

RE: IMPUGNAÇÃO: Edital P.E.0132/2023 - UNIOESTE- Universidade Estadual do Oeste do Paraná/PR - CT - ABERTURA:26/07

Ademir Vanin da Rocha <Ademir.Rocha@unioeste.br>

Sex, 21/07/2023 16:11

Para:Licitações HUOP <huop.licitacoes@unioeste.br>

 1 anexos (31 KB)

IMPUGNAÇÃO CT - UNIOESTE -IMEXX.docx;

Segue resposta aos questionamentos da empresa IMEX.

Att,

 unioeste Universidade Estadual do Oeste do Paraná Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	Ademir Vanin da Rocha Almoxarifado Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE Av. Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre CEP 85.806-470 - Cascavel - PR. CNPJ 78.680.337/0007-70 Inscrição estadual: isento Fone. (45) 3321-5316 Cel. (45) 99952-7000
--	---	---

De: Licitações HUOP <huop.licitacoes@unioeste.br>

Enviado: quinta-feira, 20 de julho de 2023 15:27

Para: Edson Marcos Goncalves <edson.goncalves@unioeste.br>; Ademir Vanin da Rocha <Ademir.Rocha@unioeste.br>; Narciso de Jesus Comissio <Narciso.Comissio@unioeste.br>; Patrimônio - HUOP <huop.patrimonio@unioeste.br>; centrodeimagenshuop@gmail.com <centrodeimagenshuop@gmail.com>

Assunto: ENC: IMPUGNAÇÃO: Edital P.E.0132/2023 - UNIOESTE- Universidade Estadual do Oeste do Paraná/PR - CT - ABERTURA:26/07

Boa tarde,

Informamos o recebimento de um pedido de impugnação referente ao Pregão Eletrônico nº 0132/2023.

Tratando-se de análise técnica, os fatos relatados pela empresa, encaminhamos para apreciação da Equipe Técnica, cuja é a competência, considerando que a pregoeira não detém conhecimento técnico específico para julgar os quesitos técnicos exigidos em Edital, daí a necessidade de segregar as competências no processo licitatório resguardando o fiel cumprimento dos princípios que regem a Administração Pública.

Solicito retorno com parecer sobre o pedido e possível alteração de edital, caso seja necessário, até as 12 horas do dia 24/07/2023.

Atenciosamente,

Andressa Folchini
Pregoeira

Setor de Licitação

Fones: (45) 3321-5397; 3321-5395; 3321-5485; 3321-5125; 3321-5126

Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP

Av. Tancredo Neves, 3224- Bairro Santo Onofre.

CEP.: 85.806-470, Cascavel - PR.

De: Maria Luísa Souza <maria.luisa@imexmedicalgroup.com.br>

Enviado: quinta-feira, 20 de julho de 2023 11:20

Para: Licitações HUOP <huop.licitacoes@unioeste.br>

Cc: Licitação Imex <licitacao@imexmedicalgroup.com.br>

Assunto: IMPUGNAÇÃO: Edital P.E.0132/2023 - UNIOESTE- Universidade Estadual do Oeste do Paraná/PR - CT - ABERTURA:26/07

Você não costuma receber emails de maria.luisa@imexmedicalgroup.com.br. [Saiba por que isso é importante](#)

A
UNIOESTE – UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ/PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0132/2023

A/C: SRA. ANDRESSA FOLCHINI– PREGOEIRA

Prezado(a), bom dia.

Segue anexo, Impugnação ao edital 0132/2023.

****Favor confirmar recebimento**

Qualquer dúvida ou necessitando de mais informações, estou à disposição.

Atenciosamente,

Maria Luísa De Souza

Auxiliar de Licitação

(48) 3251 8868 | Skype: live:.cid.2778c35540e0f9f0







Imex Medical Group do Brasil

Rua das Embaúbas, 601

Fazenda Santo Antônio | São José | SC | 88104-561

www.imexmedicalgroup.com.br

Imex Service | Seu novo ambiente para abertura de chamados!

  [linkedin.com/company/imex-medical-group] 


PARA O ITEM 1, ALTERAR

DE: 2.3 Tempo de corte total (360°) de 0,35 segundos ou menor, considerando a regra do truncamento da casa decimal.

PARA: Tempo de corte total (360°) de 0,37 segundos ou menor, considerando a regra do truncamento da casa decimal.

