

**ILUSTRÍSSIMO (A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) RESPONSÁVEL PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREGÃO ELETRÔNICO:
PROCESSO
OBJETO:****Nº 028/2024
Nº 0681/2022
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOMOGRAFIA.**

CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA., (“**CANON MEDICAL**”), já devidamente qualificada nos autos do processo mencionado em epígrafe vem, respeitosamente a vossa presença, por seu representante legal infra-assinado, apresentar impugnação ao recurso administrativo interposto pela licitante **BIO IMAGEM COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA.** (“**BIO IMAGEM**”) com supedâneo (i) nos pertinentes permissivos do instrumento convocatório, bem como (ii) nas pertinentes disposições **(a)** da Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente pelos **(b)** Decretos Municipais nº 3575, de 26 de abril de 2021 e **(c)** nº 3897, de 31 de março de 2023, **(d)** Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e **(e)** nº 147 de 07 de agosto de 2014, bem como as suas devidas alterações.

CONTRARRAZÕES

fazendo-o, ainda, com fundamento nos argumentos de fato e de direito que aduz por meio desta, a qual requer seja recebida e processada nos termos seguintes:

I - DA TEMPESTIVIDADE:

Antes de adentrarmos no mérito da questão, ressaltamos que a presente contrarrrazões é tempestiva, em obediência aos dispositivos legais supracitados, sendo que os cálculos dos prazos, neste caso, são regulados pelo art. 164 da Lei nº 14.133, de 2021, parágrafo único, o qual passamos a reproduzir logo abaixo:

Parágrafo único. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

Tomando-se por base as disposições constantes no Instrumento Convocatório, o qual rege o processo em questão, temos o seguinte:

9.1.2 Os demais licitantes ficarão desde logo intimados para apresentar contrarrazões ao recurso no prazo de 3 (três) dias úteis contados do término do prazo de apresentação das razões do recorrente, exclusivamente por meio eletrônico e assinadas com uso de certificação digital ICP-Brasil.

Dessa forma, considerando-se o termo final para a apresentação de razões recursais por parte das recorrentes em 18/09/2024 por consequência, o fim do prazo para apresentação de contrarrazões dar-se-á em 23/09/2024 temos que a presente peça, neste caso, mostra-se perfeitamente tempestiva.

II – DOS FATOS:

O presente certame teve como objeto licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo “menor preço”, objetivando a aquisição de equipamento de Tomografia, para atendimento às necessidades do Município de Sumidouro - RJ em conformidade com as especificações técnicas constantes do Instrumento Convocatório., em conformidade com as especificações constantes do Instrumento Convocatório.

Participaram do procedimento sob discussão, além desta recorrente, a empresa licitante, BIO IMAGEM COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E HOSPITALARES LTDA (“BIO IMAGEM”), COSTA DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA (“COSTA”), JMV DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS E PRODUTOS EM GERAL LTDA, (“JMV”) IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA., (“IMEX”).

Iniciada a sessão, após as devidas fases do procedimento, a proposta ofertada pela licitante “BIO IMAGEM” restou declarada como vencedora do certame, o que ocasionou a interposição de recurso por parte da CANON MEDICAL, que ao analisar as especificações técnicas do Instrumento Convocatório, e compará-las com as propostas ofertadas pela licitante vencedora, identificou que o equipamento por esta ofertado não corresponde integralmente ao exigido pelo Edital.

