

Resposta aos quesito apresentado pela Empresa GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA, referente ao processo supracitado.

ITEM 01- ARCO CIRURGICO

1 - EDITAL SOLICITA:

- Profundidade de imersão de no mínimo 70 cm;

SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO:

- Profundidade de imersão de no mínimo 65 cm:

JUSTIFICATIVA:

A média da profundidade de imersão entre os fabricantes é de 65 cm, medida esta que possibilita o posicionamento do equipamento nas mesas cirúrgicas sem limitações, solicitando 70 cm estão excluindo a participação de muitas empresas no processo.

RESPOSTA 1: Sim, é pertinente a solicitação sendo possível sua aceitação.

2 - EDITAL SOLICITA:

Dois monitores TFT ou LCD de matriz ativa de no mínimo 18 polegadas com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels em um carrinho separado independente do Arco;

SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO:

Dois monitores TFT ou LCD de matriz ativa de no mínimo 18 polegadas com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou um monitor de no mínimo 27 polegadas com resolução HD em braço articulado no arco ou em um carrinho separado independente do Arco, com capacidade para visualização de duas imagens simultâneas sendo uma em tempo real e outra de referência;

JUSTIFICATIVA:

Os tradicionais pares de monitores de 18 polegadas estão sendo substituídos por novos monitores com tamanho de 27 polegadas e alta resolução HD, que entregam duas imagens simultaneas, congelada e em tempo real, esse monitor possui duas áreas de imagem maiores até mesmo se comparado aos monitores de 19 polegadas, assim superando o mínimo exigido de 02 monitores de 18 polegadas.

HOSPITAL SANTO ANTÔNIO a Nossa Santa Casa

RESPOSTA 2: Sim, é pertinente a solicitação sendo possível sua aceitação.

3 - EDITAL SOLICITA:

Gravador de CD para imagens Dicom 3.0.

SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO:

Gravador de CD ou capacidade de gravação através de porta USB para imagens Dicom 3.0.

JUSTIFICATIVA:

Com a evolução da tecnologia trazendo maior conectividade aos equipamentos, o modo gravador de CD/DVD está caindo em desuso, sendo amplamente substituído pela gravação de imagem via porta USB ou porta de rede, atualmente todos os fabricantes já possuem conectividade DICOM e porta USB, facilitando assim o envio dos arquivos com maior segurança do que as mídias de CD/DVD que têm suas capacidades limitadas em 700Mb e 4,7Gb quando comparadas a um pendrive por exemplo de 64 Gb, e até mesmo porque muitos dos novos computadores já não dispõem de leitor de CD/DVD o que dificulta sua visualização inutilizando este tipo de midia (CD/DVD).

RESPOSTA 3: Será mantido o que está no Edital, a empresa solicitante ofertando tecnologia igual ou superior a solicitada, será aceito conforme preconiza Lei 8.666/93.

4 - EDITAL SOLICITA:

Colimador de controle remoto e filtro semi-transparente para homogeneização de imagens de rotação ilimitada.

SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO:

Colimador de controle remoto e filtro semi-transparente ou de tungstênio para homogeneização de imagens de rotação ilimitada ou de pelo menos 360°.

JUSTIFICATIVA:

Colimadores de tungstênio são de maior densidade, limitando a área de exposição a raios-X, assim reduzindo a radiação dispersa e melhorando os detalhes da imagem. A rotação de 360° permite a rotação total da imagem.

HOSPITAL SANTO ANTÔNIO a Nossa Sauta Casa

RESPOSTA 4: Será mantido o que está no Edital, a empresa solicitante ofertando tecnologia igual ou superior a solicitada, será aceito conforme preconiza Lei 8.666/93.

<u>5</u> - <u>EDITAL SOLICITA:</u>

- Tubo de raios X com foco duplo de 0,6 mm e 1,00mm ou menor;

SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO:

- Tubo de raios X com foco duplo de 0,6 mm e 1,60mm ou menor;

JUSTIFICATIVA:

Somente a Siemens possui equipamento com potência próxima a 2.2kW e foco duplo de 0,6 e 1,00 mm, sendo assim caracterizando direcionamento à esta empresa. Todos os demais fabricantes

possuem o foco maior com valores entre 1,40 e 1,60 mm.

Abaixo relaciono o número de registro na ANVISA de equipamentos com anodo fixo, gerador próximo a 2.2 kW com ponto focal duplo disponíveis no Brasil, e ainda segue anexo a este email a página do manual na ANVISA de cada um deles comprovando que só a Siemens atende ao foco

duplo exigido.

GE Brivo OEC 785 / OEC One 80071260301

PHILIPS BV VECTRA 10216710320

PHILIPS BV ENDURA 10216710061

SIEMENS Cios Select 10345162059

RESPOSTA 5: Sim, é pertinente a solicitação sendo possível sua aceitação.

<u>6 - EDITAL SOLICITA:</u>

Radiografia: 40 a 110 KV com no mínimo 13 mA;

SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO:

Radiografia Digital: 40 a 110 KV com no mínimo 13 mA;

JUSTIFICATIVA:



Todos os equipamentos atuais já possuem modo de aquisição de aquisição digital com ajuste de dose automático, substituindo o antigo modo de radiografia com chassis ou cassetes. Este novo método de aquisição é mais rápido e ainda zera os riscos de repetição de imagem por dose inadequada.

RESPOSTA 6: Será mantido o que está no Edital, a empresa solicitante ofertando tecnologia igual ou superior a solicitada, será aceito conforme preconiza Lei 8.666/93.

Atenciosamente;

IRMANDADE DE SANTO ANTONIO DO CURVELO

ENTIDADE FILANTRÓPICA