RESPOSTA : Considerando o processo de aquisição de um tomógrafo, esclarecemos que a exigência referente ao "Tempo de corte total (360°) de 0,35 segundos ou menor" foi devidamente fundamentada em estudos técnicos e análises específicas das necessidades clínicas da nossa Instituição.

Essa especificação é considerada essencial para garantir a obtenção de imagens de alta qualidade e precisão diagnóstica, principalmente na área cardíaca. Além disso, busca-se reduzir distorções nas imagens, bem como proporcionar exames mais rápidos e seguros, minimizando a exposição do paciente à radiação.

Cabe destacar que as principais fabricantes de tomógrafos no mercado oferecem equipamentos que atendem às especificações requeridas, fomentando a competitividade e a disponibilidade de soluções tecnológicas avançadas.

Dessa forma, a manutenção dessa exigência se apresenta como uma medida necessária para garantir a aquisição de um tomógrafo de alta performance, compatível com os padrões de excelência requeridos para os serviços de saúde prestados pela nossa Instituição

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: Solicitamos alterar o tempo de corte total (360°) de 0,35 segundos ou menor para 0,37 segundos ou menor. Essa alteração corresponde em torno de 4% de aumento ao tempo de aquisição solicitado no descritivo e não causará nenhum impacto na qualidade de imagem, uma vez que estudos cardíacos também podem ser realizados com boa qualidade em tempos de até 0.40 segundos. Desta forma essa alteração aumentará a abrangência do processo licitatório, permitindo a participação de um maior número de fornecedores habilitados.

DE: 4.1 Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 1000 KHU/ real minuto ou superior.

PARA: Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 930 KHU/ real minuto ou superior.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: Solicitamos alterar capacidade de resfriamento mínimo de 1000KHU/ real minuto para resfriamento mínimo de 930KHU/ real minuto. Informamos que o tubo de Raios-X do CT IMEX Imagine Star possui capacidade REAL de 8.0MHU de armazenamento de calor, adicionando a essa capacidade de uma taxa de resfriamento de 931KHU/minutos podemos afirmar que o desempenho desse tubo é superior a um tubo de

7MHU com uma taxa de dissipação de 1000KHU/minuto. Com base nisso e também considerando que a variação solicitada corresponde a apenas 7% do valor solicitado no edital, acreditamos que a alteração solicitada não comprometerá o desempenho do equipamento e sim, permitirá a participação de um maior número de fornecedores habilitados ao processo licitatório.

□ RESPOSTA : Após uma análise cuidadosa das necessidades e requisitos técnicos do projeto, mantemos a decisão de manter a exigência original de 1000 KHU/ real minuto ou superior para o tubo de raios x. Essa especificação foi instituída com base em estudos e avaliações que visam garantir o máximo desempenho, qualidade e segurança dos equipamentos adquiridos.

É importante ressaltar que a empresa as principais fabricantes (no mínimo três) possuem um equipamento que atende plenamente a essa exigência específica, e a especificação de "Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 1000 KHU/ real minuto ou superior" é essencial para assegurar diagnósticos precisos, procedimentos seguros e a eficiência operacional dos equipamentos em nossas instalações.

Portanto, reiteramos a manutenção da exigência inicial e convidamos a empresa Canon Medical a submeter sua proposta com o equipamento que atenda a essa especificação.

DE: 5.3 Varredura horizontal de no mínimo 1900 mm.

PARA: Varredura horizontal de no mínimo 1800 mm.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: Solicitamos alterar a varredura horizontal mínima de 1900mm para um mínimo de 1800mm. Essa alteração visa aproximar essa especificação técnica a dos equipamentos mais frequentemente ofertado no mercado de tomografia computadorizada

dentro do segmento de equipamentos de 64 canais e 128 cortes. Além disso, reforçamos que a redução será de apenas 100mm ou 5% em relação ao solicitado no edital, o que também não comprometerá a cobertura anatômica em exames realizados em pacientes de estatura acima da média brasileira. Com essa alteração, será viabilizada a participação de um maior número de fornecedores ao processo licitatório, tornando-o mais abrangente.

RESPOSTA: Considerando o processo de aquisição do tomógrafo, cabe ressaltar que a exigência referente à "Varredura horizontal de no mínimo 1900 mm" foi criteriosamente estabelecida após análises técnicas pautadas em estudos específicos e nas necessidades clínicas da Instituição.

