Outlook

RE: ESCLARECIMENTO - EDITAL Nº 77/2026 - INSTITUTO DE GESTAO ESTRATEGICA DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL

De KATIANA RIBEIRO TELES FEKETE <katiana.fekete@igesdf.org.br>
Data Seg, 16/11/2026 15:05
Para kesley.gocalves@siemens-healthineers.com <kesley.gocalves@siemens-healthineers.com>
Cc CX - Emendas Parlamentares e Propostas <emendas.propostas@igesdf.org.br>

Prezados(as),

Segue retorno do seu pedido de esclarecimentos emitido pela área Técnica Responsável:

ITEM 01 – APARELHO DE RAIOS X DIGITAL FIXO

Questionamento	Manifestação técnica
Sinalização luminosa vermelha	A exigência deve ser preservada, observados os requisitos de proteção radiológica aplicáveis.
Seleção de tensão em 53 passos	A configuração proposta depende de comprovação de equivalência quanto à precisão dos ajustes e à faixa de tensão exigida.
Rotação do colimador de ±45°	A redução da amplitude depende de comprovação de equivalência para as incidências radiográficas previstas.
Resistência à carga do detector de 150 kg	A capacidade informada não demonstra equivalência com os limites de carga distribuída e concentrada estabelecidos.
Proteção IPX3	A classificação refere-se à proteção contra ingresso de água, não comprovando resistência mecânica a quedas.
Memória RAM de 8 GB	A configuração depende de comprovação objetiva de desempenho e estabilidade operacional.
Software em inglês	Mantém-se a exigência de software em português.
DICOM/TIFF em substituição ao JPEG	Os formatos possuem características distintas e não substituem automaticamente a funcionalidade de exportação em JPEG exigida.
Um detector wireless e outro fixo	A configuração apresenta diferenças funcionais em relação a dois detectores wireless, especialmente quanto à utilização intercambiável.
Manual do usuário em substituição ao manual técnico	Aceita-se o manual do usuário/operação em português, desde que contemple as orientações necessárias à operação segura, identificação de falhas, limpeza, conservação e utilização do equipamento, considerando que as atividades de manutenção especializada serão executadas pela assistência técnica autorizada.

Atenciosamente,

Katiana Fekete
Analista de Compras

Núcleo de Compras de Equipamentos e Imobilizado
emendas.propostas@igesdf.org.br
(61) 3550-8900 Ramal 9109

De: CX - Emendas Parlamentares e Propostas <emendas.propostas@igesdf.org.br>
Enviado: sexta-feira, 13 de novembro de 2026 13:47
Para: Goncalves, Kesley Mendes <kesley.goncalves@siemens-healthineers.com>
Cc: CX - Emendas Parlamentares e Propostas <emendas.propostas@igesdf.org.br>
Assunto: RE: ESCLARECIMENTO - EDITAL Nº 77/2026 - INSTITUTO DE GESTAO ESTRATEGICA DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL

Prezada, Kesley Mendes.
Seu pedido de esclarecimentos restou intempestivo, conforme item 1.5 do Edital 77/2026, segue abaixo:

DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Publicado o Edital, será aberto prazo, até o terceiro dia útil que antecede o término do período de acolhimento das propostas, para apresentação de impugnações, questionamentos técnicos ou esclarecimentos que se fizerem necessários, por parte de qualquer interessado.
O IGESDF terá o prazo de 02 (dois) dias úteis para resposta aos questionamentos. Em caso de errata ao edital, o prazo para acolhimento de propostas poderá ser prorrogado.
Os pedidos deverão ser enviados ao Núcleo de Compras, por meio do endereço eletrônico: emendas.propostas@igesdf.org.br, informando no campo assunto o número do ID da cotação.

Em atenção aos princípios que regem a Administração Pública e este Instituto, especialmente os da eficiência, publicidade e interesse público, informamos que o pedido foi recebido e encaminhado à área técnica competente para análise.
Solicitamos, portanto, que aguarde o retorno com as devidas considerações.
Agradecemos o contato.