Em continuidade ao processo a licitante “BIO IMAGEM” apresentou manifestação propondo inverdades sobre o equipamento ofertado pela CANON MEDICAL, contudo, em que pese as alegações apresentadas pelas partes inconformadas, considera a CANON MEDICAL que estas não refletem a realidade dos fatos, na medida em que a decisão que determinou a sua classificação e consequente vencimento caminhou em estrita conformidade com as regras do certame, razão pela qual vem esta contrarrazoante, com supedâneo na legislação vigente, apresentar a presente peça

impugnatória, demonstrando que as alegações das partes inconformadas, embora respeitáveis, por serem consideradas inverídicas, não podem prosperar. Assim, temos as seguintes ponderações:

III – NO MÉRITO:

Inobstante as razões acima levantadas, observamos que no mérito, de toda sorte, improcedem as pretensões apresentadas pelas recorrentes e formuladas em suas peças recursais. Desta forma, a fim de que seja demonstrada a flagrante improcedência das alegações apresentadas por aquelas suplicantes, passamos a apresentar doravante as seguintes considerações:

IV.I DAS INFUNDADAS ALEGAÇÕES APRESENTADAS PELA RECORRENTE BIO-IMAGEM

Em suas razões recursais, sustenta a recorrente BIO-IMAGEM que o equipamento ofertado pela CANON MEDICAL, qual seja, equipamento de Tomografia Computadorizada não atenderia a requisitos específicos trazidos pelo Edital, pontuados pela recorrente. Contudo, em que pese os argumentos apresentados pela parte inconformada, e diferentemente do alegado, temos que o equipamento ofertado pela CANON MEDICAL atende integralmente ao Edital, conforme demonstrado abaixo. Senão vejamos:

A- DO SUPOSTO NÃO ATENDIMENTO AO QUESITO “ESTAÇÃO DE TRABALHO”:

Em suas razões recursais, sustenta a recorrente BIO-IMAGEM sustenta que o equipamento ofertado pela CANON MEDICAL teria deixado de atender a quesito indispensável do Edital, na medida em que os equipamentos a serem ofertados deveriam possuir “ESTAÇÃO DE TRABALHO”, contudo, de acordo com a recorrente, o equipamento ofertado pela CANON MEDICAL não traria a informação de atendimento ao quesito indispensável.

Ocorre que, diferentemente do alegado, o equipamento ofertado pela CANON MEDICAL possui **estação de trabalho**, fato é que equivocadamente no momento do envio da proposta a Workstation não foi inserida na composição, entretanto, identificado o presente fato, não haverá impacto no preço ofertado, tão pouco na legitimidade do equipamento, fato esse que pode ser observado em nossa proposta (Anexo 1).

Deste modo, tem-se por perfeitamente demonstrado o atendimento por parte do equipamento ofertado pela CANON MEDICAL em relação ao quesito pontuado, uma vez que o requisito indispensável será entregue.

Por tais circunstâncias, demonstrado o devido atendimento às exigências do Edital, considera a CANON MEDICAL que razões trazidas pela recorrente BIO-IMAGEM no processo, embora respeitáveis, por não refletirem a realidade dos fatos, não devem prosperar, acarretando um necessário desprovimento do recurso interposto.

Desta forma, resta comprovado o total atendimento do equipamento ofertado pela Canon Medical ao Edital em sua integralidade e sua justa. Por consequência, e face ao justo e devido atendimento da Canon Medical ao Instrumento Convocatório em sua integralidade, a melhor decisão por parte dessa Douta Comissão de licitação é a negativa de provimento ao recurso interposto pela recorrente BIO-IMAGEM em relação aos argumentos apresentados em face da Canon Medical, em sua integralidade.

V – DO DIREITO:

Conforme pode ser verificado, torna-se visível a tentativa desesperada da recorrente em desqualificar a CANON MEDICAL, objetivando sua indevida desclassificação.

