

A(O) ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) RESPONSÁVEL PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GUAÍRA/SP.

A/C Depto. de Compras e Licitações.

Av. Gabriel Garcia Leal, nº 676 - Bairro: Maracá, CEP: 14.790-000



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2020

PROCESSO Nº 03/2020

EDITAL Nº 03/2020

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA.

A **IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº. 12.255.403/0001-60, representada neste ato pelo seu representante legal, a seguir denominada simplesmente de CONTRARRAZOANTE, vem através desta, tempestivamente, na forma da legislação vigente, ofertar:

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

Apresentado pela empresa **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA**. ("**CANON MEDICAL**"), já qualificada no presente certame, a seguir denominada apenas de CONTRARRAZOADA, pelos fatos e fundamentos que passa a expor.

1 – DO PRAZO E DA TEMPESTIVIDADE:

Conforme determina o item 15.1 do Edital, o prazo para apresentar contrarrazões ao recurso é de 03 (três) dias úteis, o qual terá início no primeiro dia útil subsequente ao do término do prazo do recorrente.

O recurso da CONTRARRAZOADA foi encaminhado por e-mail na data de 28/07/2020 e recebido pelo órgão em 06/08/2020. Em 10/08/2020 o órgão encaminhou por e-mail à CONTRARRAZOANTE o recurso da CONTRARRAZOADA, diante disso, iniciou-se em 11/08/2020 à ora CONTRARRAZOANTE o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar suas contrarrazões, de modo que o término do prazo se dará em 13/08/2020.

Diante de todo o exposto, a presente contrarrazão é plenamente **TEMPESTIVA**, devendo ser acolhida e conhecida.



2 – PRELIMINARMENTE:

2.1 – DA INADMISSIBILIDADE DO RECURSO. DESCUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE ADMISSIBILIDADE.

De início, é necessário registrar que o Recurso Administrativo apresentado pela CONTRARRAZOADA, não deve ser conhecido, ou seja, sequer pode haver mérito analisado, uma vez que descumpriu requisitos mínimos e básicos de admissibilidade exigidos em Edital. Explica-se.

O item 15.1 do Edital é suficientemente claro ao mencionar que o proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro, poderá fazê-lo, **manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões.**

15.1 Ao final da sessão, o proponente que desejar recorrer contra decisões do(a) Pregoeiro(a) poderá fazê-lo, através do seu representante, **manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões**, sendo-lhes facultado juntarem memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contra razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

Não há registro/prova de que a CONTRARRAZOADA cumpriu tal requisito de admissibilidade do recurso.

A CONTRARRAZOADA não cumpriu com a obrigação prevista em edital, e, diante disso, este cita que **a FALTA DE MANIFESTAÇÃO IMEDIATA E MOTIVADA importará a preclusão** do direito de recurso.

15.2 A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.

Isto posto, esta nobre comissão **DEVE NEGAR CONHECIMENTO** em virtude do princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório.

Caso a Ilustre comissão, CONHEÇA do recurso, estará nitidamente afrontando ao princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório, uma vez que este princípio determina que a Administração observe as regras por ela própria lançadas no instrumento que convoca e rege a licitação.

Segundo o art. 41 da Lei 8.666/1993, a “Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada”.

Além disso, ainda que supostamente a CONTRARRAZOADA tivesse cumprido com estes requisitos, o que se admite apenas em tese de argumentação, também não cumpriu os ritos para envio dos recursos, conforme item 15.6 do Edital.

Este item do Edital cita que os Recursos deverão ser anexados no sistema **OU** enviados em 02 (duas) formas para o Município de Guaíra/SP. A **1ª (primeira) forma** é o envio do



recurso original ao endereço do Município e, a 2ª (segunda) forma, é o envio da outra via por e-mail.

Não há registro de que a CONTRARRAZOADA cumpriu a primeira forma de envio do recurso ao Município.

Podemos ver inúmeras falhas e descumprimento de requisitos mínimos e básicos de admissibilidade de recursos, os quais a CONTRARRAZOADA não pode abster-se de cumpri-las.

Diante de todo o aqui exposto, a medida que se impõe é o de **NEGAR CONHECIMENTO** ao Recurso da CONTRARRAZOADA.

Mesmo tendo a plena certeza de que o recurso da CONTRARRAZOADA não será conhecido, a CONTRARRAZOANTE faz questão de responder item por item para que não restem dúvidas a respeito de que a IMEX MEDICAL cumpriu todos os requisitos do edital.

3 – DOS FATOS:

A CONTRARRAZOANTE participou e foi vencedora do Edital de Licitação Eletrônica Nº 66/2020, Processo nº 115/2020, do tipo menor preço, cujo objeto é a "aquisição de equipamento de Tomografia Computadorizada, para atendimento às necessidades da Santa Casa de Misericórdia de Guaíra/SP, com entrega imediata, conforme Termo de Referência (ANEXO 1) do edital".

No entanto, a concorrente CONTRARRAZOADA impetrou recurso fora das regras editalícias contra a classificação da CONTRARRAZOANTE sob a alegação, em síntese, de que o equipamento ofertado pela licitante IMEX "carece de especificações fundamentais e exigidas pelo Instrumento Convocatório, estando em desconformidade com o referido documento".

Tais razões não merecem prosperar uma vez que não condiz com a realidade, o que ficará cabalmente demonstrado a Vossa Senhoria.

4 – DA FUNDAMENTAÇÃO:

4.1 – DO QUESITO "SUPORTE DE CABEÇA" (Item II.I do Recurso)

A CONTRARRAZOADA menciona em suas razões recursais que as propostas a serem ofertadas deveriam contemplar Suporte de Crânio, Suporte de Pernas e Suporte de Cabeça Coronal e que "a proposta apresentada pela Imex não contempla Suporte de Cabeça Coronal".

