

Cachoeiro de Itapemirim - ES, 15 de setembro de 2020.

PARECER TÉCNICO
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 12/2020
CONVÊNIO MS SOB Nº 882378/2018

LOTE 1 – Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)

ANÁLISE TÉCNICA:

O equipamento da empresa **Canon Medical Systems do Brasil Ltda**, atendeu por completo as exigências do edital.

CONCLUSÃO:

A empresa **Canon Medical Systems do Brasil Ltda.**, atendeu todos os requisitos da parte técnica exigida e sua habilitação foi aprovada. Portanto, autorizo a Comissão Permanente de Licitação dar andamento e adjudicar o Lote/Item. Ressalvo, que na entrega do equipamento, o mesmo precisa ser verificado e analisado e demonstrado que é o mesmo cotado na licitação.

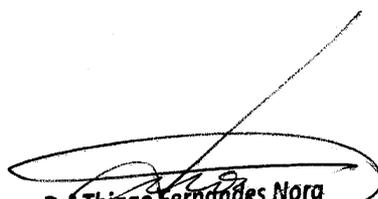
Equipamento: Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)

Fabricante: Canon / Aquilion Lightning

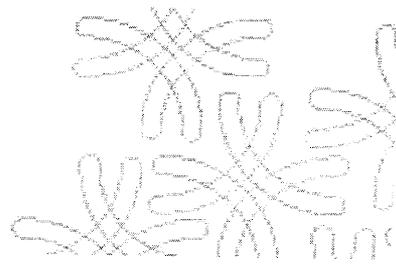
Qtd: 1

Vir Total R\$: 1.145.000,00 (Um milhão cento e quarenta e cinco mil reais)

Atenciosamente,



Dr. Thiago Fernandes Nora
Diretor Técnico Médico
CRM 8151 - ES



Cachoeiro de Itapemirim - ES, 15 de setembro de 2020.

PARECER TÉCNICO
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 12/2020
CONVÊNIO MS SOB Nº 882378/2018

LOTE 1 – Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)

ANÁLISE TÉCNICA:

O equipamento da empresa Imex Medical Comércio e Locação Ltda, portador do CNPJ Nº 12.255.403/0001-60, não atendeu por completo as exigências do edital.

1) Edital solicita:

- Campo de visão de 500 mm.

Proposta:

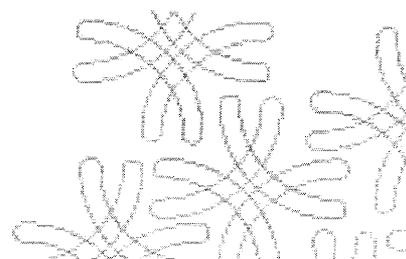
Comumente as propostas da IMEX indicam que o equipamento reconstrói com o campo de visão de no máximo 440 mm (conforme indicado na imagem abaixo):

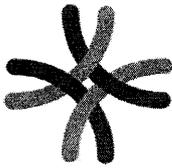
Reconstrução de Imagem

- Espessuras de corte: 1.25mm - 10 mm
- Campo de Visão (FOV): 20 - 440 mm
- Matrix: 512 x 512
- Resolução Espacial: ≥ 21.8 lp/cm @MTF 0 %, 13 lp/cm @MTF 10 %, & 10.5 lp/cm @MTF 50 %
- Detecção de baixo contraste: 40 mGy, 3.0 mm@ 0.3%; & 18 mGy, 3.0 mm@ 0.3%.
- Tempo de reconstrução de imagem: 30 imagens/segundo
- Revisão de imagem imediata e totalmente paralela ao processo de aquisição
- Variação de número de TC: -1024 ~ +3072 (HU)

O campo de visão ou Field of View (FOV) corresponde ao diâmetro máximo que a imagem é adquirida e por consequência como a imagem reconstruída será capaz de ser representada para o laudo médico.

Para regiões maiores ou mais largas, como por exemplo, estudos de abdome ou tórax, a variar pelo tamanho do paciente (obesos), é comum a utilização do campo de





SANTA CASA
DE MISERICÓRDIA CACHOEIRO

Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro
Cx. Postal 45 - CEP 29300-150
Cachoeiro de Itapemirim - ES
28 2101-2121 - 28 2101-2126 - 2101-2146

www.santacasacachoeiro.org.br
diretoria@santacasacachoeiro.org.br

visão de 500mm ou 50 cm, pois são pacientes com sobrepeso e consequentemente maior circunferência abdominal ou torácica.

