

ESCLARECIMENTOS : Solicitação de Proposta - Equipamento de Tomografia - Fundação Adib Jatene

Janaina Verderi <janaina.verderi@fajsaude.com.br>

Sex, 12/07/2024 12:46

Para: Perantoni, Igor <Igor.perantoni@gehealthcare.com>

Cc: De Souza, Joao Paulo <JoaoPaulo.deSouza@gehealthcare.com>; Fretes, Rodrigo <rodrigo.fretes@gehealthcare.com>; Diago, Eduardo <Eduardo.Diago@gehealthcare.com>; Viana, Marina <marina.viana@gehealthcare.com>

Cco: Queiroz, Evelyn Borges <Evelyn.Borges@philips.com>; Eduardo Oliveira <eduardo.oliveira@br.medical.canon>; De Souza, Dener De Carvalho Abreu <dener.souza@siemens-healthineers.com>

Prezados,

Ressaltamos que critérios de decisão da melhor proposta está será análise global dos itens: Técnica, Preço, Prazo , Custos de manutenção e demais (se houver).

O anexo I - são referências técnicas, não é item desclassificatório, sendo de critério de cada empresa apresentar solução técnica para atender a solicitação de proposta enviada, permitindo a participação de todas empresas interessadas.

Atenciosamente,

Janaina Verderi
Coordenadora de Compras

Fundação Adib Jatene

janaina.verderi@fajsaude.com.br | 11 5085-6269

Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 - São Paulo - SP

www.fundacaoadibjatene.com.br



Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!

De: Perantoni, Igor <Igor.perantoni@gehealthcare.com>

Enviado: sexta-feira, 12 de julho de 2024 01:08

Para: Janaina Verderi <janaina.verderi@fajsaude.com.br>

Cc: De Souza, Joao Paulo <JoaoPaulo.deSouza@gehealthcare.com>; Fretes, Rodrigo <rodrigo.fretes@gehealthcare.com>; Diago, Eduardo <Eduardo.Diago@gehealthcare.com>; Viana, Marina <marina.viana@gehealthcare.com>

Assunto: RE: Solicitação de Proposta - Equipamento de Tomografia - Fundação Adib Jatene

Prezada Janaina, boa noite!!!

Conforme falamos, pedimos a gentileza de uma nova avaliação, mediante solicitação de alterações que seguem abaixo.

Essas alterações permitem a participação da GE, na certeza de que a FAJ e o Hospital Dante Pazzanese, de forma abrangente, mantendo a isonomia do processo e equiparação das tecnologias existentes no mercado, fluxo de trabalho otimizado e defeixo clínico de alta precisão. Independente do fornecedor (vide evidências públicas da ANVISA).

De forma simplificada, deixo as sugestões de alteração necessárias: **Três apontamentos:**

- a. **Onde lê-se: Faixa de deslocamento vertical: Ajuste mínimo de 55 cm ou inferior e Ajuste Máximo de 92 cm ou superior;**
 - a. Favor alterar para: **Ajuste mínimo de 56 cm ou inferior** e Ajuste Máximo de 92 cm ou superior;
- b. **Onde lê-se: Software para avaliação/análise de "Valve in Valve Mitral"; "Avaliação de Gordura Perivascular"; "Análise de Placa Coronária" será considerado um diferencial.**
 - a. Favor alterar para: **Software dedicado para avaliação/análise de "Valve in Valve Mitral" obrigatório** que inclua: Fluxo de trabalho guiado com ferramentas automatizadas para avaliação da válvula mitral, método rápido e reproduzível para medição do anel valvar mitral, cálculos do anel mitral fornecidos para representações em sela e em forma de D, ferramentas de simulação para ajudar a evitar obstruções na via de saída do ventrículo esquerdo (VSVE), ferramentas virtuais de visualização de implantes de válvulas; "Avaliação de Gordura Perivascular", "Análise de Placa Coronária": serão considerados diferenciais.

*Qualquer fornecedor pode ofertar a solução "Valve in Valve Mitral" dedicada em sua proposta, solução a qual a própria equipe médica entende ser de crítica importância para eficiência clínica, efetivo cuidado do paciente, e produtividade da operação.

<https://www.pleomedicalimaging.com/product/3mensio-structural-heart/mitral-valve>

<https://www.circlecvi.com/interventional-planning>

- c. **Onde lê-se: Corrente: 10 a 900 mA ou maior (valor real);**
 - a. Favor alterar para: **10 a 1000 mA em fonte única ou maior (valor real);**

	Número Registro (Produto)	Link Registro ANVISA	
Fornecedor 1	80071260343	https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351681763201438/	https://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/produtos/25351681763201438/a1PT-BR_Rev01.pdf?Authorization=Guest
Fornecedor 2	10295030061	https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351166658200202/	https://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/produtos/25351166658200202/aAuthorization=Guest
Fornecedor 3	10345161974	https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351550337201569/	https://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/produtos/25351550337201569/a
Fornecedor 4	10216710402	https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351624782202231/	https://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/produtos/25351624782202231/a

Constata-se pela ANVISA que todas as empresas atenderiam à sugestão de alteração de corrente (mA) com suas mais avançadas plataformas tecnológicas:

Fornecedor 1

Instruções de Uso, Referências Técnicas, 5871355-1PT-BR, Re... 244 / 426 100%

(Referência IEC 60601-2-44)