Informamos o equipamento CT IMEX Imagine Plus possui uma lista de diversos opcionais de posicionamento, entre eles o suporte de cabeça coronal, como descrito no Documento oficial da empresa "Imex_CT Imagine Plus_16_Product Data, em anexo, no item 17 Outros Acessórios de Posicionamento, consta o suporte de Cabeça Coronal, conforme recorte da imagem abaixo:



imex medical group	
16	100KVA UPS – Nobreak de até 100KVA
17	Outros Acessórios de Posicionamento
17.1	Suporte de Cabeça - Coronal
17.2	Suporte de Braço
17.3	Extensor de Mesa

Apesar de o mesmo não ter sido descrito na proposta, garantimos e reforçamos o compromisso da empresa IMEX de que o suporte de cabeça coronal será fornecido junto com o equipamento.

Por isso, ainda que por mero equívoco esse item não foi descrito em proposta, no documento oficial do equipamento, estes estão descritos, por isso, fazem parte do equipamento e serão entregues.

Não é plausível que a CONTRARRAZOANTE fosse desclassificada por este item, sendo o equipamento possui essa funcionalidade e esse esclarecimento pode facilmente ser resolvido por mera diligência.

Assim sendo, não é crível a desclassificação da CONTRARRAZOANTE neste item, sendo que cumpre exatamente com as exigências do Edital.

4.2 – DO QUESITO “DICOM” (Item II.II do Recurso)

A CONTRARRAZOADA menciona ainda que as propostas a serem ofertadas deveriam contemplar “DICOM STORAGE SCU/SCP, DICOM MWM (Worklist), Q/R, MPPS e STORAGE COMMITMENT” e a proposta ofertada pela Imex contempla apenas DICOM MWM (Worklist) e DICOM MPPS, não contemplando porém DICOM STORAGE SCU/SCP, Q/R e STORAGE COMMITMENT”.

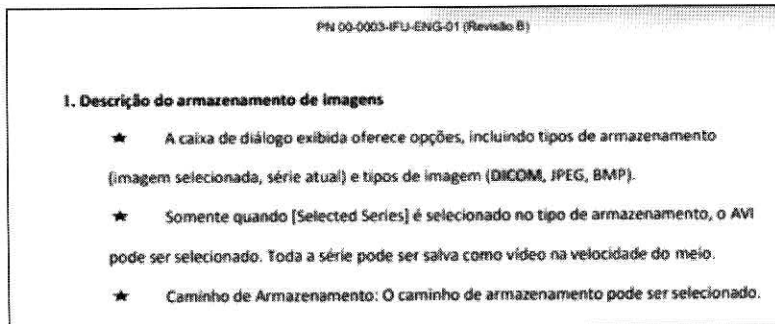
No que se refere ao quesito DICOM, o edital solicita Protocolo DICOM 3.0 completo: Print, Storage SCU/SCP, (MWM) Worklist, Q/R, MPPS, Storage Commitment.

Conforme consta em descritivo detalhado do CT IMEX Imagine PLUS, o equipamentos possui em sua configuração o pacote DICOM 3.0 completo, o que contempla todas as funcionalidades solicitadas no edital como Print, Storage SCU/SCP, (MWM) Worklist, Q/R, MPPS, Storage Commitment.

Como descrito no manual de operação devidamente registrado na ANVISA, o tomógrafo possui o protocolo DICOM completo e no item 11-6-8 – Interface, página 200 é





demonstrado claramente que o equipamento possui a função DICOM para armazenamento (Storage), permitindo assim o armazenamento (Storage) de imagens em formato DICOM, além de outros, conforme o solicitado pelo edital, vejamos:



No item 12-2-4 Importação e exportação, página 216, demonstra que o equipamento CT IMEX Imagine Plus possui as funções de Importação e exportação de dados, o que é possibilitado pela funcionalidade do **DICOM Q/R (Query and Retrieve)**, que como já ratificamos, faz parte da configuração padrão do equipamento.

12-2-4 Importação e exportação

Tabela 12-7 Barra de Ferramentas - Importação e Exportação

No.	Tecla	Opção	Função
1		Abrir Arquivo	Clique neste botão para importar uma pasta em que todos os arquivos estão no formato de arquivo.
2		Salvar Como	Clique neste botão, selecione Salvar tipo, Salvar janela e tipo de imagem no pop-up e clique no botão [Save] para salvar. O tipo de salvamento é dividido em salvar uma única imagem e salvar séries. A janela de salvamento é dividida na janela atual e em todas as janelas. O formato de gravação inclui DICOM, JPEG e BMP.

Na página 250 do manual de operação, no item 2. Comunicação LAN, podemos comprovar que o equipamento CT IMEX Imagine Plus possui as funcionalidades do **DICOM Storage SCP/SCU**, o que permite a transferência de dados e imagens para diferentes sistemas como PACS, workstations, impressoras e qualquer tipo de rede.

2. Comunicação LAN

O console do CT obtém as informações de registro do paciente no sistema RIS (Troca de dados bidirecional. O CT faz uma solicitação, enquanto o sistema RIS responde). Em seguida os dados de imagem do paciente coletados são enviados ao sistema PACS do hospital ou a estação de trabalho de imagem para armazenamento e processamento de imagem (troca unidirecional de dados). O formato de dados é DICOM. O console do CT pode ser conectado à impressora na LAN para imprimir os dados de imagem (troca de dados unidirecional). A LAN é limitada a instalações de rede do hospital. A LAN é isolada e protegida pelo firewall administrado pelo Departamento de informações do hospital.



