

Zimbra

batista@hfa.mil.br

**ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2018- HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**

**De :** Goncalves, Kesley Mendes  
<kesley.goncalves@siemens-healthineers.com>

Qua, 14 de nov de 2018 14:19

**Assunto :** ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº  
58/2018- HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

**Para :** licitacao@hfa.mil.br

**Cc :** Almeida De Moraes, Tamara  
<tamara.morais@siemens-healthineers.com>

**AO  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2018**

**SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS LTDA., inscrita no **CNPJ n 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 - 5º Andar (Parte) e 7º Andar (Parte) – São Paulo – SP CEP 05110-902, inscrita no **CNPJ sob 01.449.930/0001-90** interessada em participar do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2018**, vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

**I - QUANTO A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM 10 ARCO CIRÚRGICO MÓVEL**

:

1. **Solicita o edital** “capacidade térmica do sistema 1.14 kHU” e “de no mínimo 32 kHU/min”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui capacidade térmica do sistema de 1,1kHU e resfriamento de 4594 HU/min. Primeiro, entendemos que a especificação da capacidade térmica com até duas casas decimais depois da vírgula apenas restringe a gama de participantes do certame não sendo de maneira alguma uma forma de definir qualidade real de equipamento. Quanto ao segundo ponto, entendemos ainda que, devido a discrepância, o edital quis se referir a capacidade térmica de resfriamento do anodo, citado anteriormente no mesmo tempo, que no caso do equipamento ofertado é de 55 kHU/min, o que seria ainda superior ao solicitado. Entendemos que com essas características ainda assim atendemos às necessidades do edital. Estamos corretos em nosso entendimento?

2. **Solicita o edital** “quantidade do pulso: 1, 2, 4, 8, 12.5, 25 pulsos/s”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui intervalo de pulso de 0,5 a 10 pulsos/s para fluoroscopia pulsada e 30 pulsos/s no modo de fluoroscopia contínua. Novamente destacamos que a especificação solicitada não delimita de maneira eficiente a qualidade dos participantes, sendo utilizada apenas como forma de especificar e restringir a participação das marcas. Entendemos que com essas características ainda assim atendemos às necessidades do edital. Estamos corretos em nosso entendimento?

3. **Solicita o edital** “sistema intensificador de imagens de 9”/6”/4.5” trimodo césio diodo (23 cm)”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui dois formatos de campos sendo o maior de 9” (23 cm) e o menor de 6”(16 cm). As opções de entrada de campo atendem com qualidade às necessidades cirurgicas gerais, permitindo a visualização de estruturas pequenas ainda com precisão devido a existência do zoom digital. Sendo assim, entendemos que essa característica técnica ainda assim atende às necessidades do edital. Estamos corretos em nosso entendimento?

4. **Solicita o edital** “resolução central 52/58/68 lp/cm, relação de contraste: 30:1”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui 20, 18, 28, 22 lp/cm e contraste de 20:1. Trata-se ainda de um equipamento de alta qualidade com mais de 130 equipamento instalados apenas no Brasil. O equipamento conta com sistema de imagem de qualidade com redução de dose que permite a otimização da obtenção de imagens mesmo nas menores doses.

5. **Solicita o edital** “monitor flat painel de no mínimo 24” com exibição em telas separadas de alta resolução e brilho mínimo de 350 cd/m”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui dois monitores de TFT de 19” cada com brilho de 300 cd/m<sup>2</sup> para imagens ao vivo e de referência com qualidade e com sistema de ajuste de brilho conforme claridade do ambiente. Equipamentos com duas telas tendem a ser mais práticos, já que se houver algum defeito na tela, há ainda a outra para ser utilizada pelo usuário, em casos de falha na tela única a imagem é completamente perdida. Considerando ainda que a finalidade é atendida, entendemos que o equipamento atende as necessidades do edital. Estamos corretos em nosso entendimento?

6. **Solicita o edital** “orbital com mínimo -90º / +45º (23 cm)”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui movimentação orbital de 130º (-90 a 40º). Trata-se de um equipamento extremamente flexível, robusto e que ocupa ainda pouco espaço na sala cirúrgica. Quando a especificação “(23)” entendemos que esteja fora do contexto. Entendemos que a restrição da movimentação de apenas 5 cm sem perda de função ou qualidade do produto diminui o número de pleitos e é prejudicial ao processo.

7. **Solicita o edital** “horizontal com mínimo 22 cm”

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui movimentação horizontal de 20 cm. Trata-se de um equipamento extremamente flexível, robusto e que ocupa ainda pouco espaço na sala cirúrgica. Entendemos que a restrição da movimentação de apenas 2 cm sem perda de função ou qualidade do produto diminui o número de pleitos e é prejudicial ao processo.

8. **Solicita o edital** “acessórios: laser positioning integrado, montado no intensificador de imagem, laser positioning integrado, montado no tubo de raio-x”

Esclarecemos que o equipamento ofertado não possui laser integrado montado no tubo de raio-X. O posicionamento é ainda possível sem a utilização de radiação é realizado de maneira eficiente com o laser integrado ao intensificador de imagem, sem perda alguma de função. Entendemos que a restrição sem perda de função ou qualidade do produto diminui o número de pleitos e é prejudicial ao processo.

## **II-QUANTO AO PRAZO DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO DO ITEM 10 ARCO CIRÚRGICO MÓVEL:**

**Solicita o Edital:** 4.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, em remessa ÚNICA no caso de empenho ordinário e PARCELADA no caso de empenho Global, nos seguintes endereços:

Informamos que o equipamento de Arco Cirurgico é de fabricação complexa, fabricado de acordo com as necessidades e solicitações do órgão adquirente, portanto demandando maior tempo. Ainda levando em consideração que o equipamento de Arco Cirurgico é de procedência estrangeira, sugerimos assim que, o prazo seja de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente.

Solicitamos a gentileza de enviar a resposta por e-mail em tempo hábil para participação da Siemens no presente certame.

Atenciosamente,  
Kesley Mendes Goncalves

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.  
SHS AM LAM BRA FI DI CM PS  
Av Mutinga, 3800  
05110-902 São Paulo-SP, Brasilien  
Tel.: +55 11 3908-2995  
Cel.: +55 11 94303-8400  
<mailto:kesley.goncalves@siemens-healthineers.com>

Your organization is currently not activated for using SCMS (e-mail signatures). Please contact the IT Support or [help.scf@siemens.com](mailto:help.scf@siemens.com)

---