



CISVALI

Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

PREGÃO ELETRÔNICO n.º 005/2024

A licitação em epígrafe tem por objeto a Aquisição de aparelho de ultrassonografia, a fim de atender o convênio 068/2024 entre a SESA e o CISVALI, de acordo com as especificações e quantidades descritas no edital.

No dia 12 de julho de 2024, foi recebido o Pedido de Esclarecimentos por parte da empresa **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA**, via eletrônica.

Considerando a tempestividade dos pedidos e os questionamentos por ora apresentados, o Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu – CISVALI, manifesta a seguinte resposta aos Pedidos de Esclarecimentos, de acordo com as razões de fato e de direito a seguir.

DOS QUESITOS A SEREM ESCLARECIDOS – DESCRITIVO TÉCNICO

1) Onde se lê: tela de Touch Screen de no mínimo 14 polegadas

→

Alterar para: tela de Touch Screen de no mínimo 12 polegadas

→

Justificativa: A alteração deste item permitirá que cada empresa ofereça solução compatível a seu equipamento, aumentará a participação de fornecedores no processo, possibilitando maior competitividade e melhor preço de oferta no certame.

RESPOSTA: Após consulta ao setor demandante e para que haja maior competitividade, fica alterado o descritivo, neste quesito:

“tela de Touch Screen de no mínimo 10.4 polegadas, mínimo de quatro portas ativas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores”.

2) Onde se lê: Taxa de amostragem de no mínimo 220dB

→

Alterar para: Taxa de amostragem de no mínimo 210dB

→

Justificativa: A faixa dinâmica determina a quantidade de tons de cinza que a imagem possui, 210 dB garantem um padrão excelente de imagem, com 256 tons na escala de cinza. Os equipamentos de ultrassom atuais possuem diversos softwares de melhoramento de imagem em comparação com equipamentos antigos onde a imagem era mais “pura”, sendo assim podemos afirmar que um equipamento com número inferior de faixa dinâmica pode desempenhar melhor que equipamentos com números mais elevados, justamente pela presença desses softwares. Nossos equipamentos Canon Medical possuem uma das melhores imagens do mercado pela presença do Software Speckle Reduction (redução de ruído/artefato) que diminui o nível de ruído e permite visualizar com clareza e definir pequenas estruturas. Perante isto, afirmamos que a alteração acima não trará nenhum prejuízo ao Órgão.



CISVALI Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

RESPOSTA: Com base na resposta do setor demandante, faz-se necessário manter as configurações de “Taxa de amostragem de no mínimo 220dB”.

3) Onde se lê: recurso de envio de imagens do exame por QR Code para o celular dos pacientes

→

Alterar para: [RETIRAR]

→

Justificativa: A alteração permite que cada empresa ofereça solução compatível a seu equipamento, não interferindo no desempenho do mesmo.

RESPOSTA: Após consulta ao setor demandante, e no sentido de ampliar a competitividade do certame, retira-se a seguinte parte do descritivo:

“e recurso de envio de imagens do exame por QR Code para o celular dos pacientes.”

4) Onde se lê: Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais; Transdutor Linear que atenda as frequências de 2.0 a 14.0 MHz; Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 2.0 a 11.0 MHz.

→

Alterar para: Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais (podendo variar frequência de 01 mhz para cima e para baixo): Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 14.0 MHz; Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 2.0 a 11.0 MHz.

→

Justificativa: A variação na frequência do transdutor não acarreta qualquer perda ou diminuição da qualidade da imagem diagnóstica. A alteração abrange frequências que permitem diversos exames e aplicações clínicas. A modificação solicitada acima serve para aumentar a participação de empresas interessadas no processo, pois as mesmas **NÃO ALTERAM A QUALIDADE DIAGNÓSTICA DO EQUIPAMENTO**, tampouco a sua acurácia e precisão, e também promoverão a certeza da busca pelo menor preço.

RESPOSTA: Após consulta ao setor demandante e para que haja maior competitividade, fica alterado o descritivo, neste quesito:

“Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz, sendo aceitável a variação de +/- 01 MHz um para cima e um para baixo.”

Para os demais transdutores mantém-se os descritivos técnicos.

5) Incluir: Possibilidade futura de Software de medida da gordura hepática através da tecnologia de atenuação de imagem 2D;

→

Justificativa: A inclusão desta tecnologia traz uma nova possibilidade de realização de exames hepáticos, pois é considerado como um dos mais relevantes dentro do diagnóstico de doenças no fígado, como cirrose hepática e câncer. Trará, como upgrade, a possibilidade de aumentar a gama



CISVALI Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

de exames realizados na unidade do Órgão. Portanto, sugerimos a inclusão do item acima, pois ocasiona abundância tecnológica e recursos para melhor tratar pacientes com estes tipos de patologias tão comum na atualidade.

RESPOSTA: Após consulta ao setor demandante, o mesmo não achou necessário a inclusão de tal tecnologia.

DA DECISÃO

Diante do exposto, considerando que do esclarecimento prestado decorre a necessidade de alteração do edital, RETIFICA-SE os seguintes itens:

O item 01 na relação anexa ao termo de referência passa a ter a seguinte redação:

APARELHO DE ULTRASSOM DIAGNÓSTICO com possibilidade futura de aplicação Transesofágica; Sistema operacional Windows 10. Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle rotacional, com ajuste de altura, monitor LED de no mínimo 23 polegadas, tela de Touch Screen de no mínimo 10.4 polegadas, mínimo de quatro portas ativas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores. Equipamento com bateria interna. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler Direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado. Taxa de amostragem de no mínimo 220dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Cine Review de pelo menos 5.000 imagens 2D ou Color. Software de Doppler de microvascularização com alta sensibilidade. Software de Doppler com aspecto tridimensional. Software de Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automático em tempo real de curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. SSD interno de pelo menos 500 GB, mínimo de 4 portas USB, Saida HDMI. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Equipamento deverá vir com a Elastografia Shearwave. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1,2,4. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query – Retrieve, MPPS (Modality Performance ProcedureStep), Structured Reporting) . Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais; Transdutor Linear que atenda as frequências de 2.0 a 14.0 MHz; Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1.0 a 7.0 MHz, sendo aceitável a variação de +/- 01 MHz um para cima e um para baixo; Transdutor Endocavitario que atenda as frequências de 2.0 a 11.0 MH. Possibilidade futura de transdutores volumétricos 3D/4D e recurso de envio de imagens do exame por QR Code para o celular dos pacientes. Acessórios: Impressora a laser colorida e no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante. Garantia de fábrica de 24 meses; Instalação, treinamento e frete Inclusos; Assistência técnica autorizada e comprovada pelo fabricante dentro do Estado.

O item 4.1 do Termo de Referência passa a ter a seguinte redação:

4.1 O objeto deverá ser entregue no prazo de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da emissão da autorização de fornecimento.

Considerando que as alterações impactam na formulação das propostas e em observância ao art.55, §1º da Lei 14.133/2021, ficam alteradas as seguintes datas:

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Início recebimento das propostas 16/07/2024 – 08h30



CISVALI Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Iguaçu

Fim recebimento das propostas 26/07/2024 – 08h30

Etapa de lances 26/07/2024 às 09h00

(Horário de Brasília)

Publicadas e divulgadas as respectivas alterações e as retificações do edital, o certame permanece com as demais condições estabelecidas no instrumento convocatório.

União da Vitória/PR, 15 de julho de 2024.

Cleiton Correia
Pregoeiro do CISVALI