E como descrito na página 252 do manual de operação, no item 3. Gerenciamento Internet, o equipamento CT IMEX Imagine Plus, possui um sistema de criptografia VPN dedicado que isola a transmissão de dados de outros Subsistemas e adota um Firewall profissional que pode fornecer segurança e confiabilidade para usuários para garantir a privacidade e a estabilidade dos dados e imagens. Esse dispositivo opera em conjunto com o **DICOM Storage Commitment**.

3. Gerenciamento Internet

O sistema remoto de operação e manutenção isola diferentes aplicativos de rede física ou lógica, estabelecendo um sistema de criptografia VPN dedicado e isola a transmissão de dados de outros Subsistemas e adota um Firewall profissional que pode fornecer segurança e confiabilidade para usuários de operação remota e sistema de manutenção. A proteção completa do Firewall e do Ip de segurança Virtual Private Network (VPN) são especialmente adequadas para proteger a privacidade e a estabilidade dos dados.

Diante do exposto, não há o que se falar em não cumprimento ao Edital, uma vez que conforme demonstrado a IMEX MEDICAL cumpre e atende a esse quesito do edital.

4.3 – DO QUESITO “GARANTIA” (Item II.III do Recurso)

Em outro item a CONTRARRAZOADA menciona ainda que o a proposta apresentada pela Imex informa que “a garantia a ser prestada limita-se somente a defeitos de fabricação, ou seja, não havendo cobertura em caráter preventivo que não guarde relação com defeitos de fabricação, divergindo desta forma, das exigências trazidas pela competição”.

Ao contrario do que menciona a CONTRARRAZOADA, como pode ser observado na pagina 11 da proposta apresentada pela CONTRARRAZOANTE, há sim cobertura em caráter preventivo, vejamos:

Assistência Técnica:

Declaramos que a prestadora de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos ofertados, durante o período de garantia, será a empresa IMEX MEDICAL ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CNPJ 29.296.905/0001-32, situada na Rua Das Embaúbas nº601 - Área 06 - Fazenda Santo Antônio, São José - SC, CEP: 88.104-561

Como pode ser observado **DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA** será realizado prestação de serviços de Assistência Técnica, Manutenção Preventiva e Corretiva dos Equipamentos Ofertados, pela empresa IMEX MEDICAL ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

A CONTRARRAZOADA além de não cumprir com os requisitos para recurso, cria invenções a fim de tumultuar e atrasar o certame.

Assim sendo, não é crível a desclassificação da CONTRARRAZOANTE neste item, sendo que cumpre exatamente com as exigências do Edital.

4.4 – DO QUESITO “CERTIFICAÇÃO INMETRO” (Item II.IV do Recurso)

A CONTRARRAZOADA menciona em suas razões recursais que “o equipamento ofertado pela licitante vencedora não possui certificado de conformidade expedido pelo INMETRO”.

Pois bem, cabe esclarecer que as certificações emitidas durante a pandemia do novo Coronavírus estão isentas, temporariamente, de algumas exigências, dentre elas a certificação INMETRO/NBR, através da RDC 349/2020, publicada no DOU nº 55, de 20 de março de 2020 (documento anexo).

A RDC 349/2020 dispõe o seguinte:

“Define os critérios e os procedimentos extraordinários e temporários para tratamento de petições de regularização de equipamentos de proteção individual, de equipamentos médicos do tipo ventilador pulmonar e de outros dispositivos médicos identificados como estratégicos pela Anvisa, em virtude da emergência de saúde pública internacional decorrente do novo Coronavírus e dá outras providências.”

“Art. 7º Excepcionalmente, os produtos de que trata esta Resolução ficam dispensados de certificação no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC).”

De acordo com a RESOLUÇÃO DE DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 349, DE 19 DE MARÇO DE 2020, descrita acima, foram definidos critérios e procedimentos extraordinários e temporários para tratamento de petições de regularização de dispositivos médicos identificados como estratégicos pela ANVISA, em virtude da emergência de saúde pública internacional decorrente do novo Coronavírus.

Os equipamentos de tomografia estão elencados neste grupo de equipamentos prioritários, mencionados acima, e por conta disso, o registro junto a ANVISA foi deferido sem o Certificado INMETRO ter sido emitido, fato este que, não isenta a empresa Detentora do Registro a cumprir e comprovar a segurança e eficácia do equipamento, através de toda a documentação técnica aplicável ao produto e enviado juntamente ao processo de registro.

Conforme informado acima, informamos que o equipamento em questão atende todos os requisitos e encontra-se regular junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

É notório o fato de que a Tomografia Computadorizada é um componente estratégico no combate a COVID-19, uma vez que auxilia no diagnóstico médico, e por esse motivo, conforme RDC 349/2020, tal certificação está isenta. Entretanto, resta esclarecer que o certificado não está sendo emitido, de forma provisória, devido à pandemia, independente da compra ser por causa da pandemia ou não, pois a não emissão do certificado é geral.



Além disso, importante observar que sequer essa exigência está em edital, e se hipoteticamente a CONTRARRAZOANTE não estivesse dispensada de obter o certificado INMETRO, sequer conseguiria o registro perante a ANVISA. Para consegui-lo, é condição sine qua non que passe pelo INMETRO. Neste caso, conforme exposto pela RDC 349/2020, está isento e o registro na ANVISA devidamente válido.

