

Assunto **Re: ESCLARECIMENTO SIEMENS II: Convênio no 2838/2024 e processo no 002/2024**

De <licitacao@hospitalsantoangelo.com>

Para Goncalves, Joao Carlos <jc.goncalves@siemens-healthineers.com>

Cópia De Souza, Gabriel Bisson <gabriel.de_souza@siemens-healthineers.com>, Anza, Roberta <roberta.anza@siemens-healthineers.com>

Cópia Oculta (Cco) Engenharia <engenharia@sulmedengenharia.com.br>, Cgewehr <cgewehr@hospitalsantoangelo.com>

Data 2024-07-22 15:59

Prioridade Mais alta



- Resposta_SIEMENS_29_assinado.pdf(~216 KB)

Prezados (as), boa tarde!

Segue anexo documento referente ao questionamento do processo 002/2024.

Atenciosamente.

Hospital Regional das Missões.

Em 2024-07-19 14:58, Goncalves, Joao Carlos escreveu:

A

Associação Hospital de Caridade de Santo Ângelo

PROCESSO No. 0022024 - HRM

PESQUISA DE Preços

Objeto: O presente Edital tem por objeto a Aquisição de Equipamentos e Material Permanente, para atender a demanda do convênio **FPE no 2838/2024**, firmado entre a Associação Hospital de Caridade de Santo Ângelo e a Secretaria da Saúde.

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS LTDA., inscrita no **CNPJ nº. 01.449.930/0006-02**, sediada na Rua Dona Francisca, nº. 8300 – Bloco A – Módulo A – Zona Industrial Norte – Joinville / SC, e sua sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Mutinga, 3800 – 4º Andar – São Paulo – SP CEP 05110-902, inscrita no **CNPJ sob 01.449.930/0001-90** interessada em participar do **PROCESSO No. 0022024 - HRM** vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

1. QUANTO AO DESCRITIVO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO:

Solicita o descritivo: "Sistema de Gradientes não ressonante, com intensidade de gradiente por eixo de no mínimo de 35 mT/m, e slew rate de no mínimo 140 mT/m/s."

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Visando a isonomia do processo, considerando os produtos disponíveis no mercado esclarecemos:

O valor do gradiente por eixo do equipamento da Siemens Healthineers, é: Intensidade 33 mT/m e slew rate: 125 T/m/s. A Siemens Healthineers possui em seu portfólio equipamentos de Ressonância Magnética com a mais alta tecnologia, capazes de cumprir com maestria toda rotina clínica. A intensidade do sistema de gradientes não reflete a capacidade de aquisição, velocidade ou qualidade de imagem do equipamento. Uma série de outros fatores devem ser levados em consideração, como as bobinas, o número de canais dedicados e o amplificador de RF. Dessa forma, a Siemens Healthineers não possui nenhum tipo de restrição clínica com a aplicação desse gradiente. Além disso, a intensidade solicitada pode ser passível de favorecimento do equipamento da GE Healthcare. Dessa forma, solicitamos a alteração do texto para:

"Sistema de Gradientes não ressonante, com intensidade de gradiente por eixo de no mínimo de 33 mT/m, e slew rate de no mínimo 125 mT/m/s."

Atenciosamente,



João Gonçalves | Siemens Healthcare Diagnósticos LTDA.

SHS AM LAM FI DI OTO BRA

📞 011 97287-2756

✉️ jc.goncalves@siemens-healthineers.com

Av Mutinga, 3800 - 5º andar - 05110-902 - São Paulo – SP

www.healthcare.siemens.com.br

Em resposta a empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS LTDA., inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02, após suas solicitações de esclarecimentos:

PROCESSO Nº 002/2024
CONVÊNIO Nº 2838/2024

Pedido de Esclarecimento:

Solicita o descritivo: "Sistema de Gradientes não ressonante, com intensidade de gradiente por eixo de no mínimo de 35 mT/m, e slew rate de no mínimo 140 mT/m/s."

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Visando a isonomia do processo, considerando os produtos disponíveis no mercado esclarecemos: O valor do gradiente por eixo do equipamento da Siemens Healthineers, é: Intensidade 33 mT/m e slew rate: 125 T/m/s. A Siemens Healthineers possui em seu portfólio equipamentos de Ressonância Magnética com a mais alta tecnologia, capazes de cumprir com maestria toda rotina clínica. A intensidade do sistema de gradientes não reflete a capacidade de aquisição, velocidade ou qualidade de imagem do equipamento. Uma série de outros fatores devem ser levados em consideração, como as bobinas, o número de canais dedicados e o amplificador de RF. Dessa forma, a Siemens Healthineers não possui nenhum tipo de restrição clínica com a aplicação desse gradiente. Além disso, a intensidade solicitada pode ser passível de favorecimento do equipamento da GE Healthcare. Dessa forma, solicitamos a alteração do texto para: "Sistema de Gradientes não ressonante, com intensidade de gradiente por eixo de no mínimo de 33 mT/m, e slew rate de no mínimo 125 mT/m/s."


RESPOSTA: Considerando que o fornecedor sugere alteração no descritivo, que torna as características técnicas solicitadas inferior ao solicitado. Considerando que o fornecedor possui equipamento com característica de gradiente 45 mT/m, e slew rate 200mT/m/s, que atende ao descritivo. Conforme imagem de catálogo localizado no site da Siemens, em ambos os links citados abaixo. É improcedente as considerações realizadas pela Siemens, e não será aceito o pedido de alteração. Portanto o fornecedor deve ofertar um modelo que atenda as especificações.

Technical specifications

MAGNETOM Sola Technical specifications	
Field strength	1.5 Tesla
Bore size	70 cm Open Bore design
System length	157 cm cover to cover
System weight (in operation)	4.2 tons
Minimum room size ¹⁰	28m ² / 302 ft ²
RF technology	
Maximum number of channels ¹¹	204
Number of independent receiver channels that can be used simultaneously in one single scan and in one single FoV, each generating an independent partial image	32, 48, 64
Gradient strength	XQ gradients 45/200 simultaneously [2.03 MVA] XJ gradients 33/125 simultaneously [1.25 MVA]
Helium consumption	Zero Helium boil-off technology

<https://www.siemens-healthineers.com/br/magnetic-resonance-imaging/0-35-to-1-5t-mri-scanner/magnetom-sola>

https://marketing.webassets.siemens-healthineers.com/1800000004913295/17ac6e41bb50/siemens-healthineers_mri_magnetom-sola_brochure_2018-03_1800000004913295.pdf

Documento assinado digitalmente
 HENRIQUE SEDREZ GARCIA
Data: 22/07/2024 15:35:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Henrique Sedrez Garcia
Eng. Clínico
CREA RS232584

Pelotas, 21 de Julho de 2024.