

Re: EXT: Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS GEHC - PE 038/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 9112/2020 - MUNICÍPIO DE AÇAILANDIA

licitacao@acailandia.ma.gov.br

25 de Setembro de 2020 17:02

Para: "Vilasboas, Elaine (GE Healthcare)" <elaine.vilasboas@ge.com>

Prezados, Boa Tarde

Conforme já foi respondido em outros questionamentos sobre o referido pregão, o setor técnico informa que

“As especificações constantes no Edital estão conforme Proposta do MS de nº 11816.419000/1200-02. Tal proposta é formulada com intuito de pleitear recursos junto ao Ministério da Saúde para a compra dos equipamentos, com base nas especificações que constam no **Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais (SIGEM)**, com descritivo definido pelas áreas detentoras das políticas em saúde, visando a padronização do processo de trabalho e sendo assim, como próprio SIGEM determina, esse tipo de especificação não permite alterações pelas instituições proponentes.

Desse modo, verifica-se que não merecem prosperar as alegações da impugnante no que diz respeito às especificações do objeto, uma vez que constatado pelo setor requisitante que tal descrição, por se tratar de Processo Licitatório com base em Proposta aprovada pelo Ministério da Saúde está atrelada às especificações do **SIGEM**, sem possibilidade de alteração. Desta forma, nossa opinião, é que não há razões para tais alterações no edital.” Conforme, informações da Secretaria Municipal de Saúde será sala de exames a estação de trabalho.

Denilson Odilon Fonsêca
Pregoeiro25 de Setembro de 2020 14:15, "Vilasboas, Elaine (GE Healthcare)" <elaine.vilasboas@ge.com> escreveu:

Prezados, boa tarde.

Verificamos que saiu novo edital e quem tem respostas de impugnações e pedidos e esclarecimentos postados no site, porém não identificamos nossa resposta.

Necessitamos das respostas para podermos identificar com a area técnica se conseguimos seguir com nossos modelos de equipamentos.

II - QUANTO A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM MAMOGRAFIA DIGITAL**Solicita o edital: Mamógrafo. Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica, estação de trabalho, monitor, mouse, teclado e painel de controle**

Esclarecimento: Informamos ao órgão que o equipamento ofertado possui uma estação de trabalho de aquisição que permite pre visualizar as imagens adquiridas, enviar para impressão, processar as imagens, no entanto não tem a função de estação de trabalho para revisão e laudos das imagens pelo medico. Poderiam esclarecer se a estação de trabalho requerida seria para a finalidade de aquisição, dentro da sala de exames ou para a revisão de imagens, na sala de laudos? E neste caso todos os concorrentes deveriam adicionar a estação de revisão, contemplando as ferramentas necessarias para laudo em mamografia bem como os 2 monitores de 5MP, padrao para imagens de mamografia

Solicita o edital: Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual, automático (auto kV e mAs) e semiautomático (auto mAs).

Esclarecimento: Informamos ao órgão que no equipamento de mamografia ofertado pela GE para este certame, Senographe Crystal Nova pode ser utilizado em modo manual e modo de controle automático de exposição (AEC). O nome do modo de operação AEC de Senographe Crystal Nova é AOP (Otimização Automática de Parâmetros). O modo manual pode ser utilizado para pacientes que não suportam uma compressão de 3 daN (mamas doloridas ou após

cirurgia da mama). O modo automatico determina automaticamente todos os fatores técnicos na resposta às propriedades da mama conforme analisada durante uma pré-exposição. O AOP tem a finalidade de otimizar a qualidade das imagens enquanto mantém a dose para a mama o mais baixo possível para esta qualidade de imagem, levando em conta a capacidade técnica disponível. Foi projetado para otimizar a qualidade da imagem para o exame de mamas com uma espessura radiológica entre 20 mm (0,8 pol) e 80 mm (3,15 pol).

Quando um modo AOP de operação é selecionado, o Senographe Crystal Nova assume o controle integral da qualidade e da quantidade de raios-X, definindo automaticamente os parâmetros de exposição:

- Valor da Alta Voltagem do Tubo (kVp):
- Produto do tempo atual por exposição (mAs).

