluxo sanguíneo com perspectiva 3DProtocolo de comunicação DICOM 3.0 fullAcompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais:01-Transdutor Convexo matricial ou tecnologia superior, com suporte a elastografia com frequências mínimas de 2 a 5 MHz;01-Transdutor Micro convexo matricial ou tecnologia superior com frequências mínimas de 3 a 10.0 MHz;01-Transdutor ou transdutores Linear(es) com frequências mínimas de 4 a 18 MHz e no mínimo 40mm de abertura, pelo menos um compatível com exames de elastografia sharewave.Deve minimamente acompanhar o equipamento:Carro de transporte com adaptador multiportas;ECG de 3 vias;Bateria integrada para deslocamento entre exames nos leitos sem necessidade de desligamento, com autonomia mínima de 1 horas.Alimentação elétrica:Bivolt Automático - 100-240 V AC



Documento assinado eletronicamente por **RENATO DA SILVA - Matr.0000043-2**, **Coordenador(a) de Compras**, em 20/08/2026, às 17:17, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **HELEN ALBUQUERQUE SILVEIRA - Matr.0000406-7**, **Analista de Compras**, em 20/08/2026, às 17:18, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
Código Verificador: **211999514** Código CRC: **40EEFD7E**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
AENW 3, Lote A- Setor Noroeste - Bairro Brasília - CEP 70684831 -
Telefone(s): 61 3025-8700
Sítio - www.hcb.org.br