



## ESCLARECIMENTOS SIEMENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

De Sousa, Felipe Ferreira <felipe.de-sousa@siemens-healthineers.com> 2 de fevereiro de 2024 às 20:44  
Para: "pregoeirospmformiga@gmail.com" <pregoeirospmformiga@gmail.com>  
Cc: "Ribeiro, Andrey Lopes Marques" <andrey.ribeiro@siemens-healthineers.com>, "Vidotto, Fernanda Arakaki" <fernanda.vidotto@siemens-healthineers.com>, "Oliveira, Cristiane Santos" <cristiane.oliveira@siemens-healthineers.com>, "vendas@brasfilme.com.br" <vendas@brasfilme.com.br>

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024

### SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS LTDA. inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02, interessada em participar do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024, vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

#### 1. QUANTO AO DESCRITIVO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO:

**Solicita o edital:** o equipamento deverá possuir integração nativa de fábrica entre o sistema digital e o sistema de captura de imagem com a finalidade de incluir, de forma automática e sem a necessidade de intervenção do usuário, no cabeçalho dicom das imagens radiológicas digitais a carga dos parâmetros (kv, ma, tempo de exposição e/ou mas) e a dosagem aplicada durante a realização do exame ( $\mu\text{gy}$ )

**Argumento Técnico:** Informamos ao órgão que cada fabricante possui sua particularidade no projeto de seu equipamento e que a solução ofertada pela Siemens Healthineers apresenta o parâmetro "DI" nas imagens, que permite ao técnico avaliar se os parâmetros escolhidos para exposição foram corretos para a região irradiada. Dessa forma, entendemos que o parâmetro indicado cumpre o mesmo propósito dos solicitados pelo órgão e que, portanto, não seremos desclassificados do certame. Estamos corretos nesse entendimento?

**Solicita o edital:** foco duplo de 1,2 mm ou menor para foco grosso e no máximo de 0,6 mm para foco fino

**Argumento Técnico:** Cada fabricante possui sua particularidade no projeto de seu equipamento, sendo que alguns equipamentos podem apresentar foco único ou foco duplo. Entretanto a interferência do foco na imagem não se faz pela sua quantidade, mas sim pelo seu diâmetro. A utilização de um ponto focal menor resulta em um menor borramento geométrico da imagem, o que resulta em uma imagem mais nítida ou/e com melhores detalhes. Limitar a participação de empresas que apresentam foco único não é garantia de aquisição de um equipamento de melhor qualidade. Desta forma, solicitamos que sejam considerados equipamentos que possuam ponto focal único de no mínimo 0,8mm. Estamos de acordo?

**Solicita o edital:** capacidade calórica do ânodo de no mínimo 280 khu ou superior

**Argumento Técnico:** Informamos ao órgão que a capacidade calórica do ânodo é uma característica técnica que deve ser analisada em conjunto com outras características, para o equipmaneto ofertado, por exemplo, a rotação do ânodo é de até 9.000 rpm, garantindo ótima dissipação térmica. A empresa Siemens Healthcare oferece capacidade de armazenamento de calor anódico de 122 KHU, tida como ideal para atender à demanda clínica solicitada e um valor maior que este é desnecessário e, ainda, levaria o órgão a onerar a oferta de

equipamentos já que exige uma especificação técnica dita como superior da considerada ideal para atender a demanda clínica. Logo, com o sentido de garantir os princípios da igualdade, livre concorrência, e legalidade, cernes das compras públicas, solicitamos que o órgão altere a especificação citada acima para “Capacidade calórica do ânodo de 122 kHU ou maior”. Estamos de acordo?

**Solicita o edital:** área de 35x43cm para aquisição de imagens ou maior

**Argumento Técnico:** Informamos ao órgão que cada fabricante possui sua particularidade no projeto de seu equipamento, sendo que a Siemens oferece Detector com Tamanho da Imagem Ativa de 34.8 x 42.4 cm. Existe, portanto, uma diferença no valor da área útil do detector, que em nada prejudicará no poder diagnóstico e ainda barrará a participação de muitas empresas. Desta maneira, solicitamos alteração do item acima para: “área de 34,8 x 42,4cm para aquisição de imagens ou maior”. Estamos de acordo?