Por mais que a aquisição seja feita com o campo de visão máximo de 500 mm, ao reconstruir a imagem o campo de reconstrução for inferior ao campo de visão da aquisição haverá uma perda de informação no que diz respeito às regiões das bordas (como ilustrado na figura abaixo), com isso, será impossível fazer um laudo conclusivo considerando toda a estrutura corporal do paciente.

Vale ressaltar também que essa limitação traz impacto para avaliação em pacientes oncológicos, que devido à falta de informação na região das bordas pode resultar em um diagnóstico inconclusivo e trazer prejuízos a conduta médica adotada.

Assim, o equipamento não atende ao edital, pois entrega um campo de visão reconstruído 60 mm inferior ao solicitado, resultará em um prejuízo a população dependente da tecnologia, gerando restrição do perfil de paciente que poderá ser submetido a exame nesse equipamento.

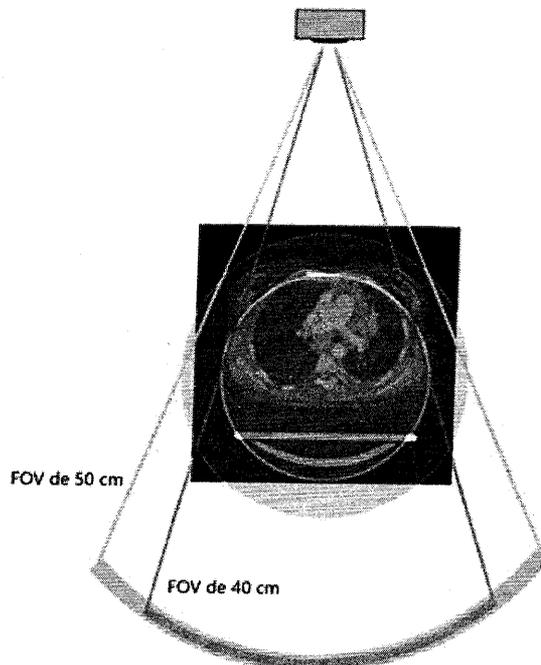
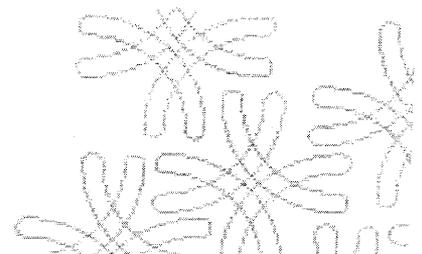


Imagem Ilustrativa



2) Edital solicita:

- Certificado Inmetro

Documentação:

Indo contra a esta solicitação, o equipamento Imagine Plus do fornecedor IMEX não possui certificado de conformidade Inmetro, certificação que tem como um dos principais intuítos proteger o consumidor, em particular quanto a saúde, segurança e meio ambiente, e por isso fere um dos requisitos mínimos obrigatórios para aquisições realizadas com investimento público.

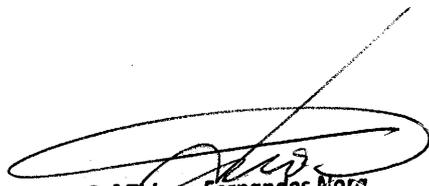
Equipamento: Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)

Fabricante: Imex / Image Plus 16ct

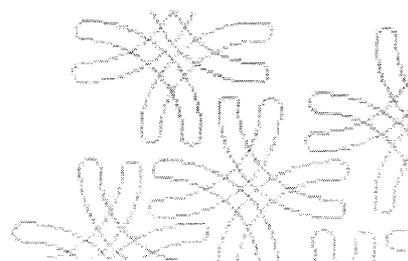
CONCLUSÃO:

Foi considerada desclassificada.

Atenciosamente,



Dr. Thiago Fernandes Nora
Diretor Técnico Médico
CRM 8151 - ES



Cachoeiro de Itapemirim - ES, 15 de setembro de 2020.