O modo AOP pode ser utilizado para visualizações de contato e de ampliação. No modo AOP, é executada uma pré-exposição para determinar as propriedades de atenuação dos raios-X da mama.

Baseado em estatísticas aceitas de espessura e composição da mama, geralmente os valores selecionados pelo AOP serão os mesmos utilizados durante a pré-exposição.

No modo de contato 2D, isto é, quando o Bucky está conectado, é possível escolher entre três níveis de dose do AOP. Cada um dos cinco níveis de dose do AOP fornece para a mesma qualidade de feixe otimizado um nível diferente de qualidade de imagem, e conseqüentemente de dose para a mama.

Os três níveis de dose do AOP são:

- AOP STD+: fornece uma proporção de contraste para ruído de imagem mais alta (CNR) no custo de uma dose mais alta,
- AOP STD: fornece CNR e escolhas de dose equilibradas,
- AOP DOSE: aplica uma dose menor ao custo de uma CNR reduzida.

Desta forma entendemos que estariam atendidas todos os tipos de espessura, densidade e tamanho de mamas com segurança na dose aplicada e excelente qualidade de imagem obtida. Poderiam confirmar se nosso entendimento esta correto e neste caso sugerimos alterar o descritivo do certame para: "Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual e automático (auto kV e mAs), sendo o semiautomático (auto mAs) opcional.

Solicita o edital: . **Detector plano de selênio amorfo, silicone cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta, tamanho de no mínimo 24x29 em, matriz de no mínimo 2500 x 3300 pixels, tamanho do pixel do detector de no mínimo 70 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão de no mínimo 5:1 ou sistema equivalente; Resolução de no mínimo 31 linhas/cm;**

Esclarecimento: A GE preza pela excelencia em qualidade de imagem com menor dose de exposição, o que é uma preocupação global no mundo de hoje. No Projeto da mamografia estudos mostraram que com esta tecnologia mantendo 100 micrometros, matriz de 2394 x 2850, um maior numero de linhas 41linhas /cm e com grade 3,5:1 atingimos uma imagem com menor ruido em compromisso com a dose de exposição.

Desta maneira, a fim de que se amplie a participação, sem risco de comprometer a qualidade do equipamento ofertado, visto que a diferença da matriz e grade não trará prejuízo a demanda clínica ou capacidade de diagnóstico do equipamento, e visando os princípios de isonomia e maior competitividade do certame, podemos solicitar a alteração deste trecho para "Detector plano de selênio amorfo, silicone cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta ou indireta, tamanho de no mínimo 24x29 em, matriz de no mínimo 2394 x 2850 pixels, tamanho do pixel do detector de no máximo 100 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão de no mínimo 3,5:1 ou sistema equivalente; Resolução de no mínimo 31 linhas/cm;"

Solicita o edital: . Acessórios: Ampliadores em policarbonato com fator de magnificação de no mínimo 1,5 e 1,8 Bandejas de compressão com tamanhos aproximados a 24x30 convencional, 24x30 de borda alta, 18x24 convencional,

18x24 de borda alta ou bandejas equivalentes; Axilar 8x20, localizada (spot) 9x9, localizada para magnificação 9x9, magnificação panorâmica de no mínimo 1,5x e 1,8x com coordenadas tipo fenestrada e tipo campo aberto e suporte

de acessórios para fixação na parede.

Esclarecimento: o Equipamento ofertado possui plataforma de magnificação 1,5 e 1,8x, bandejas de compressão tamanhos: 18x24, 24 x 29, 10x24 para mamas pequenas, com protese ou axililar, compressor spot e localizada para magnificação, compressor perfurado para marcação pre-cirurgica com indicação alpha numerica e suporte de acessórios para fixação na parede. Entendemos que atendemos ao certame, estamos corretos?

