

AO

**CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE ARACATI CPSPMAR
PE 014/2023**

OBJETO: . A presente licitação tem como objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO AR CONDICIONADO, MAMGRAFO E AUTOCLAVE, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA POLICLÍNICA DR. JOSÉ HAMILTON SARAIVA BARBOSA E O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLGICAS - CEO, JUNTO AO CONSRCIO PBLICO DE SADE DA MICRORREGIÃO DE ARACATI- CE. 1.2. A licitação compreende 03(três) lotes, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação de seu interesse. 1.3. O critério de julgamento adotado ser o Menor preço por LOTE, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.**

IMPUGNAÇÃO

A Empresa GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA, sediada na Rua Vereador Joaquim Costa, nº 1405, Galpão 07 – Campina Verde Contagem - MG – CEP 32.150-240 Brasil, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº00.029.372/0002-21), vem através dessa solicitar pedido de **IMPUGNAÇÃO** de alteração quanto ao **EDITAL PE 014/2023 LOTE 2 EQUIPAMENTO DE MAMOGRAFIA.**

DOS FATOS

Interessada em participar da licitação, a GE verificou a presença de obrigações e especificações técnicas no Edital as quais necessitam ser adequadas por esta Administração em data anterior ao certame.

Assim, a GE solicita a análise do mérito da presente peça, consoante as razões a seguir aduzidas

DO PRAZO DE ENTREGA: EDITAL MENCIONA 10 DIAS UTEIS:

SOLICITAÇÃO: Nossos equipamentos são de origem importada, fabricação complexa, fabricado de acordo com as necessidades e solicitações do órgão adquirente, portanto demandando maior tempo. Ainda levando em consideração que os equipamentos possuem partes e peças ou ainda sua totalidade de procedência estrangeira, sugerimos assim que, o prazo seja alterado para 150 (cento e Cinquenta) dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente, para tornar viável o tempo para a fabricação e trâmites de logística e desembaraço.

. Pede-se

Tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio amorfo (a-se).

**Sugerimos**

Tecnologia de conversão direta e indireta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio amorfo (a-se) ou silício amorfo.

Justificativa

Trabalhamos com sistema de detecção indireta (Csl), pois permite um melhor ajuste das etapas individuais da criação da imagem, tais como absorção de XR, difusão controlada de sinal que permite que o sinal não se espalhe, reduzindo imagens fantasmas, muito comum em outro tipo de aquisição. Além de uma conversão em elétrons, ampliando o sinal e reduzindo a dose de radiação. Outro fator de vantagem na aquisição indireta é que a mesma não é tão sensível à temperatura, não havendo necessidade de ar condicionado ligado o tempo todo.

Pede-se

Tubo de Raio X com Alvo rotativo de tungstênio (W)

Sugerimos

Tubo de Raio X com Alvo rotativo de tungstênio (W) e ou mobilideno

Justificativa

Em relação ao tubo de Raio-X a GE trabalha com o mamógrafo Senographe Pristina é composto por dois conjuntos de alvo e filtro: Molibdênio com Molibdênio e Ródio com Prata. Os dois pares permitem que a exposição seja mais específica de acordo com o tipo de mama, já que o uso de Mo é voltado para mamas mais gordurosas e o Rh para mamas mais densas. Esta especificidade, atrelada à seleção dos parâmetros em função da densidade e não da espessura da mama, resulta em maior qualidade de imagem com baixa dose, seguindo um dos princípios fundamentais de proteção radiológica conhecido como ALARA

Pede-se

Seleção de valores para KV de 20KV ou menor a 49 KV ou maior, em passos de de no mínimo 1 KV; intervalo de MAS entre 1 MAS ou menor e 630 MAS ou maior.

Sugerimos

Seleção de valores para KV de 20KV ou maior a 49 KV ou maior, em passos de de no mínimo 1 KV; intervalo de MAS entre 1 MAS ou menor e 600 MAS ou maior.