ATA DE JULGAMENTO
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 12/2020
CONVÊNIO MS SOB Nº 882378/2018

A equipe da Comissão Permanente de Licitação reuniu-se no dia 11/09/2020, para análise das propostas, referente ao processo de cotação eletrônica de nº 12/2020, que contempla 1 (um) lote para a compra de equipamentos permanentes para o atendimento as necessidades do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Cachoeiro de Itapemirim, localizado na cidade de Cachoeiro de Itapemirim/ES.

Presentes:

Sr. Pregoeiro em exercício: Renan Ferreira da Silva e sua equipe de apoio.

Dr. Thiago Fernandes Nora, para análise técnica das propostas recebidas.

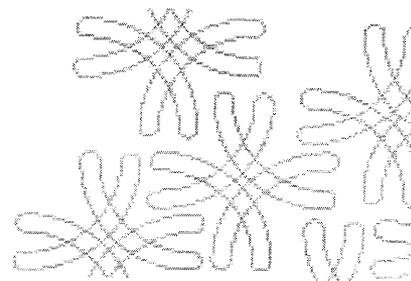
Propostas recebidas:

MAPA DE APURAÇÃO DAS PROPOSTAS RECEBIDAS								
EDITAL DE COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 12/2020								
Lote	Equipamento	Quant.	Fornecedor	Valor Unit.	Valor Total	Valor Aprovado	STATUS	Marca/Modelo
1	Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)	1	Imex Medical Comércio e Locação Ltda	940.000,00	940.000,00	1.200.000,00	Desclassificada	Imex / Image Plus 16ct
			Canon Medical Systems do Brasil Ltda	1.145.000,00	1.145.000,00		Vencedora	Canon / Aquilion Lightning

Lote 1: Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)

O processo recebeu 2 (duas) propostas.

A empresa vencedora, por ofertar o menor preço foi a **Canon Medical Systems do Brasil Ltda.**, portadora do CNPJ sob nº. 46.563.938/0014-35, no valor total de **R\$ 1.145.000,00** (Um milhão cento e quarenta e cinco mil reais), o valor e as especificações do equipamento encontram-se em conformidade com o termo de referência aprovado no Ministério da Saúde. Na parte documentação não há pendência. **Portanto está adjudicado.**



SANTA CASA
DE MISERICÓRDIA CACHOEIRO

Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro
Cx. Postal 45 - CEP 29300-150
Cachoeiro de Itapemirim - ES
28 2101-2121 - 28 2101-2126 - 2101-2146

www.santacasacachoeiro.org.br
diretoria@santacasacachoeiro.org.br

Foi considerada desclassificada a empresa **Imex Medical Comércio e Locação Ltda.**, não atendeu a parte técnica exigida e documentação faltantes, conforme informa abaixo:

1) Edital solicita:

- Campo de visão de 500 mm.

Proposta:

Comumente as propostas da IMEX indicam que o equipamento reconstrói com o campo de visão de no máximo 440 mm (conforme indicado na imagem abaixo):

Reconstrução de imagem

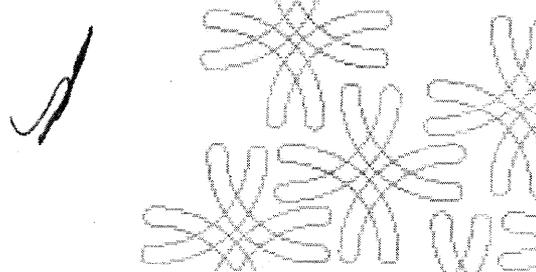
- Espessuras de corte: 1.25mm –10 mm
- Campo de Visão (FOV): 20 –440 mm
- Matrix: 512 x 512
- Resolução Espacial: ≥ 21.8 lp/cm @MTF 0 %, 13 lp/cm @MTF 10 %, & 10.5 lp/cm @MTF 50 %
- Detecção de baixo contraste: 40 mGy, 3.0 mm@ 0.3%; & 18 mGy, 3.0 mm@ 0.3%.
- Tempo de reconstrução de imagem: 30 imagens/segundo
- Revisão de imagem imediata e totalmente paralela ao processo de aquisição
- Variação de número de TC: -1024 ~ +3072 (HU)

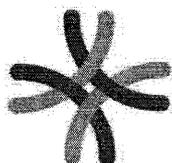
O campo de visão ou Field of View (FOV) corresponde ao diâmetro máximo que a imagem é adquirida e por consequência como a imagem reconstruída será capaz de ser representada para o laudo médico.