Em que pese os pleitos de uma possível, porém improvável desclassificação da CANON MEDICAL, temos que, uma vez atendidos plenamente todos os requisitos estabelecidos pela Comissão de Licitação, o ato que declarou a CANON MEDICAL como vencedora do certame deve ser mantido, em atenção aos Princípios primordiais que regem o procedimento licitatório dentre os quais, cumpre-nos destacar a Vinculação ao Instrumento Convocatório, princípio basilar expressamente estabelecido na Lei 14.133/2021– Lei de Licitações e Contrato Públicos, vejamos:

“Art. 5º da Lei nº 14.133/2021:

*Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, **da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade**, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro) – Grifo nosso*

Assim, justo e cristalino se faz que, considerando que o Equipamento ofertado pela CANON MEDICAL atende ao Edital, bem como as necessidades dessa entidade contratante, a decisão que declarou seu vencimento deve ser mantida, ao passo que o recurso apresentado pela recorrente deve ter negado o seu provimento.

Melhor decisão não se espera dessa Douta Comissão.

VI – DOS PEDIDOS:

Face a tudo o quanto fora exposto, são as presentes razões de impugnação para que Vossa Senhoria, em sereno julgamento, se digne a **negar provimento** ao recurso interposto pelas licitante **BIO IMAGEM COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA. (“BIO IMAGEM”)** mantendo a habilitação e classificação da **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA.** no referido certame, dando continuidade aos processos de homologação e adjudicação, tendo em vista que esta empresa apresentou a proposta que mais se adequou aos interesses da Administração, considerando o atendimento aos princípios basilares, bem como aos procedimentos legais supramencionados.

Termos em que,
Pede Deferimento.

Campinas-SP, 23 de setembro de 2024.



MARLY SAYURI EISHIMA

GERENTE DE VENDAS PUBLICAS

RG N° 18.157.997-2 SSP/SP

CPF N° 110.896.598-90

46.563.938/0014-35

CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA

Av. Pierre Simon DE Laplace, 965

Techno Park - CEP 13069-320

CAMPINAS - SP

VII – DOS ANEXOS

1. Descrição estação de trabalho – equipamento Canon Medical.

01 (uma) Unidade de Estação de trabalho com licença de sistema Vitrea LT instalado, composto por:

- 1 Licença de sistema Vitrea LT (VLO-VLT/LO) com as seguintes rotinas:
 - Multi Modality Viewer
 - Peripheral Vessel Probe
 - CT Abdominal Analysis
 - CT Circle of Willis
 - CT Carotid
 - CT Larynx Airway
 - CT Musculoskeletal
 - CT Renal
 - CT Runoff
 - CT Urogram
 - CT Vascular Aorta
 - CT Generic
- 1 Hardware
 - Processador Intel® Xeon®
 - 32 GB DDR4-2400 (4X8GB RDIMM) 2666MHz ECC RAM
 - Armazenamento interno (total de Discos Rígidos) de 1.256 TB
 - NVIDIA® RTX® A2000 12GB GDDR6
 - Microsoft® Windows® 10 Pro para Workstations (6 núcleos) – Português
 - Gravador de DVD Slimline (8X DVD+/-RW)
- Teclado Multimídia padrão ABNT2 e mouse óptico preto com fio
- 1 Monitor convencional de 24" de visualização de alta definição (1920x1200 com 2.3 Mega Pixels)
- **1 Licença para o aplicativo Filming para VITREA LT (VLO-FILM/LO)**
- **1 nobreak**

ESTAÇÃO DE TRABALHO VITREA LT

Uma poderosa e premiada estação de trabalho com capacidade de realizar processamentos avançados de imagens no padrão DICOM, pois trata-se de uma estação de trabalho versátil, ágil, interativa e Multi Marcas. Isto significa que esta estação permite o processamento tridimensional de altíssima qualidade e velocidade de imagens de tomografia computadorizada de diversos fornecedores de equipamentos, possibilitando assim uma padronização nos processamentos avançados de imagem. A estação de trabalho também possui a capacidade de visualização de imagens de outras modalidades e ainda possui a capacidade de exportar as reconstruções a partir de imagens tomográficas para formato STL permitindo a impressão 3D da área segmentada. A conexão com todas modalidades é feita via Dicom "full class".

A capacidade de armazenamento de imagens adicional ao console é de 1.700.000 imagens.