Att,

Elaine Vilasboas

Government Sales Administrative Analyst

GE Healthcare Brazil

T +55 11 3067 8659

www.ge.com

Av. Magalhães de Castro, 4.800, 12th floor | São Paulo, SP 05676-120 Brazil

From: licitacao@acailandia.ma.gov.br <licitacao@acailandia.ma.gov.br>

Sent: terça-feira, 22 de setembro de 2020 12:59

To: Vilasboas, Elaine (GE Healthcare) <elaine.vilasboas@ge.com>

Subject: EXT: Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS GEHC - PE 038/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 9112/2020 - MUNICÍPIO DE AÇAILANDIA

Recebido

22 de Setembro de 2020 12:48, "Vilasboas, Elaine (GE Healthcare)" <elaine.vilasboas@ge.com> escreveu:

Prezados, boa tarde.

A **GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA.** ("GE Healthcare") pessoa jurídica de Direito Privado, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Cidade Jardim Corporate Center, Continental Tower, 12º andar, São Paulo, SP - CEP 05502-001, inscrita no CNPJ sob o n.º 00.029.372/0001-40, interessada em participar do processo em epígrafe, vem tempestivamente esclarecer o que segue:

II - QUANTO A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM 02 MAMOGRAFIA DIGITAL

Solicita o edital: Mamógrafo. Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica, estação de trabalho, monitor, mouse, teclado e painel de controle

Esclarecimento: Informamos ao órgão que o equipamento ofertado possui uma estação de trabalho de aquisição que permite pre visualizar as imagens adquiridas, enviar para impressão, processar as imagens, no entanto não tem a função de estação de trabalho para revisão e laudos das imagens pelo medico. Poderiam esclarecer se a estação de trabalho requerida seria para a finalidade de aquisição, dentro da sala de exames ou para a revisão de imagens, na sala de laudos? E neste caso todos os concorrentes deveriam adicionar a estação de revisão, contemplando as ferramentas necessarias para laudo em mamografia bem como os 2 monitores de 5MP, padrao para imagens de mamografia

Solicita o edital: Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual, automático (auto kV e mAs) e semiautomático (auto mAs).

Esclarecimento: Informamos ao órgão que no equipamento de mamografia ofertado pela GE para este certame, Senographe Crystal Nova pode ser utilizado em modo manual e modo de controle automático de exposição (AEC). O nome do modo de operação AEC de Senographe Crystal Nova é AOP (Otimização Automática de Parâmetros). O modo manual pode ser utilizado para pacientes que não suportam uma compressão de 3 daN (mamas doloridas ou após

cirurgia da mama). O modo automatico determina automaticamente todos os fatores técnicos na resposta às propriedades da mama conforme analisada durante uma pré-exposição. O AOP tem a finalidade de otimizar a qualidade das imagens enquanto mantém a dose para a mama o mais baixo possível para esta qualidade de imagem, levando em conta a capacidade técnica disponível. Foi projetado para otimizar a qualidade da imagem para o exame de mamas com uma espessura radiológica entre 20 mm (0,8 pol) e 80 mm (3,15 pol).

Quando um modo AOP de operação é selecionado, o Senographe Crystal Nova assume o controle integral da qualidade e da quantidade de raios-X, definindo automaticamente os parâmetros de exposição:

- Valor da Alta Voltagem do Tubo (kVp):
- Produto do tempo atual por exposição (mAs).

O modo AOP pode ser utilizado para visualizações de contato e de ampliação. No modo AOP, é executada uma pré-exposição para determinar as propriedades de atenuação dos raios-X da mama.

Baseado em estatísticas aceitas de espessura e composição da mama, geralmente os valores selecionados pelo AOP serão os mesmos utilizados durante a pré-exposição.

No modo de contato 2D, isto é, quando o Bucky está conectado, é possível escolher entre três níveis de dose do AOP. Cada um dos cinco níveis de dose do AOP fornece para a mesma qualidade de feixe otimizado um nível diferente de qualidade de imagem, e conseqüentemente de dose para a mama.

Os três níveis de dose do AOP são:

- AOP STD+: fornece uma proporção de contraste para ruído de imagem mais alta (CNR) no custo de uma dose mais alta,
- AOP STD: fornece CNR e escolhas de dose equilibradas,
- AOP DOSE: aplica uma dose menor ao custo de uma CNR reduzida.