Atenciosamente,

Rosemary Candida da Silva
Analista de Compras
Núcleo de Compras de Equipamentos e Imobilizado - NCMOB
emendas.propostas@igesdf.org.br
(61) 3550-8900 Ramal 9109

De: Goncalves, Kesley Mendes <kesley.goncalves@siemens-healthineers.com>
Enviado: sexta-feira, 13 de novembro de 2026 12:38
Para: CX - Emendas Parlamentares e Propostas <emendas.propostas@igesdf.org.br>
Assunto: ESCLARECIMENTO - EDITAL Nº 77/2026 - INSTITUTO DE GESTAO ESTRATEGICA DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL

AO
INSTITUTO DE GESTAO ESTRATEGICA DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL
EDITAL Nº 77/2026

PROCESSO SEI 04016-00135894/2026-87
OBJETO: "QUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIO X DIGITAL FIXO E MÓVEL"

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 **EDITAL Nº 77/2026** vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

1. ESPECIFICAÇÃO TECNICA ITEM 1:

Solicita o edital: Acionamento da luz vermelha acima da porta de entrada da sala durante o preparo e exposição de raios x.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Informamos que o item em questão refere-se a uma infraestrutura de sinalização da sala de exames, sendo um acessório normalmente integrante do projeto de instalação elétrica e de proteção radiológica do ambiente, não fazendo parte do equipamento de raios X propriamente dito. Dessa forma, a exigência de fornecimento e acionamento de luz vermelha sobre a porta durante o preparo e exposição não está diretamente relacionada ao desempenho, segurança operacional ou características técnicas do sistema de raios X ofertado, mas sim às adequações da sala onde o equipamento será instalado, as quais variam conforme o projeto arquitetônico e de radioproteção adotado pela instituição. Assim, visando ampliar a competitividade do certame e permitir a participação do maior número possível de fabricantes qualificados, sem qualquer prejuízo à segurança ou à operação do equipamento, solicitamos a retirada desta exigência do escopo de fornecimento do equipamento, ou, alternativamente, que seja esclarecido que tal item será de responsabilidade da infraestrutura da sala e não um requisito obrigatório do sistema de raios X ofertado. Entendemos que esta flexibilização não compromete a finalidade do certame, preservando os princípios da isonomia, competitividade e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Solicita o edital: Faixa de tensão de 40 a 150 KV, com sensibilidade maior ou igual a 1 KV.

Esclarecimento Siemens Healthineers: Cada fabricante possui sua particularidade no projeto de seu equipamento, sendo que o ofertado pela Siemens Healthineers possui seleção de KV em 53 passos, considerado suficiente para que a alteração de KV. Além do mais, trata-se de uma diferença ínfima da solicitada pelo órgão. Gostaríamos de solicitar que nossa característica seja aceita sem risco de desclassificação. Podemos entender que nosso pleito será atendido?

Solicita edital: Rotação maior ou igual a 180°

Esclarecimento Siemens Healthineers: Para assegurar a flexibilidade necessária ao correto posicionamento do campo de radiação, propormos que sejam igualmente aceitos equipamentos com rotação do colimador de ±45°, desde que a movimentação conjunta da estativa e do tubo assegure ampla flexibilidade para as diferentes incidências radiográficas, sem prejuízo ao enquadramento do campo, à qualidade diagnóstica ou à realização dos exames. Estamos de acordo?

Solicita edital: Resistência à carga: maior ou igual a 200 kg distribuídos ou 100 kg em área de 1,5 cm²;

Esclarecimento Siemens Healthineers: Informamos ao órgão que o equipamento ofertado pela Siemens Healthineers possui capacidade máxima de carga de 150 kg com o paciente deitado e 100 kg com o paciente em pé, características que atendem adequadamente à rotina clínica e aos procedimentos radiográficos para os quais o sistema se destina. Considerando os princípios da competitividade, isonomia e ampla participação dos licitantes, solicitamos a aceitação da capacidade de carga ofertada e a flexibilização do requisito para capacidade mínima de 150 kg distribuídos ou 100 kg com o paciente em pé, sem prejuízo à segurança do paciente, ao desempenho do equipamento ou à qualidade dos exames realizados. Entendemos que a solução ofertada atende à finalidade clínica pretendida pelo órgão e às necessidades assistenciais da instituição, não

comprometendo a utilização do equipamento. Dessa forma, entendemos que nossa proposta será aceita e não seremos desclassificados do certame. Estamos corretos?