Com a Vitrea podemos realizar diversos tipos de reconstruções:

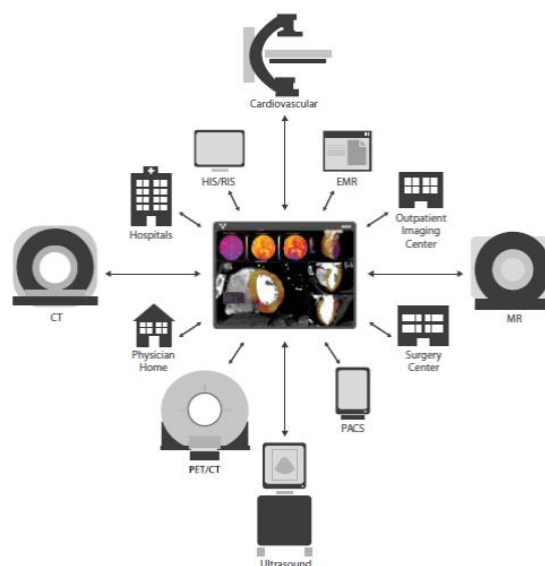
Volume Rendering, Surface Volume, MIP, MinIP, MPR ortogonal, Curvo, Oblíquo, Medidas vasculares avançadas, Segmentação automática de vasos e ossos, Fusão de dois volumes, análise da volumetria de órgão, análise vascular avançada com "Vessel Probe", Geração de arquivos de vídeo entre outras, numa interface extremamente simples e intuitiva. O sistema também possui um guia do usuário disponível por cada aplicativo incluso.

O envio de imagens e laudos pode ser feito por internet/intranet, ou ainda a geração de CD com imagens axiais, reconstruções **com visualizador Dicom incluso**.

O sistema permite **acesso remoto** para utilização a partir de qualquer equipamento com sistemas operacionais Windows®, Linux®, IOS®, Android® e macOS® desde que os requisitos mínimos de rede e infraestrutura estejam disponíveis. A performance depende diretamente do dispositivo, sistema operacional e infraestrutura disponibilizados pelo cliente.

Com um sistema de fácil acesso e intuitivo a lista de pacientes contém uma série de melhorias como por exemplo:

- Lista de estudo personalizável
- A exibição de miniaturas da série indica a série disponível
-
- Criação de filtros de lista de trabalho específicos do usuário para otimizar os dados
- Pesquisa / seleção para usuários
- Miniaturas interativas para visualização rápida de estudo / série



- Inicie diretamente no fluxo de trabalho 2D ou 3D para um estudo ou series
- Possui uma ferramenta inteligente que seleciona automaticamente a melhor ferramenta que correspondem ao estudo selecionado
- Aba de resultados do exame com descobertas visíveis, exportação, exclusão direta na tela de lista dos pacientes
- Editor de relatórios e laudos
- Aba dedicada contendo imagens chave, batches e filmes salvos previamente
- Pré-visualização rápida de imagens chave, filmes e batches
- Multi-seleção para exportação direta de DICOM, adicionando ao relatório página ou exclusão
- Restauração das imagens chave para retomar o trabalho a partir da última análise
- Modelos de relatório de laudos, incluindo texto de laudo baseado em protocolo ou formatos de imagem com várias configurações
- Cabeçalho do relatório de laudo incluindo informações configuráveis pelo usuário
- Capacidade de adicionar comentários e marcações às imagens
- Impressão do relatório de laudo em DICOM ou Impressoras em formato Postscript.
- Possibilidade de exportar o conteúdo gravando em um CD ou DVD ou exportar para um documento do MS Word (Word não incluso).