Desta forma entendemos que estariam atendidas todos os tipos de espessura, densidade e tamanho de mamas com segurança na dose aplicada e excelente qualidade de imagem obtida. Poderiam confirmar se nosso entendimento esta correto e neste caso sugerimos alterar o descritivo do certame para : "Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual e automático (auto kV e mAs) , sendo o semiautomático (auto mAs) opcional.

Solicita o edital: . **Detector plano de selênio amorfo, silicone cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta, tamanho de no mínimo 24x29 em, matriz de no mínimo 2500 x 3300 pixels, tamanho do pixel do detector de no mínimo 70 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão de no mínimo 5:1 ou sistema equivalente; Resolução de no mínimo 31 linhas/cm;**

Esclarecimento: A GE preza pela excelencia em qualidade de imagem com menor dose de exposição, o que é uma preocupação global no mundo de hoje. No Projeto da mamografia estudos mostraram que com esta tecnologia mantendo 100 micrometros,matriz de 2394 x 2850, um maior numero de linhas 41linhas /cm e com grade 3,5:1 atingimos uma imagem com menor ruído em compromisso com a dose de exposição.

Desta maneira, a fim de que se amplie a participação , sem risco de comprometer a qualidade do equipamento ofertado, visto que a diferença da matriz e grade não trará prejuízo a demanda clínica ou capacidade de diagnóstico do equipamento, e visando os princípios de isonomia e maior competitividade do certame, podemos solicitar a alteração deste trecho para "Detector plano de selênio amorfo, silicone cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta ou indireta, tamanho de no mínimo 24x29 em, matriz de no mínimo 2394 x 2850 pixels, tamanho do pixel do detector de no maximo 100 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão de no mínimo 3,5:1 ou sistema equivalente; Resolução de no mínimo 31 linhas/cm;"

Solicita o edital: . Acessórios: Ampliadores em policarbonato com fator de magnificação de no mínimo 1,5 e 1,8 Bandejas de compressão com tamanhos aproximados a 24x30 convencional, 24x30 de borda alta, 18x24 convencional,

18x24 de borda alta ou bandejas equivalentes; Axilar 8x20, localizada (spot) 9x9, localizada para magnificação 9x9, magnificação panorâmica de no mínimo 1,5x e 1,8x com coordenadas tipo fenestrada e tipo campo aberto e suporte

de acessórios para fixação na parede.

Esclarecimento: o Equipamento ofertado possui plataforma de magnificação 1,5 e 1,8x, bandejas de compressão tamanhos: 18x24, 24 x 29, 10x24 para mamas pequenas, com protese ou axililar, compressor spot e localizada para magnificação, compressor perfurado para marcação pre-cirurgica com indicação alpha numerica e suporte de acessorios para fixação na parede. Entendemos que atendemos ao certame , estamos corretos?

Edital Solicita: 11.2. Efetuar a entrega de em até 15 dias úteis, contados a partir do recebimento do Empenho.

Ocorre que o prazo de entrega estipulado no referido edital não é condizente com os processos burocráticos de importação brasileiros, uma vez que somente a licença de importação expedida pela ANVISA pode consumir tal período.

Vale lembrar que os outros procedimentos não foram levados em consideração no item anterior como, por exemplo, o desembaraço aduaneiro propriamente dito, frete internacional, despachos da Receita Federal, entre outros.

É importante esclarecer que cada equipamento possui diversas peculiaridades, conforme se denota do descritivo técnico dos Equipamentos requeridos no edital. Por conta disto, as empresas não os fabricam para mantê-los em estoque já que, além de gerar custos, inexistiria a previsibilidade de saída/venda (assim, pouco interessante no aspecto comercial).

Além disso, o custo de manter equipamentos em estoque para pronta entrega seria repassado aos preços, tanto o financeiro quanto o montante do imobilizado, que ficaria aguardando o faturamento para clientes.

Vislumbrando um aspecto prático mais realista, esta administração **aceita um prazo de entrega de até 90 dias** contados a partir do recebimento do Empenho?

Favor acusar recebimento.

GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA

Att,

Elaine Vilasboas

Government Sales Administrative Analyst

GE Healthcare Brazil

T +55 11 945691010

www.ge.com

Av. Magalhães de Castro, 4.800, 12th floor | São Paulo, SP 05676-120 Brazil