Solicita edital: Resistência mecânica contra quedas e composto por bordas arredondadas.
Esclarecimentos Siemens Healthineers: Informamos ao órgão que o equipamento ofertado pela Siemens Healthineers possui grau de proteção IPX3, construção robusta para uso médico e acabamento com bordas arredondadas, proporcionando maior segurança durante o manuseio, transporte e utilização clínica, além de contribuir para a redução do risco de danos decorrentes da rotina operacional.
Considerando que o equipamento foi desenvolvido para aplicações radiológicas, com características construtivas voltadas à durabilidade e segurança operacional, entendemos que a solução ofertada atende à finalidade do requisito referente à resistência mecânica e bordas arredondadas, sem qualquer prejuízo à utilização pretendida pelo órgão. Dessa forma, entendemos que o equipamento atende à demanda clínica solicitada e não será desclassificado do certame. Estamos corretos?

Solicita edital: Memória RAM maior ou igual a 16GB
Esclarecimento Siemens Healthineers: A respeito do desempenho da estação de aquisição, solicitamos esclarecer se será aceita a configuração homologada pelo fabricante com 8 GB de memória RAM, desde que sejam assegurados desempenho, estabilidade e fluidez nas funções de aquisição, processamento e gerenciamento das imagens, sem prejuízo ao fluxo operacional do equipamento. Está correto o nosso entendimento?

Solicita edital: Software para aquisição de imagens digitais totalmente em português
Esclarecimento Siemens Healthineers: Referente ao idioma do software de aquisição de imagens, solicitamos esclarecer se poderá ser aceita interface em inglês, intuitiva e baseada em ícones e comandos padronizados para radiologia digital, acompanhada de documentação em português e treinamento operacional completo aos usuários, assegurando a adequada utilização do sistema sem prejuízo à segurança ou ao fluxo clínico. Está correto o nosso entendimento?

Solicita edital: Conversão da imagem para formato JPEG
Esclarecimento Siemens Healthineers: Para fins de atendimento aos recursos de exportação de imagens, solicitamos esclarecer se a disponibilização dos formatos DICOM e TIFF poderá ser considerada para atendimento ao requisito, desde que sejam preservadas a qualidade, integridade, visualização e interoperabilidade das imagens geradas pelo sistema. Está correto o nosso entendimento?

Solicita edital: 02 (dois) detectores wireless compatíveis com as características técnicas especificadas
Esclarecimento Siemens Healthineers: Em relação à utilização dos detectores nos diferentes postos de exame, solicitamos esclarecer se poderá ser aceito, solução composta por 02 (dois) detectores DR integrados ao mesmo sistema de aquisição, sendo 01 (um) wireless para utilização flexível nos diferentes postos de exame e 01 (um) detector fixo integrado ao Bucky Mural, proporcionando maior disponibilidade operacional e reduzindo a necessidade de movimentação do detector entre mesa e mural.

Solicita edital: Manual do usuário em português com garantia e assistência técnica e descrições detalhadas dos equipamentos.
Esclarecimento Siemens Healthineers: Informamos que acompanha o Manual de Operação (ANVISA), cujo conteúdo contempla todas as instruções necessárias para a correta operação do equipamento, indicação das principais partes, bem como suas dimensões, características, condições ideais para instalação, limpeza e desinfecção, informação sobre mensagens de erro do sistema e resolução de problemas básicos. Entendemos que tal especificação presente no manual de operação/ manual de usuário já se adequa as informações solicitadas no manual técnico, sendo suficiente a apresentação apenas do manual de usuário.

2. ESPECIFICAÇÃO TECNICA ITEM 2:

CONDIÇÕES GERAIS:

Solicita o edital: Interface em português, com tela sensível ao toque (touchscreen).