**Solicita o edital:** ssd 1 tb para armazenamento de imagens

**Argumento Técnico:** Informamos ao órgão que o console da estação integrada ao equipamento apresenta memória interna, não necessariamente por SSD, de até 10.000 imagens. Dessa forma, entendemos que atendemos à solicitação editalícia e que não seremos desclassificados do presente certame. Estamos de acordo?

## 2. QUANTO AO PRAZO DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO:

**Solicita a convocação:** 10.1. A entrega do objeto deverá ser feita em até 10 (dez) dias, mediante Solicitação de Fornecimento e deverão ser entregues na Unidade de Pronto Atendimento, em horários previamente acordados, no endereço: [Rua Alameda Alberico Salazar, 100](#) – Centro – Formiga – MG

Informamos que o equipamento de Raio-X Móvel 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 Raio-X Móvel é de procedência estrangeira, sugerimos assim que, o prazo seja alterado para 90 (noventa) dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente.

## 3. QUANTO A SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA:

**O edital solicita:** 9.1. Conforme o Art. 41, I, II, III e IV da Lei nº 14.133, de 2021, a Administração excepcionalmente poderá avocar a necessidade de indicação de marcas, amostras, vedar a contratação de marca ou produto ou modelos; solicitar carta de solidariedade emitida pelo fornecedor, desde que justificado formalmente. Nesse ponto, registra-se que não haverá tais exigências;

Esclarecemos que, por se tratar de um equipamento médico, o Raio-X Móvel é fabricado sob demanda devido sua complexidade e necessidade específica. Esses tipos de equipamentos não podem ser considerados "bens de prateleira" e ainda, são inviáveis a apresentação de amostra, uma vez que eles necessitam de aplicação e treinamento para serem utilizados.

**Dessa forma questionamos:** Visto que esse equipamento possui o registro do órgão regulador (ANVISA) e certificado de boas práticas de fabricação, podemos considerar que as amostras para esse item podem ser substituídas pelos certificados acima mencionados anexados aos manuais e catálogos técnicos?

## 4. QUANTO À CONDIÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA:

**Solicita o edital:** “10.2. O Município não aceitará ou receberá qualquer material de má qualidade, de mostruário, reconicionados ou seminovos em desacordo com as especificações e condições constantes, cabendo à Contratada efetuar a substituição em até 72 (setenta e duas) horas sob pena de aplicação das sanções previstas.”

Informamos que caso os equipamento apresentem defeitos durante o prazo de garantia, os mesmos serão devidamente **reparados** e não substituídos.

Não faz sentido a substituição imediata do equipamento quando da apresentação de falhas; para tanto, há o prazo de garantia do equipamento.

Ainda, os equipamentos médicos são complexos, de grande porte, de procedência estrangeira e fabricados sob demanda, o que prejudica a logística de substituição e entrega de novos dispositivos.

Ressaltamos que a substituição dos equipamentos ocorrerá apenas em última instância; sendo aplicável somente nos casos em que se realmente constate a impossibilidade de reparo ou quando o equipamento for entregue em desacordo com as especificações do edital.

Caso seja, de fato, necessária a substituição do equipamento, o prazo necessário para tanto será de 90 (Noventa) dias, considerando que este equipamento é fabricado sob demanda, para atender especificamente as exigências do edital, e, portanto, não há estoque para pronta entrega.

With best regards,  
Felipe Ferreira De Sousa

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.  
SHS AM LAM FI DI OTO  
[Av Mutinga, 3800](#)  
05110-902 Sao Paulo, Brazil  
<mailto:felipe.de-sousa@siemens-healthineers.com>  
[www.siemens-healthineers.com](http://www.siemens-healthineers.com)