Rotina e aplicativos do software da Vitrea LT Multi Modality Viewer

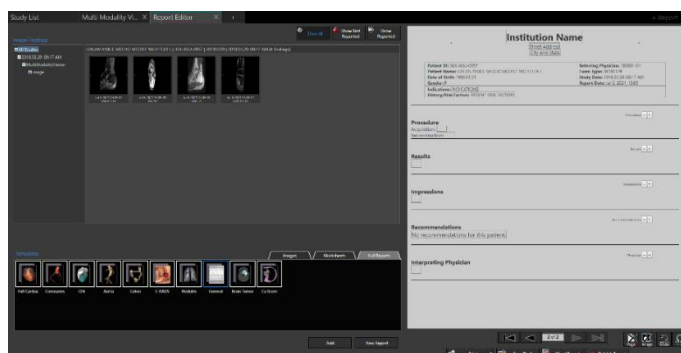
O Multi Modality Viewer permite o exame e a manipulação de imagens médicas obtidas de equipamentos de MRI, CT, DX, RG, RF, US, XA, PET e PET / CT.

O visualizador também permite a comparação de várias séries para o mesmo paciente, lado a lado, e a migração para outros aplicativos integrados para examinar os dados.



Principais recursos:

- Segmentação 3D
- Segmentação automatizada de mesa e osso
- Ferramentas de corte e correção de segmentação
- Caixa de clipping ortogonal interativa de seis planos
- Técnicas de renderização de imagem em volume 3D
- Exibição MIP de volume total
- Capacidade de acessar aplicativos e fluxos de trabalho avançados, juntamente com imagens de ressonância magnética de corpo inteiro semi-automatizada
- Registro rígido automatizado do estudo atual e / ou estudos prévios com o cache do resultado do registro automatizado
- Série derivada e ferramentas especializadas
- Geração e edição de laudos
- Exibição geral da imagem
- Suspensão e visualização de ajustes
- Cruzamento de imagens e comparação entre modalidades
- Medição, anotação e instantâneas
- Suporta o processamento de imagens para subtração de duas séries compatíveis de séries / conjuntos de dados de CT ou MR.
- A ferramenta de ROI da Análise de Intensidade de Tempo (TIA) está disponível para as séries de RM temporal.