A retirada dessa exigência prejudicaria significativamente a capacidade do tomógrafo de atender às necessidades da Instituição. Por exemplo, o tomógrafo não seria capaz de escanear pacientes que são grandes ou têm condições médicas que exigem uma varredura horizontal mais ampla. Além disso, o tomógrafo não seria capaz de produzir imagens de alta qualidade de pacientes que estão em posições não supinadas.

Vale ressaltar que as principais fabricantes de tomógrafos no mercado oferecem equipamentos com capacidades que atendem às exigências técnicas propostas, o que promove um ambiente competitivo propício ao acesso de tecnologias avançadas.

Com relação ao aspecto financeiro, o valor máximo estabelecido para a licitação contempla todas as especificações técnicas, incluindo aquela relacionada à "Varredura horizontal de no mínimo 1900 mm". Assim, garante-se a possibilidade de aquisição de um equipamento que atenda aos padrões de excelência requeridos e esteja em consonância com as especificidades clínicas e operacionais da Instituição.

Dessa forma, a manutenção dessa exigência se faz necessária para viabilizar a aquisição de um tomógrafo de última geração, capaz de fornecer exames de qualidade, e reafirma o compromisso em oferecer serviços médicos de qualidade.

DE: 9.17 Software 4D conjunto de protocolos de processamento de perfusão dinâmica incluindo os protocolos de neuro (AVC e tumor) com cobertura ampliada até 80mm, corpo (tumor).

PARA: Software 4D conjunto de protocolos de processamento de perfusão dinâmica incluindo os protocolos de neuro (AVC e tumor) com cobertura ampliada até 40mm, corpo (tumor)

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: Solicitamos alterar a cobertura ampliada de 80mm para 40mm, já que esse é o padrão mais utilizado na indústria. Reforçamos que essa alteração terá um impacto mínimo na realização dos procedimentos desse tipo de exame e também permitirá participação de um maior número de fornecedores habilitados.

RESPOSTA: Em relação à aquisição do tomógrafo, ressalta-se que a exigência de "perfusão com cobertura ampliada até 80mm, corpo (tumor)" foi cuidadosamente estabelecida após análises técnicas embasadas em estudos específicos e nas necessidades clínicas e operacionais da Instituição.

A retirada da exigência prejudicaria significativamente a capacidade do tomógrafo em atender às necessidades da Instituição. Por exemplo, o tomógrafo não seria capaz de escanear pacientes com tumores de grande porte ou em posições não supinadas.

A cobertura ampliada de 80mm permite que o tomógrafo escaneie tumores de maior porte, e também permite que o tomógrafo escaneie pacientes em posições não supinadas.

Importa salientar que os principais fabricantes de tomógrafos no mercado oferecem equipamentos com capacidades que atendem plenamente às exigências técnicas propostas, fomentando a competitividade e disponibilidade de tecnologias avançadas.

No âmbito financeiro, é relevante mencionar que o valor máximo estabelecido para a licitação abrange todas as especificações técnicas requeridas, incluindo aquela relativa à "perfusão com cobertura ampliada até 80mm, corpo (tumor)".

Assim, a manutenção desta exigência é necessária para viabilizar a aquisição de um tomógrafo dotado das características técnicas, o que reafirma o compromisso da Instituição em proporcionar serviços médicos de qualidade, buscando sempre aprimorar a qualidade dos diagnósticos e tratamentos oferecidos aos pacientes.

PARA O ITEM 2, ALTERAR:

DE: 1.4. Espessura de corte mínima, obtidas com 16 fileiras físicas, de no mínimo 20 mm de cobertura.

PARA: Espessura de corte mínima, obtidas com 16 fileiras físicas, de no mínimo 19 mm de cobertura.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: Solicitamos alterar a cobertura do detector de mínimo de 20mm para mínimo de 19mm. Essa variação de apenas 1mm ou 5% em relação ao solicitado, visa ajustar o descritivo do edital a gama de produtos disponíveis no mercado e assim, aumentar a abrangência do edital, permitindo a participação de um maior número de fornecedores habitados.

□ RESPOSTA :

É importante frisar que a exigência de uma espessura de corte mínima com 20 mm de cobertura foi estabelecida com base em estudos técnicos e análises específicas das necessidades da nossa instituição. Essa medida busca garantir que os equipamentos adquiridos tenham a capacidade de realizar cortes com uma cobertura adequada para procedimentos médicos.

A espessura de corte é um parâmetro crítico em procedimentos de diagnóstico e intervenção, e a escolha por 20 mm de cobertura foi fundamentada para atender às demandas clínicas e garantir diagnósticos confiáveis e assertivos, sem comprometer a qualidade e a segurança dos exames realizados em nossos pacientes.