Necessário observar que o edital em seu ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA descreve a importância do equipamento tomógrafo no combate ao COVID-19 também como justificativa para aquisição de Tomógrafo Computadorizado:

2. DA JUSTIFICATIVA

Considerando que dia 11 de Março de 2020 a Organização de Mundial de Saúde (OMS) declarou que o mundo vive uma pandemia do novo Corona, chamado Sars- Cov₂

Considerando A Lei nº 13.979 de 06 de Fevereiro de 2020 que dispõe sobre medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus responsável pelo surto de 2019;

Considerando O Decreto Municipal nº 5623 de 23/03/2020 que estabelece medidas de enfrentamento e precaução a fim de evitar a disseminação do Coronavírus (COVID₁₉), no âmbito do executivo do Município de Guairá-SP;

Considerando diversos estudos, tão recentes quanto a pandemia do Novo Coronavírus - COVID₁₉ discorreram sobre o papel e a importância do exame tomográfico de tórax na detecção das alterações pulmonares causadas por este agente, em citação abaixo, cinco artigos extraídos de fontes de reconhecida validação científica, alguns deles originários de países com experiência e estatística emblemáticas neste evento epidemiológico mundial:

Por todos estes relatos publicados em órgão de pesquisa e informação confiáveis e no contexto desta pandemia com proporções incalculáveis, concluímos pela necessidade do recurso diagnóstico da tomografia Computadorizada como método que esteja prontamente disponível para enfrentamento da pandemia do Novo Coronavírus. Este recurso deverá ser decisivo na condução daqueles casos que, embora assintomáticos, apresentem achados tomográficos que poderão indicar o nível de gravidade e possivelmente o prognóstico que tem implicações com as indicações de internação em Unidades de Terapia Intensiva.

O presente instrumento tem por objeto apresentar propostas de compra de forma emergencial de um TOMÓGRAFO para atender a Rede Municipal de Saúde, frente a pandemia do Coronavírus, bem como posteriormente o recurso poderá oferecer suporte no diagnóstico médico por imagem aos municípios de Guairá, na área de Urgência e Emergência e Ambulatorial

Para tanto segue o Descritivo Técnico do produto necessário, a fim de que em caráter de urgência sejam adotadas as medidas necessárias para a aquisição do equipamento de tomografia, bem como levantamento de custos da aquisição do referido, apresentando em anexo três orçamentos de empresas distintas, a fim de que seja analisado a possibilidade da aquisição brevemente, podendo assim atender a demanda emergente do Coronavírus.

Por fim, não pode a CONTRARRAZOADA inovar e criar obrigações que **INEXISTEM** em edital.

Não há, em nenhuma parte do edital, qualquer exigência da apresentação deste documento. Não pode, portanto, a CONTRARRAZOANTE ser desclassificada por uma "obrigação imaginária" da CONTRARRAZOADA que sequer existe e está prevista em edital. Portanto, qualquer desclassificação por esse motivo é totalmente arbitrária e ilegal. Vejamos:

EMENTA: AGRAVO REGIMENTAL. RECURSO ORDINÁRIO EM MANDADO DE SEGURANÇA. ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. EDITAL. IMPOSSIBILIDADE DE AMPLIAÇÃO DO SENTIDO DE SUAS CLÁUSULAS. ART 37, XXI, CB/88 E ARTS. 3º, 41 e 43, V, DA LEI N. 8.666/93. CERTIDÃO ELEITORAL. PRAZO DE VALIDADE. CLASSIFICAÇÃO DO RECORRENTE E DAS EMPRESAS LITISCONSORTES PASSIVAS. INEXISTÊNCIA DE VIOLAÇÃO A DIREITO LÍQUIDO E CERTO. 1. **A Administração, bem como os licitantes, estão vinculados aos termos do edital** [art. 37, XXI, da CB/88 e arts. 3º, 41 e 43, V, da Lei n. 8.666/93], **sendo-lhes VEDADO AMPLIAR O SENTIDO DE SUAS CLÁUSULAS, de modo a exigir MAIS DO QUE NELAS PREVISTO.** [...] (RMS 24555 AgR, Relator(a): Min. EROS GRAU, Primeira Turma, julgado em 21/02/2006, DJ 31-03-2006 PP-00014 EMENT VOL-02227-01 PP-00185)

A CONTRARRAZOADA, dessa forma, deseja criar embaraço desnecessários inclusive atrasando a evolução do certame, sem qualquer fundamento jurídico plausível!

Portanto, não merece prosperar, as alegações da CONTRARRAZOADA, e não há o que se falar em desclassificação por descumprimento do Edital, uma vez que a CONTRARRAZOANTE cumpriu exatamente e completamente todas as exigências editalícias, sem nenhuma exceção, não havendo justificativa plausível para que as alegações infundadas da CONTRARRAZOADA venham a prosperar.

5. DA EQUIVOCADA DECISÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

Relembra-se que o Recurso da CONTRARRAZOADA não pode ser conhecido, pois não cumpriu os ritos, por isso, conseqüentemente seu mérito e documentos sequer podem ser analisados.

De todo modo, conforme aqui exposto pela CONTRARRAZOANTE, considerando o princípio da boa-fé e transparência que são o norte da IMEX MEDICAL, não deixaremos dúvidas a respeito de nenhuma questão levantada pela CONTRARRAZOADA.

Pois bem. Sobre este tópico, temos alguns pontos para considerarmos.

Primeiro ponto, conforme exposto, tanto o Edital de São José do Egito/PE, quanto o referido Edital desta Nobre Comissão, **NÃO EXIGEM** o certificado INMETRO. Não pode, portanto, nem a CONTRARRAZOADA e nem a Comissão de Licitação, inovar com exigências que não estão previstas no instrumento convocatório.



Segundo ponto, é que, ainda que fosse exigida tal documentação, conforme exhaustivamente exposto, a RDC 349/2020, publicada no DOU nº 55, de 20 de março de 2020, isentou temporariamente de algumas exigências, dentre elas, a certificação do INMETRO/NBR.