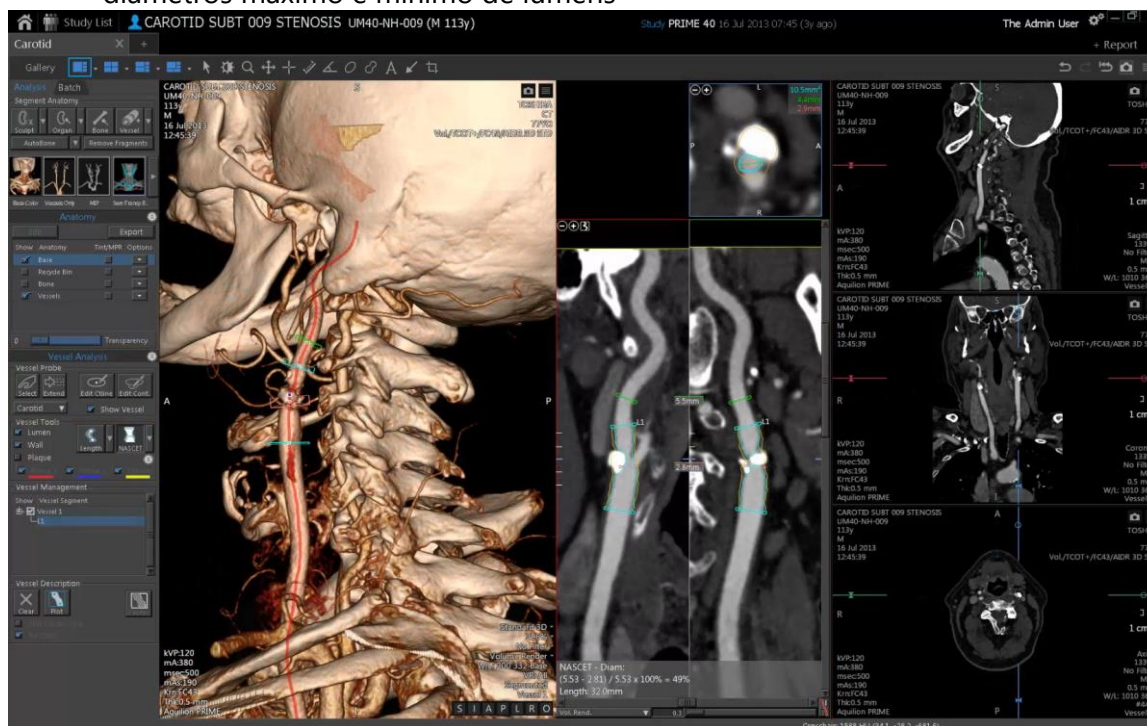


Vessel Probe

A ferramenta Vessel Probe fornece a segmentação, visualização e análise de um único clique de qualquer vaso.

Principais características:

- A caixa Gerenciamento de embarcação exibe embarcações nomeadas e embarcações sem nome para mostrar o trabalho de progressão
- Capacidade de editar a linha central do vaso estendido
- Aferição manualmente o comprimento do vaso ao longo da linha central em vistas MPR curvado padrão
- Opção Set Threshold Line para inserir área ou diâmetro inclusa
- Capacidade de visualizar os layouts de diâmetro mínimo, área e tortuosidade a partir da visão de embarcação endireitada da CPR
- Selecione qualquer vaso para visualizar a seleção destacada em 3D. Duas vistas de vasos MPR rotativas e curvadas serão exibidas em ângulos ortogonais entre si, juntamente com uma vista de eixo curto do vaso selecionado.
- Medição automatizada da estenose com um único clique e movimento de arrasto na imagem do vaso segmentado
- Detecção automática de limites de lúmens internos e externos, incluindo diâmetros máximo e mínimo de lúmens



CT Abdominal Analysis



A ferramenta CT Abdominal Analysis possibilita a visualização da aorta no abdômen, permitindo segmentar, analisar os estudos, facilitando o uso com ferramentas específicas para análise abdominal dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.

CT Circle of Willis

A ferramenta CT Circle of Willis destina-se a visualizar a anatomia vascular no Círculo de Willis permitindo segmentar, analisar os estudos, facilitando o uso com ferramentas específicas para análise cerebral dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.



CT Carotid



A ferramenta CT Carotid permite a visualização das estruturas dos vasos, permitindo segmentar, analisar os estudos, facilitando o uso com ferramentas específicas para análise de carótidas dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado. Aferindo em um único clique a medida de estenose em NASCET fornecendo juntamente os dados da análise. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.

CT Larynx Airway

A ferramenta CT Larynx Airway pode ser utilizada para a visualização e avaliação da laringe e vias aéreas. Permitindo também a navegação interna de qualquer órgão oco possibilitando a segmentação, a análise dos estudos, facilitando a utilização com ferramentas para análise endoscópica e colono, dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.



Flythru Air/Flythru Contrast

O Preset 3D Flythru Ar e Flythru Contrast permite a navegação interna de qualquer órgão oco, como o cólon possibilitando a navegação e o estudo ao longo do órgão, facilitando a análise dispondo de diversas medidas, podendo realizar uma navegação de colonoscopia virtual ou broncoscopia virtual.



CT Musculoskeletal



A ferramenta CT Musculoskeletal permite a visualização de estudos ortopédicos possibilitando a segmentação, a análise dos estudos, facilitando o uso com ferramentas específicas para a análise do musculo esquelético dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado e com presets específicos do Global Illumination para uma melhor investigação e visualização. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.

CT Renal

A ferramenta CT Renal permite a visualização da anatomia renal utilizando estudos de angiografia por tomografia, permitindo segmentar, analisar os estudos, facilitando a utilização com ferramentas específicas para a análise renal dispondo de diversas ferramentas para aferições, cálculos e pós processamento avançado. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.