Assim, apesar da explicação sobre a cobertura mínima do detector com a configuração de 16 detectores, mantemos a exigência da espessura de corte mínima de 20 mm, pois consideramos que essa especificação é fundamental para garantir os padrões de excelência e a alta qualidade dos serviços prestados pela nossa instituição.

Reiteramos que na pesquisa de mercado foi encontrado nas principais marcas do mercado equipamentos que atentam a tal exigência, portanto deve permanecer da maneira que está.

DE: 4.1 Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 800 KHU/ real minuto ou superior.

PARA: Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 735 KHU/ real minuto ou superior.

JUSTIFICATIVA: Solicitamos avaliar a possibilidade de alteração da capacidade de dissipação mínima de até 800KHU/min para 735KHU/min. O motivo de nossa solicitação se deve ao fato que o equipamento da IMEX, modelo Imagine Access possui um tubo de Raios-X de capacidade Real de armazenamento de 3.5MHU e 735KHU/min de dissipação. Considerando que essa capacidade de tubo de Raios-X foi desenvolvida para atender a demanda de aquisição em tempos mais longos de aquisições helicoidais (máximo de 100 segundos ininterruptos) e que a redução fica em torno de 8% ao solicitado pelo edital, entendemos que ela não comprometerá o desempenho do equipamento e assim viabilizaria a participação de um maior número de fornecedores devidamente capacitados mantendo a isonomia do processo licitatório.

□ RESPOSTA : Após uma análise cuidadosa das necessidades e requisitos técnicos do projeto, mantemos a decisão de manter a exigência original de 800 KHU/ real minuto ou superior para o tubo de raios x. Essa especificação foi instituída com base em estudos e avaliações que visam garantir o máximo desempenho, qualidade e segurança dos equipamentos adquiridos.

É importante ressaltar que a empresa as principais fabricantes de tomografia possuem equipamentos que atendem plenamente a essa exigência específica, e a especificação de "Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 800 KHU/ real minuto ou superior" é essencial para assegurar diagnósticos precisos, procedimentos seguros e a eficiência operacional dos equipamentos em nossas instalações.

Portanto, reiteramos a manutenção da exigência inicial.

DE: 6.1 Visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo, 17 imagens por segundo em matriz de reconstrução de 512x512.

PARA: Visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo, 16 imagens por segundo em matriz de reconstrução de 512x512.

JUSTIFICATIVA: Solicitamos avaliar a possibilidade de alteração da taxa de amostragem de, no mínimo, 17 imagens por segundo para um mínimo de 16 imagens por segundo. Essa variação é muito pequena e não comprometerá o desempenho ou velocidade da realização dos exames. Desta forma essa alteração aumentará abrangência do edital, permitindo a participação de um maior número de fornecedores.

□ **RESPOSTA :** A proposta de alteração apresentada pela empresa, que busca reduzir a taxa de amostragem para 12 imagens por segundo em matriz de reconstrução de 512x512. No entanto, a manutenção da exigência inicial é fundamentada em critérios técnicos e clínicos que visam garantir a qualidade e a eficiência dos equipamentos adquiridos.

Uma taxa de amostragem de 17 imagens por segundo é considerada adequada para proporcionar uma visualização em tempo real durante a aquisição, especialmente em procedimentos que requerem acompanhamento detalhado e contínuo da imagem, como intervenções médicas em tempo real e exames dinâmicos.

Essa taxa de amostragem mais alta permite que os profissionais de saúde visualizem com maior precisão e agilidade o progresso dos procedimentos, facilitando a tomada de decisões e aumentando a segurança dos pacientes durante os exames e intervenções.

Ainda, a matriz de reconstrução de 512x512 é uma resolução considerada padrão em muitos equipamentos de diagnóstico por imagem, e a combinação dessa matriz com uma taxa de amostragem de 17 imagens por segundo garante a obtenção de imagens de alta qualidade e detalhamento.

É importante ressaltar que as principais fabricantes possuem equipamentos que atendam plenamente a essa exigência específica, e a especificação de " Visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo, 17 imagens por segundo em matriz de reconstrução de 512x512" que visa assegurar diagnósticos precisos, procedimentos seguros e imagens de qualidade.

Portanto, reiteramos a manutenção da exigência inicial.

Diante disto, mantém as exigências iniciais do processo.