Diante disso, não é justo e crível que a CONTRARRAZOADA seja em qual certame for, seja desclassificada, se está amparada por norma e regulamentação federal! Tal isenção temporária é justamente para facilitar e agilizar equipamentos no combate a COVID-19.

No entanto, o equipamento da IMEX MEDICAL possui registro definitivo na ANVISA e não, um mero registro temporário, como a Comissão de São José do Egito/PE de forma errônea, mencionou.

Diante disso, a CONTRARRAZOANTE/IMEX MEDICAL está tomando todas as medidas legais cabíveis a respeito da Decisão proferida em São José do Egito/PE, uma vez que a decisão baseou-se em suposições sem qualquer fundamento jurídico.

6. DAS RAZÕES FINAIS

Inicialmente o Recurso da CONTRARRAZOADA sequer deve ser analisado em seu mérito, já que descumpriu requisitos mínimos de admissibilidade, portanto sequer pode ser conhecido.

De todo modo, pela boa-fé que regem os negócios jurídicos, a CONTRARRAZOANTE vem apresentar suas alegações.

Isto posto, ressalta-se que não merece prosperar, as alegações da CONTRARRAZOADA, e não há o que se falar em desclassificação por descumprimento do Edital, uma vez que a CONTRARRAZOANTE cumpriu exatamente e completamente todas as exigências editalícias, sem nenhuma exceção, não havendo justificativa plausível para que as alegações infundadas da CONTRARRAZOADA venham a prosperar.

A CONTRARRAZOANTE/IMEX MEDICAL apresentou a melhor proposta à Administração Pública com melhor custo x benefício. Um equipamento de alta tecnologia e qualidade pelo menor preço, além do fato, de estar em consonância com todos, repita-se, todas as especificações técnicas exigidas em edital.

Assim sendo, diante de todas as contraprovas e informações aqui expostas, a presente contrarrazão apresentada pela IMEX MEDICAL, habilitada com melhor preço, ora denominada CONTRARRAZOANTE, deve ser PROVIDO para manter sua habilitação e, conseqüentemente o recurso interposto pela CONTRARRAZOADA/CANON, deve ser IMPROVIDO.

7 – DOS PEDIDOS



Diante do exposto, requer o Recurso Administrativo interposto pela licitante **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA. ("CANON MEDICAL")**, seja **NEGADO CONHECIMENTO** sem qualquer análise de mérito, de maneira que a decisão questionada seja mantida, ou seja, a IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA seja mantida como **vencedora**, e, conseqüentemente, assinatura do contrato com esta CONTRARRAZOANTE.

Outrossim, lastreada as contrarrazões recursais, requer-se que essa Comissão de Licitação mantenha sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir, devidamente informado, à autoridade superior.

Nesses termos, pede e aguarda deferimento.

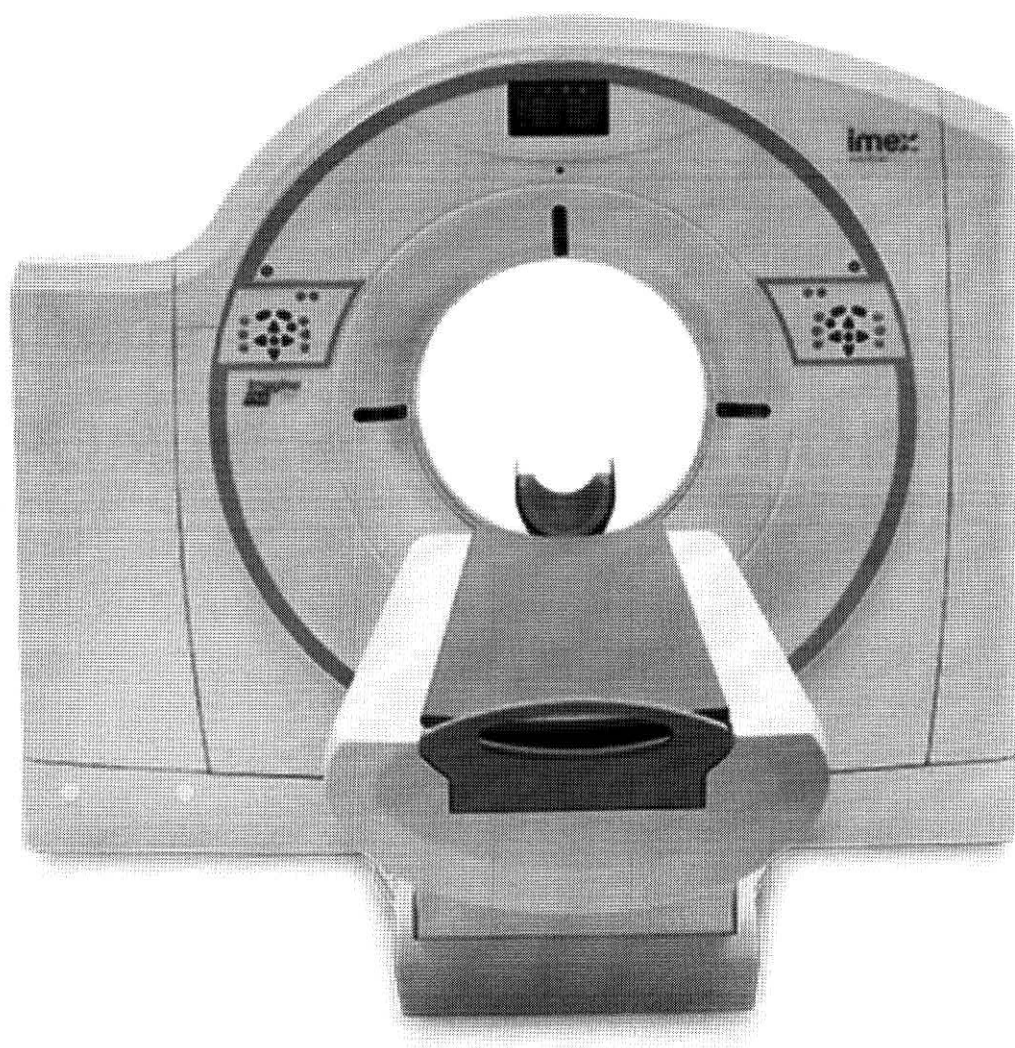
São José/SC, 12 de agosto de 2020.



IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA

Fernanda Roseli Pereira
Representante Legal
2.905.444
029.306.719-80

Tomógrafo Computadorizado CT Imagine Plus – 16 Canais



Itens	CT Imagine Plus 16 Cortes – Dados Gerais
1	Gantry
1.1	Gantry de fundição integrado
1.2	Projeto de isolamento térmico de fluxo de ar
1.3	Controle de Temperatura de Multiponto
1.4	ECS – Sistema de Circuito Elétrico em um Lado do Gantry
1.5	Sistema bilateral de controle de movimento de mesa e gantry
1.6	Sistema de Navegação e controle Respiratório
1.7	Proteção de segurança anti-colisão
2	Tubo
	Anodo – Capacidade de Armazenamento de calor: 5.3MHU
3	Detector
3.1	Design de alta precisão e alta resistência
3.2	Detector digital modular
3.3	Grade de anti-dispersão inovadora (ASG)
3.4	Chip Digital ASIC
4	Gerador de Alta Voltagem
	Potência: 50kW
5	Mesa de Exames



	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade Máxima de Carga: 205kg (450lb)
6	Console de Operação
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operacional: Windows 10 • Memória do Console: 64GB • Visor (Tela) de cristal líquido de alta Resolução: 2 x 19" , 1280 x 1024
7	Aquisição e Reconstrução de Imagens
8	Sistema Avançado de Software
8.1	IMA Intelligent mA Modulation: IMA - Sistema de Modulação de mA
8.2	NDI Iterative Reconstruction: NDI - Sistema de Reconstrução Iterativa
8.3	MAS Metal Artifact Suppression: MAS – Software para redução de artefato metálico
8.4	Beam Hardening Artifact Correction: Sistema de correção de artefato de "Beam Hardening"
8.5	Posterior Cranial Fossa Image Optimization: Software para Otimização de imagem em Fossa Cranial Posterior
8.6	Streak Artifact Suppression: Supressão de artefato de raia
8.7	Smart Chest Reverse Scan: Varredura Inteligente de Pulmão
8.8	Smart Puncture Positioning: Software para posicionamento Inteligente de punção (Guia para Biópsia)
8.9	1024 x 1024 Large Matrix Imaging: Matriz larga de 1024 x 1024



8.10	Helix Artifact Correction: Correção de Artefato de Hélice
9	Aplicação Clínica
9.1	3D Volume Reconstruction VR: Reconstrução em 3D e Renderização de volume
9.2	Multi-Plane Reconstruction MPR: Reconstrução Multiplanar em Tempo Real
9.3	Curved Planar Reformat CPR: Reformatação em Plano Curvo
9.4	Surface Shaded Display SSD: Reconstrução SSD
9.5	Maximum Intensity Projection MIP: MIP
9.6	Minimum Intensity Projection MinIP: MinIP
10	PDU – Unidade de Distribuição de Energia
	<ul style="list-style-type: none"> • 90KVA
11	UPS - Nobreak
	<ul style="list-style-type: none"> • 3KVA
12	RMS – Sistema de Manutenção Remota
13	Kit de Acessórios – Padrão
	<ul style="list-style-type: none"> • Colchonete para paciente • Suporte de Pernas • Suporte de Cabeça • Almofadas de posicionamento • Faixas de restrição • Fantoma de Controle de Qualidade



Itens	CT Imagine Plus 16 Cortes – Dados Detalhados
1	Gantry
	<ul style="list-style-type: none"> • Abertura: 70cm • Angulação Física e Digital: $\pm 30^\circ$ • Slip ring – Modelo: Baixa voltagem • Distância d Ponto Focal ao ISO-Center: 558mm • Tempo Mínimo de Aquisição: 0.5segundos em 360° • Sistema de Posicionamento: Lasers 3D
1.1	Gantry Integrado
	<ul style="list-style-type: none"> • Mantém mínima vibração e distorção durante aquisição em tempo curto. • Garante estabilidade do ponto axial do centro do gantry, detectores e o ponto focal do tubo. • Assegura alta definição de imagens devido a estabilidade dos feixes de Raios-X e dos detectores.
1.2	Projeto de Isolamento Térmico do fluxo de ar
	<ul style="list-style-type: none"> • Isola efetivamente o ar quente do exterior (incluindo Tubo de Raios-X e o gerador de alta tensão) e o detector interno. • Garante a estabilidade Térmica do detector durante a aquisição contínua. • Amplia consideravelmente a vida útil do detector e reduz a



	degradação da qualidade de imagem.
1.3	Controle de Temperatura Multiponto
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitora a temperatura do Gantry em tempo real. • Ajusta rapidamente a temperatura através do sistema de refrigeração. • Garante a estabilidade no funcionamento do sistema.
1.4	ECS – Sistema de Circuito Elétrico em um Lado do Gantry
	<ul style="list-style-type: none"> • Otimiza o layout do sistema de circuito elétrico. • Controla com precisão a temperatura e EMC (Controle de Emissão Eletromagnética). • Dispensa a necessidade de espaço de manutenção do lado direito do equipamento. • Torna mais eficiente a montagem e manutenção do equipamento.
1.5	Sistema bilateral de controle de movimento de mesa e gantry
	<ul style="list-style-type: none"> • Acionador do motor servo com controlador de corrente contínua de alta frequência. • Menor tempo de resposta e tempo ocioso. • Controle de alta precisão do movimento. • Alta Função de amortecimento após cada movimento.
1.6	Sistema de Navegação e controle Respiratório
	<ul style="list-style-type: none"> • Permite a gravação de comandos de controle de respiração em até 7