CT Runoff

A ferramenta CT Runoff fornece a capacidade de visualizar e medir estruturas ósseas e de vasos, possibilita a segmentação, e análise dos estudos, facilitando a utilização com ferramentas específicas para análise das estruturas e vasos, dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.



CT Urogram

A ferramenta CT Urogram permite avaliar os rins, ureteres e bexiga, possibilitando a segmentação, a análise dos estudos, facilitando o uso com ferramentas voltadas para a avaliação dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.

CT Vascular Aorta

A ferramenta CT Vascular Aorta permite que os usuários visualizem e avaliem a vascularização da aorta permitindo segmentar, analisar os estudos, facilitando a utilização com ferramentas voltadas para a análise da aorta dispondo de diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.

**CT Generic**

A ferramenta CT Generic permite aos usuários a visualização e avaliação de estudos de CT, permitindo segmentar, analisar os estudos, facilitando o uso com diversas ferramentas para medidas, cálculos e pós processamento avançado contando também com diversos presets específicos para melhor renderização. Os usuários podem exportar as segmentações para o formato STL.

Filming

O aplicativo filming fornece uma maneira alternativa para os usuários imprimirem DICOM/postscript a partir da Vitrea.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Suporta imagens DICOM e captura secundária.
- Opções flexíveis de layout de filmagem
- Conjunto de ferramentas abrangente no aplicativo para manipulação de imagens
- ROI, medida, anotação
- Manipulação de imagem na janela
- Impressão de imagens de CT e RM



HARDWARE:

Para suportar todas as aplicações, fornecemos hardware de última geração homologado para o uso na Vitrea, trabalhando com alta qualidade e proporcionando produtividade e confiabilidade.

Este novo sistema trabalha com o Processador Intel® Xeon® , permite uma alta capacidade de processamento, que aliado aos 32 GB de memória RAM, proporcionam alta performance para a Vitrea.

Este novo hardware complementa a base para entrega de uma solução de um sistema novo e atualizado e com o sistema operacional para Windows , a versão mais segura do Windows!

O Windows fornece proteção abrangente com:

- Central de segurança do Windows defender
- Proteção contra ransomware
- Firewall do Windows
- WINDOWS DEFENDER ANTIVÍRUS: Proteção completa, integrada e contínua. Padrão, nada a ser comprado. Não há nada a instalar. Nenhuma configuração, assinatura ou nagware.

A nova plataforma além de mais segura, conta com a garantia e suporte do fabricante, com suporte otimizado o seu novo hardware também terá cobertura em prazos reduzidos.

Esta poderosa estação de trabalho possui ainda uma placa gráfica (GPU) de 12 GB de memória GDDR6 com até 140 GB/s de largura de banda, que fornecem a capacidade de movimentar dados mais rapidamente para a GPU. Oferece um desempenho de visualização até 50% superior do que a geração anterior. Os 1024 Cuda Cores Pascal CUDA podem gerar até 3 TFLOPS de desempenho em FP32



O Monitor LCD com retroiluminação LED - 24" oferecido possui painel em IPS com resolução nativa de 2560x1440 pixels a 60 Hz, com brilho de 300 cd/m² e relação de contraste de 1000:1. Possui um tempo de resposta no modo normal de 8 ms (5 ms no rápido) suporte de cor para 16,7 milhões de cores e é recomendado para preparação de imagens, sem a pretensão de laudo médico.

O suporte é bem flexível permitindo ajustes da posição da tela em altura, pivô (rotação), plataforma giratória e inclinação.



Serão entregues junto a composição:

- 1 Teclado ABNT2
- 1 Mouse Óptico
- 1 Gravador de CD/DVD

Será necessária a disponibilização de uma tomada de 20 A (Amperes) para a alimentação do hardware descrito acima.