Tabela 91 Dados do tubo de raio X e do gerador de alta tensão

Dados do tubo de raio X e do gerador de alta tensão IEC 60601-2-44	Especificação: PowerPro (PDU - 2325492-61)	Especificação: PowerX-tream(PDU - 2326492-91)
Tensão do tubo de raio X e maior corrente do tubo de raio X que podem ser obtidas do gerador de alta tensão quando em operação na referida tensão do tubo de raio X.	140 kV, 720 mA	140 kV, 750 mA 120 kV, 900 mA
Maior corrente do tubo de raio X e maior tensão do tubo de raio X que podem ser obtidas do gerador de alta tensão quando em operação na referida tensão do tubo de raio X.	70 kV, 1200 mA	80 kV, 1300 mA
Tensão e corrente do tubo de raio X, o que resulta na maior potência elétrica de saída.	100,8 kW, 140 kV, 720 mA	108 kW, 120 kV, 900 mA

ONE Insight - TSX-308A)_B (1).PDF 278 / 394 100%

17.1.6 Especificações principais relacionadas à geração de raio X

(1) raios X

Padrão e tipo de raios X : Feixe em leque (ângulo na direção de 3 canais (ângulo em leque) 49,2° ou mais, ângulo na direção do corte (ângulo do cone) 15,2° ou mais), contínuo
Raios X

Saída nominal máxima : 72 kW (120 kV, 600 mA, 22 s)
100,8 kW (120 kV, 840 mA, 4 s)¹

Tensão do tubo de raio X : 70, 80, 100, 120, 135 kV (±3%)

	72 kW	100,8 kW ¹
Corrente máxima do tubo em 70 kV	600 mA	1400 mA
Corrente máxima do tubo em 80 kV	600 mA	1260 mA
Corrente máxima do tubo em 100 kV	600 mA	1000 mA
Corrente máxima do tubo em 120 kV	600 mA	840 mA
Corrente máxima do tubo em 135 kV	530 mA	740 mA
Corrente máxima do tubo em 80-135 kV	530 mA	740 mA

Corrente do tubo de raios X : 10 mA a 1400 mA¹
10 mA a 600 mA

Combinação da tensão do tubo e corrente do tubo para a saída máxima : Tensão máxima do tubo para a

1.0_Manual_Operador.PDF 823 / 888 100%

Painéis Sensíveis ao Toque Integrado.

Dois Painéis Sensíveis ao Toque frontais, opcionalmente dois Painéis Sensíveis ao Toque traseiros, permitem uma seleção suave da aquisição e monitoramento de ECG em tempo real ao lado do paciente. Os tecnólogos podem ficar mais próximos dos pacientes e tomar medidas imediatas.

Conjunto do tubo	
Tubo	2 x Tubos Vectron.
Faixa de corrente do tubo	Fonte Única: 20 – 1.300 mA, Fonte Dupla: 40 – 2.600 mA.
Tensão do tubo	70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 kV. Automaticamente selecionado através do CARE kV baseado no corpo do paciente e no tipo de exame.
Tensão [kV] com corrente do tubo máxima disponível [mA]	70 a 1.300, 80 a 1.300, 90 a 1.300, 100 a 1.200, 110 a 1.080, 120 a 1.000, 130 a 925, 140 a 857, 150 a 800.
Capacidade de armazenamento de calor do ânodo do tubo.	30 MHU (calor equivalente comparável ao desempenho de um tubo convencional).
Tamanho do Ponto Focal de acordo com a IEC 60336	0.4 x 0.5 mm / 8" (opcional); 0.6 x 0.7 mm / 8"; 0.8 x 1.1 mm / 8"
	Princípio "Multifan" com Ponto Focal Flutuante.
	Monitoramento computadorizado da temperatura do anodo.
Taxa de resfriamento do tubo	2.7 MHU/min.

30008516661_A_spectral_ct_trg_pt-br.PDF 16 / 196 100%

AVISO

Para evitar risco de choque elétrico, este equipamento deve estar conectado a uma fonte principal aterrada por proteção. Veja o documento de requisitos de energia para detalhes.

Dados de saída elétrica, de acordo com IEC 60601-2-44

Os valores afirmados referem-se ao dispositivo completo para o equipamento TC onde o gerador de alta tensão está integrado com a montagem do tubo de raios X.

VOLTAGEM DO TUBO DE RAIOS X NOMINAL e maior CORRENTE DE TUBO DE RAIOS X obtíveis do GERADOR DE ALTA VOLTAGEM quando operado na VOLTAGEM DO TUBO DE RAIOS X	140kV, 750mA ou 120kV, 1000mA
Maior CORRENTE DO TUBO DE RAIOS X e maior VOLTAGEM DO TUBO DE RAIOS X obtíveis do GERADOR DE ALTA VOLTAGEM quando operado na CORRENTE DO TUBO DE RAIOS X	120kV, 1000mA
A combinação de VOLTAGEM DO TUBO DE RAIOS X e a CORRENTE DO TUBO DE RAIOS X que resulta na maior fonte de energia elétrica	120kV, 1000mA, 120kW
ELETRICIDADE NOMINAL fornecida como a maior energia elétrica de saída constante (kW) que o GERADOR DE ALTA VOLTAGEM pode	105kW

Mais uma vez agradeço a atenção e quaisquer dúvidas, siga à disposição.

Att,

Igor Perantoni

From: Janaina Verderi <janaina.verderi@fajsaude.com.br>

Sent: Friday, July 5, 2024 3:32 PM

Subject: Solicitação de Proposta - Equipamento de Tomografia - Fundação Adib Jatene

WARNING: This email originated from outside of GE HealthCare. Please validate the sender's email address before clicking on links or attachments as they may not be safe.

De: FUNDAÇÃO ADIB JATENE
 Av. Dr. Dante Pazzanese, 500
 Ibirapuera – São Paulo – CEP 04012-909
 CNPJ 53.725.560/0001-70
 Insc. Est. 111.915.637.113
 Tel.: (11) 5085-6269