	idiomas diferentes.
1.7	Proteção de segurança anti-colisão
	<ul style="list-style-type: none"> • Os sensores de pressão garantem que os movimentos de gantry e mesa de exames estejam dentro da faixa de segurança. • Botão de parada de emergência para evitar acidentes.
2	Tubo
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade Máxima de Armazenamento de Calor: 5.3MHU • Dissipação de Calor do Anodo: 815KHU/min • Foco Fino – ponto focal: 0.5×1.0 mm • Foco Grosso – ponto focal: 1.0×1.0 mm • Corrente do Tubo (mA): 10 ~ 420 mA • Voltagem do Tubo (kV): 80kV, 100kV, 120kV, 140 kV
3	Detector
	<ul style="list-style-type: none"> • Detectores desenvolvidos com material cerâmico a base de terras raras, de alta velocidade. • Número de colunas detectoras: 24 • Cobertura no eixo-Z: 19.2mm • Número de detectores por coluna: 912 • Número Total de Detectores: 21888 • Physical thinnest layer thickness: 0.6mm
3.1	Design de alta precisão e alta resistência

	<ul style="list-style-type: none"> • EMC / EMI com Blindagem e Vedação leves. • Reduz o ruído e os artefatos na imagem causados por interferência eletromagnética e vazamento de luz. • Garante a precisão mecânica sob rotação de alta velocidade
3.2	Detector Digital Modular
	<ul style="list-style-type: none"> • Grades anti-dispersão, matrizes de cintiladores, fotodiodos, substratos cerâmicos, conectores multicanais e placas A/D são todos integrados a um pequeno módulo. • O design integrado reduz o ruído eletrônico e melhora a qualidade da imagem, especialmente para a aquisição de imagens em baixa dose devido ao menor número de fótons de raios-X.
3.3	Grade Anti-dispersão Inovadora (ASG)
	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente ajuste de altura da chapa de tungstênio para atender aos requisitos de SPR (Taxa de dispersão para feixe primário). • Cada ASG é dividida em duas grade distintas. • Nenhuma interferência mútuas entre os módulos. • O design é útil para obter as melhores imagens, evitando artefatos causados pela inclinação da ASG devido a variação de temperatura e melhorando a relação sinal-ruído (SNR).
3.4	Chip Digital ASIC
	<ul style="list-style-type: none"> • Chips de tamanho reduzido.



	<ul style="list-style-type: none"> • Alta taxa de amostragem. • Baixo ruído eletrônico. • Excelente desempenho de detecção de estruturas de baixa densidade.
4	Gerador de Alta Voltagem
	<ul style="list-style-type: none"> • Spellman: produzido pela empresa mundial Spellman. • Potência: 50Kw • mA (Faixa): 10-420mA • KV (Faixa): 80kV, 100kV, 120kV, 140kV
5	Mesa de Exames
	<ul style="list-style-type: none"> • Carga máxima de Peso: 205kg (450lb) • Área Livre para Varredura: 1500mm • Faixa máxima de movimento: 1800mm • Elevação da mesa (Faixa): 500mm • Precisão de movimento horizontal: $\pm 0,25$ mm • Movimento horizontal da mesa de controle mecânico • Movimento horizontal da mesa de controle manual • Pedal de controle para movimento horizontal da mesa
6	Console de Operação
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operacional: Windows 10 64 Bits • Memória para o Console: 64GB



	<ul style="list-style-type: none"> • Frequência: 2*2.6GHz • HD (imagens): 2TB (para Armazenamento de no mínimo 800.000 imagens reconstruídas em matriz 512 x 512). • HD (Dados Brutos): 2,5TB • Visor (Tela) de cristal líquido de alta Resolução: 2 x 19" , 1280 x 1024 • Network interface: DICOM 3.0 • Mídia Externa: Unidade de CD-RW e DVD-RW para gravação e leitura de imagens. • DICOM3.0 print interface (interface com impressora) • DICOM3.0 output and input interface • Automatic voice system and two-way voice transmission • Inclui DICOM PRINT, DICOM STORE, DICOM QUERY, DICOM RETRIVE, WORKLIST • Inclui HIS & RIS & PACS interface • Software para impressão de Filmes
7	Aquisição e Reconstrução de Imagem
	<ul style="list-style-type: none"> • Tempo máximo de aquisição helicoidal: 100s • Extensão máxima de aquisição helicoidal única: 1500mm • Direções do Topograma (Scout scan): anteroposterior e lateral • Pitch – Faixa de variação: 0.25-1.75 • Número de Cortes obtidos por Rotação de 360°: 16 slices/360°



	<ul style="list-style-type: none"> • Espessura mais fina no modo de aquisição em 16 cortes: 0.6mm • Espessura mais fina de reconstrução no modo de aquisição em 16 cortes: 0.6mm • Sistema de rastreamento do pico de contraste • Protocolos específicos para estudos pediátricos • Processamento de imagem totalmente paralelo • Reconstrução simultânea: pode reconstruir e reorganizar as imagens simultaneamente com uma variedade de opções. Diferentes opções de reconstrução estão disponíveis no protocolo de varredura. • FOV – Campo de visão para aquisição: 25cm, 50cm • Matriz de Reconstrução de imagem: 512×51 e 1024×1024 • Espessura nominal da fatia para varredura axial: 0.6mm, 1.2mm, 2.4mm, 4.8mm e 9.6mm • Espessura nominal da fatia para varredura helicoidal: 0.6mm, 1mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm e 10mm • Resolução de Alto Contraste: 21.8 lp/cm @ MTF =0% • Resolução de Baixo Contraste: 3mm @ 0.3%
8	Sistema Avançado de Software
8.1	IMA Intelligent mA Modulation: IMA - Sistema de Modulação de mA
8.2	NDI Iterative Reconstruction: NDI - Sistema de Reconstrução Iterativa



