



MUNICÍPIO DE RIOZINHO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Setor de Licitações e Contratos

Retificação Edital

1º Termo de retificação do Edital do

Pregão Eletrônico Nº 004/2024 PROCESSO Nº 505/2024

Pelo presente termo, venho por meio deste **RETIFICAR O EDITAL** PRE nº 004/2024, Processo nº 505/2024, cujo OBJETO é a aquisição de uma máquina de Ultrassom, deferindo assim a Impugnação feita pela empresa propostas pelas empresas **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 46.563.938/0014-35 e **IMEX MEDICAL GROUP (“IMEX MEDICAL”)**, inscrita no CNPJ nº 51.577.256/0001-05 e esclarecimentos da empresa **SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 01.449.930/0003-51.

a) Ficam Retificados os seguintes itens do Edital:

Onde se lê: 8.1 A entrega e instalação do Ultrassom deverá ser feita no Centro de Especialidades do Município de Riozinho, situado na Avenida André Brambilla, nº 181 - Centro, após finalização do contrato e no prazo de até 20 (vinte) dias.

Leia-se: 8.1 A entrega e instalação do Ultrassom deverá ser feita no Centro de Especialidades do Município de Riozinho, situado na Avenida André Brambilla, nº 181 - Centro, após finalização do contrato e no prazo de até 90 (noventa) dias.

Onde se lê: Anexo II - TERMO DE REFERÊNCIA

14 - Especificação dos produtos e/ou serviços:

14.1 Sistema completamente digital com, no mínimo, 65.000 canais de processamento 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 disponibilidade futura de imagens 3D em tempo real (4D); Monitor LCD colorido de no mínimo 19”, com braço totalmente articulado independente ao painel; Painel de controle com ajuste de altura; Equipamento apto à locomoção, sobre rodas; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo, quatro transdutores desconsiderando porta para doppler cego e sem adaptações; Frame Rate superior a 1.000 quadros/s; Faixa dinâmica mínima 210 dB; Profundidade mínima de penetração de 30 cm; Teclado não retrátil; Imagem de alta definição com 256 níveis de cinza

Página 1 de 3



SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

E-mail: licitacao@pmriozinho.com.br

Fone (51) 3548- 1090 – Ramal 310

WhatsApp: (51) 9 9577-7363

Av. Guerino Pandolfo, 580 – Centro

CEP: 95695-000 – Riozinho – Rio Grande do Sul



MUNICÍPIO DE RIOZINHO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Setor de Licitações e Contratos

para o modo 2D; Mínimo 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; Modo M anatômico; Imagem Panorâmica; Inversão automática de Cor; Pacote de análises cardíacas; Otimização automática da imagem bi-dimensional; Otimização automática em botão para os modos PW Doppler e Color; Otimização automática do Doppler Espectral em botão; Otimização automática da imagem 2D (Ajuste TGC e ganho de recepção); Modo de Comparação de Imagem 2D ao lado da respectiva imagem em modo Color, ambas em tempo real; Análise automática em tempo real da curva de Doppler; 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; 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 2D em botão (ajuste de curva de TGC, ganho geral e curva de compressão); 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; Possibilidade de inclusão de ferramentas para visualização e quantificação de volumes 3D, permitindo visualizar, cortar, rotacionar, acessar e usar todos os controles de visão para medições rotineiras de volumes 3D; Possibilidade de inclusão de ferramenta que simplifica e tornam rápidos os cálculos das medidas de biometria fetal; Possibilidade de medições automatizadas da espessura da camada intima-média das carótidas e outros vasos superficiais; Possibilidade de protocolo de eco estresse; Possibilidade de elastografia; Disco rígido mínimo de 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); Protocolo de comunicação padrão Dicom 3.0 completo incluindo os protocolos Print, Store, Worklist, PPS e Laudos Estruturados; Sistema Operacional Windows; Manual Básico em Português; Transdutores deverão ser eletrônicos banda larga, com no mínimo a seguinte configuração: 01 (um) transdutor convexo possuindo faixa de frequência de no mínimo 2 a 5 MHz; 01 (um) transdutor linear possuindo faixa de frequência de no mínimo 4 a 10 MHz; 01 (um) transdutor endocavitário possuindo faixa de frequência de no mínimo 4 a 9 MHz com campo de abertura real de no mínimo 160°; 01 (um) transdutor setorial adulto possuindo faixa de frequência de no mínimo 1 a 4 MHz; Equipamento com recurso de regulação de voltagem bivolt (110V/220V) automática integrado ao aparelho ou através de equipamento externo estabilizado com onda senoidal; 01 (um) No Break de 2,0 kVA No-Break compatível para o equipamento; Impressora colorida laser; Instalação de todos os equipamentos inclusos no valor.





MUNICÍPIO DE RIOZINHO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Setor de Licitações e Contratos

Leia-se: Anexo II - TERMO DE REFERÊNCIA -

ALTERAR DE: 01 (um) transdutor endocavitário possuindo faixa de frequência de no mínimo 4 a 9 MHz com campo de abertura real de no mínimo 160°;

PARA: 01 (um) transdutor endocavitário possuindo faixa de frequência de no mínimo 1 a 4.4 MHz com campo de abertura real de no mínimo 126°;

Excluisse: Possibilidade de protocolo de eco estresse

Ficando assim estabelecida nova data de realização da licitação:

Data: 26/04/2024; **Horário:** 08:00 horas

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <https://bll.org.br/> - Bolsa de Licitações do Brasil

Riozinho, 12 de abril de 2024.

ALCEU MARCOS PRETTO
Prefeito Municipal

RIOZINHO

10 ABRIL DE 1988