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Solicitamos esclarecer para atendimento a informação acima. Será aceita solução com interface gráfica intuitiva e touchscreen, acompanhada de documentação de operação em língua portuguesa, ainda que o idioma português não esteja disponível especificamente na interface do usuário, considerando que essa característica não interfere nas funcionalidades clínicas, segurança, desempenho e operação do equipamento. Estamos de acordo?

Solicita o edital: Sistema de freio automático de segurança ao soltar o guidão ou estacionar.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Propomos que seja considerada a solução de frenagem de segurança ofertada, acionada por alavanca junto ao guidão, quando aplicada, bloqueia os movimentos do equipamento durante o estacionamento, sendo necessária ação específica para sua liberação. Entendemos que a solução proporciona condição segura de imobilização do equipamento e preserva a finalidade funcional e de segurança pretendida pelo requisito, configurando solução tecnicamente equivalente.

CARACTERITICAS GERAIS DO TUBO DE RAIOS X:

Solicita o edital: Foco deve ser 0,8 mm, caso seja único.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Considerando que o requisito estabelece foco de 0,8 mm quando este for único, entendemos que, para equipamentos que disponham de sistema de foco duplo, poderão ser consideradas configurações distintas, como 0,6 mm e 1,2 mm. Estamos de acordo?

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA DE MOVIMENTAÇÕES:

Solicita o edital: Estrutura robusta com freios eletromagnéticos.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Para fins de atendimento ao requisito de frenagem, entendemos que poderão ser consideradas diferentes tecnologias, desde que asseguradas a adequada imobilização e a segurança operacional do equipamento. Estamos de acordo?

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO DETECTOR DIGITAL RADIOGRÁFICO:

Solicita edital: Caso o detector possua bateria externa, deve ser fornecido 02 (duas) baterias sobressalentes, além das que estiverem em uso.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Considerando que determinados detectores dispõem de baterias removíveis, permitindo sua utilização alternada entre operação e recarga, solicitamos esclarecer se a configuração com 02 (duas) baterias por detector atende à finalidade operacional pretendida pelo requisito. Está correto nosso entendimento?

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTAÇÃO DE TRABALHO, INTREGRADA A MAQUINA:

Solicita edital: Monitor LCD maior ou igual a 19 polegadas, com 2 megapixels de resolução, ou superior.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Sobre o requisito do monitor, solicitamos esclarecer se a avaliação da qualidade de visualização poderá considerar, além da resolução nominal em megapixels, características como dimensão da tela, alto contraste e recursos de visualização disponibilizados pelo sistema, desde que assegurada a adequada visualização das imagens para a finalidade pretendida. Estamos de acordo?

Solicita edital: Disco rígido maior ou igual a 1 TB

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Solicitamos esclarecer se a capacidade poderá ser avaliada também pelo número de imagens suportadas pelo sistema e pela integração com a rede/PACS, além da capacidade nominal do disco rígido. Está correto nosso entendimento?

SISTEMA COM SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS EM PORTUGUÊS:

Solicita edital: Junção automática ou manual de exames panorâmicos obrigatória.

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Em relação às diferentes soluções disponíveis para composição e visualização de imagens, solicitamos esclarecer se a funcionalidade de junção de exames panorâmicos deverá estar necessariamente integrada ao equipamento ou se poderá ser realizada por solução de pós-processamento compatível com o fluxo de imagens do sistema. Está correto nosso entendimento?

CARACTERÍSTICAS E QUANTIDADES DOS ACESSÓRIOS

Solicita edital: Par de cabos de alta tensão para o tubo com isolação até 125 KV, com comprimento necessário

Esclarecimentos Siemens Healthineers: Quanto ao requisito solicitado, solicitamos esclarecer se para equipamentos móveis de construção integrada, nos quais a interligação entre gerador e tubo faz parte da própria arquitetura do sistema, será necessária a disponibilização desses cabos como componentes individualizados, desde que asseguradas as condições de isolamento e operação previstas para a faixa de tensão do equipamento. Estamos de acordo?

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
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