8.3	MAS Metal Artifact Suppression: MAS – Software para redução de artefato metálico
8.4	Beam Hardening Artifact Correction: Sistema de correção de artefato.
8.5	Posterior Cranial Fossa Image Optimization: Software para Otimização de imagem em Fossa Cranial Posterior
8.6	Streak Artifact Suppression: Supressão de artefato de raia
8.7	Smart Chest Reverse Scan: Varredura Inteligente de Pulmão
8.8	Smart Puncture Positioning: Software para posicionamento Inteligente de punção (Guia para Biópsia)
8.9	1024 x 1024 Large Matrix Imaging: Matriz larga de 1024 x 1024
8.10	Helix Artifact Correction: Correção de Artefato de Hélice
9	Aplicação Clínica
9.1	3D Volume Reconstruction VR: Reconstrução em 3D e Renderização de volume
9.2	Multi-Plane Reconstruction MPR: Reconstrução Multiplanar em Tempo Real
9.3	Curved Planar Reformat CPR: Reformatação em Plano Curvo
9.4	Surface Shaded Display SSD: Reconstrução SSD
9.5	Maximum Intensity Projection MIP: MIP
9.6	Minimum Intensity Projection MinIP: MinIP
10	PDU – Unidade de Distribuição de Energia
	<ul style="list-style-type: none"> • Inclui transformador de isolamento de alta potência, disjuntor de



	<p>segurança e protetor de temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura integrada e compacta para uma instalação conveniente. • Baixo nível de ruído e baixo consumo de energia. • Possui proteção contra raios e ampla função de tensão de entrada. • Tensão de entrada: 3-phase 380V, 50Hz±1Hz • Potência: 90KVA
11	UPS – No Break
	<ul style="list-style-type: none"> • 3KVA • Mantém o estado normal de trabalho do console de operação e protege efetivamente a integridade dos dados em caso de falta de energia repentina.
12	RMS – Sistema de Manutenção Remota
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitora o status operacional do equipamento em tempo real . • Garante a manutenção mais fácil, mais oportuna e eficiente.
13	Kit de Acessórios – Padrão
	<ul style="list-style-type: none"> • Colchonete para paciente • Suporte de Pernas • Suporte de Cabeça • Almofadas de posicionamento • Faixas de restrição • Fantoma de Controle de Qualidade



	Opcionais Disponíveis para o CT Imagine Plus
14	Infinity Workstation – Estação de Trabalho de Pós-Processamento
	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware: • Computador: Inter Xeon CPU I7-8700 @ 3.2GHz; 6 cores, GPU: GTX1660S; Memória RAM 16GB, HD: 1 256 SSD+1HD 2TB SATA. • Unidade Externa de gravação de imagens: CD-RW & DVD-RW • Softwares: • 3D – Pacote de reconstrução de imagens que inclui: VR, MPR, CPR, SSD, Simulação de cortes e escalpes, Endoscopia Virtual, CTA com remoção automática de estruturas ósseas, CTA com subtração. • Ferramenta de medida de hemorragia cerebral • Técnica de fixação interna do esqueleto por fluoroscopia • Técnica avançada de “Derretimento” automático de estruturas ósseas • CT vessel analysis (CTVA) – Análise avançada de Vasos • Técnica de remoção de fragmentos ósseos • ROI – Criação de vários tipos de região de interesse • Stent planning – Planejamento de Stent
	Softwares Opcionais para a Workstation Infinity
14.1	<ul style="list-style-type: none"> • Liver Analysis – Análise detalhada de Fígado • Lung function analysis – Análise de Função Pulmonar



	<ul style="list-style-type: none"> • Lung Nodule Analysis – Análise de Nódulo Pulmonar • Colon Analysis – Análise de intestino por colonografia virtual • Perfusion - Perfusão • Tumor follow-up – Segmentação e follow-up de tumores • Dental Recon – Software para análise e reconstrução dental • Cardiac function analysis – Análise Função cardíaca • Cardiac Calcium Scoring – Análise para Score de Cálcio • Pulmonary edema – Análise de Edema Pulmonar • Pulmonary marking analysis – Análise de marcação pulmonar • Urology – Software para Análise urológica
14.2	Abdominal fat analysis – Software para Análise de gordura abdominal
14.3	Orthopaedic module – Software para Análise de densidade óssea
15	AI Software – Softwares de Inteligência Artificial para o CT Imagine Plus
15.1	Automatic Head Scan Positioning – Permite o posicionamento automático em exames de crânio
15.2	Automatic Lung Scan Positioning – Permite o posicionamento automático em exames de pulmão
15.3	Automatic Lumbar Scan Positioning – Permite o posicionamento automático em exames de coluna lombar
15.4	Intelligent Correction of Truncation Artifacts – Realiza a correção Inteligente de determinados de artefatos de truncamento



16	100KVA UPS – Nobreak de até 100KVA
17	Outros Acessórios de Posicionamento
17.1	Suporte de Cabeça - Coronal
17.2	Suporte de Braço
17.3	Extensor de Mesa



A handwritten signature or scribble, consisting of several overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.