Para regiões maiores ou mais largas, como por exemplo, estudos de abdome ou tórax, a variar pelo tamanho do paciente (obesos), é comum a utilização do campo de visão de 500mm ou 50 cm, pois são pacientes com sobrepeso e consequentemente maior circunferência abdominal ou torácica.

Por mais que a aquisição seja feita com o campo de visão máximo de 500 mm, ao reconstruir a imagem o campo de reconstrução for inferior ao campo de visão da aquisição haverá uma perda de informação no que diz respeito às regiões das bordas (como ilustrado na figura abaixo), com isso, será impossível fazer um laudo conclusivo considerando toda a estrutura corporal do paciente.

Vale ressaltar também que essa limitação traz impacto para avaliação em pacientes oncológicos, que devido à falta de informação na região das bordas pode resultar em um diagnóstico inconclusivo e trazer prejuízos a conduta médica adotada.





SANTA CASA
DE MISERICÓRDIA CACHOEIRO

Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro
Cx. Postal 45 - CEP 29300-150
Cachoeiro de Itapemirim - ES
28.2101-2121 · 28.2101-2126 · 2101-2146

www.santacasacachoeiro.org.br
diretoria@santacasacachoeiro.org.br

Assim, o equipamento não atende ao edital, pois entrega um campo de visão reconstruído 60 mm inferior ao solicitado, resultará em um prejuízo a população dependente da tecnologia, gerando restrição do perfil de paciente que poderá ser submetido a exame nesse equipamento.

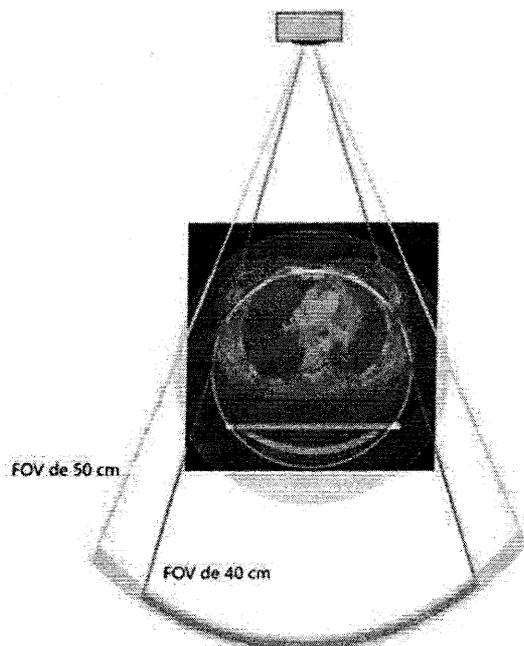


Imagem ilustrativa

2) Edital solicita:

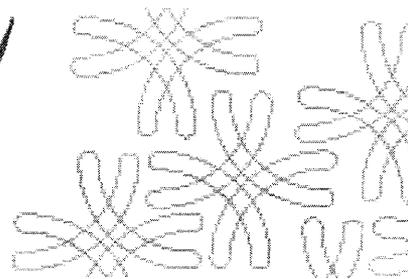
- Certificado Inmetro

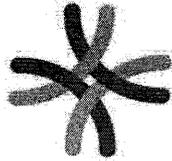
Documentação:

Ino contra a esta solicitação, o equipamento Imagine Plus do fornecedor IMEX não possui certificado de conformidade Inmetro, certificação que tem como um dos principais intuits proteger o consumidor, em particular quanto a saúde, segurança e meio ambiente, e por isso fere um dos requisitos mínimos obrigatórios para aquisições realizadas com investimento público.

Equipamento: Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes)

Fabricante: Imex / Image Plus 16ct





SANTA CASA
DE MISERICÓRDIA CACHOEIRO

Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro
Cx. Postal 45 - CEP 29300-150
Cachoeiro de Itapemirim - ES
28 2101-2121 - 28 2101-2126 - 2101-2146

www.santacasacachoeiro.org.br
diretoria@santacasacachoeiro.org.br

Pregoeiro declarou encerrada a sessão, lavrando a presente Ata que, lida e achada conforme, vai assinada por Ele, Equipe de Apoio e pela Assessoria Técnica.

Adjudicamos o lote mencionado acima na presente data.

Renan Ferreira da Silva

Pregoeiro em exercício – SCMCI