Justificativa

Ampliação de concorrência sem direcionamento de marcas

Pede-se

Potencia nominal de no mínimo 6 kW

Sugerimos

Potencia nominal de no mínimo 5 kW

Justificativa

Ampliação de concorrência sem direcionamento de marcas

Pede-se

Area ativa do detector de 24 x 30 cm

Sugerimos



Area ativa do detector de no minimo 23 x 29 cm

Justificativa

Ampliação de concorrência sem direcionamento de marcas

Pede-se

Tamanho do pixel de no máximo 85 microns

Sugerimos

Tamanho do pixel de no máximo 100 microns

Justificativa

O detector é formado por uma combinação de Iodeto de Césio com Silício amorfo (CsI + aSi) com elemento de pixel de 100 µm sem junção de pixels (não utiliza binning). A combinação destes materiais permite maior estabilidade frente a variáveis naturais como temperatura e umidade, exigindo menor frequência de manutenção. A escolha dos materiais do detector, além da relação com qualidade de imagem, também possibilitou o desenvolvimento de um sistema de refrigeração por ar, o que reduz custo, tamanho e volume do equipamento e futuras implicações ambientais. Este detector também permitiu o desenvolvimento de uma nova grade, com maior pares de linha e que pode ser utilizada para 2D e 3D, reduzindo tempo de preparo do equipamento para os procedimentos. O detector, juntamente com outros elementos do mamógrafo, permite que seja realizada tomossíntese com a mesma dose de uma mamografia 2D. Como o Senographe Pristina é o único mamógrafo aprovado pela FDA para realização das quatro projeções em tomossíntese, a paciente poderá realizar um exame de tomossíntese com quatro incidências recebendo a mesma dose de uma mamografia 2D.

É importante ressaltar que um pixel é uma pequena amostra do total da imagem. Um pixel menor não necessariamente significa melhor visualização de pequenas estruturas, já que o ruído quântico e anatômico colocam um limite no que diz respeito ao tamanho do menor objeto detectável. Com isso, para superar o ruído associado a pequenos tamanhos de pixel, existe um aumento na dose utilizada. Portanto, quando selecionar um tamanho de pixel ideal para mamografia, outros fatores devem ser levados em consideração, como dose, DQE, cadeia de imagem. A GE preza pela excelência 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 e uma maior numero de linhas 41linhas /cm atingimos uma imagem com menor ruído em compromisso com a dose de exposição

Pede-se

Compressor 24 x 30 cm, Compressor 18x24 cm

Sugerimos

Compressores aproximados 24 x 30 cm, 18x24 cm.



DO PEDIDO

Diante de todo o exposto, de modo a possibilitar a ampliação do número de licitantes e consequentemente o alcance da melhor proposta ao Poder Público, requer sejam realizadas as modificações do instrumento editalício do presente certame nos termos expostos na presente, como correta medida de direito.

Contagem, 04 de janeiro de 2024.

DANILO
BATISTA
SILVA:356
71903858

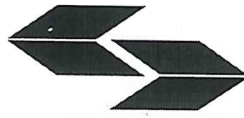
Assinado de forma
digital por DANILO
BATISTA
SILVA:3567190385
8
Dados: 2024.01.04
13:50:24 -03'00'

DANILO
ZACHARI:
29514145
879

Assinado de
forma digital por
DANILO
ZACHARI:2951414
5879
Dados: 2024.01.04
14:03:31 -03'00'

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

00.029.372/0002-21
INSC. EST.: 001517550.00-90
GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO
E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS
MÉDICO-HOSPITALARES LTDA.
Rua Vereador Joaquim Costa, 1405 - Galpão 7
Campina Verde (Chico Grande) - CEP 32150-240
CONTAGEM - MG



BLL COMPRAS

Impugnações - Processo 014/2023-PE - CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE ARACATI - CPSM

Fis 205
CPSMAR

Requerimento

O TEXTO DO EDITAL PREVÊ INUMERAS INFORMAÇÕES SOBRE O MANUAL E SUAS CARACTERISTICAS DE MANUNTENÇÃO, COMO POR EX LISTA DE MATERIAL PARA 1 ANO DE MANUNTENÇÃO, ENTENDEMOS QUE TODA EXIGENCIA DE INFORMAÇÃO PARA MANUNTENÇÃO SE TORNA EXAGERADA, POIS CADA EQUIPAMENTO E CADA UTILIZAÇÃO POSSUI UM PLANO DE ASSISTENCIA DIFERENCIADO, COM BASE NO USO DIARIO, COM BASE NOS INSTRUMENTAIS ESTERELIZADOS, ISSO TUDO FAZ DIFERENÇA NO MOMENTO DE TRAÇAR O PLANO ANUAL DE MANUNTENÇÃO. PORTANTO SOLICITAMOS A RETIRADA DE TODAS EXIGENCIAS DE MANUNTENÇÃO DO EDITAL, EXIGINDO TAO SOMENTE DE FORMA AMPLA QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA E ASSISTENCIA TÉCNICA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SEM ONUS AO COMPRADOR PELO PERIODO DE 12 MESES. SENDO ISSO SUFICIENTE PARA SANAR A EXIGENCIA DO ÓRGÃO SEM FRUSTRAR O CARATER COMPETITIVO DO CERTAME COM EXIGENCIAS TÃO RIGIDAS.

Criado em	Arq. impug.	Endereço
27/12/2023 09:33		Não há arquivo anexado.

Resposta

Por fim, em apreciação ao pedido apresentado pela referida empresa quanto ao Edital, constata a desnecessidade de proceder à revisão dos pontos levantados pela Impugnante, não reconhecendo irregularidades.

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
INDEFERIDO	18/01/2024 08:40	Resp. Imp_Improc_PE_SEM IDENTIFICAÇÃO.doc	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/aeccabe0964d4699b27ddc2f8f17c79b.doc

Requerimento

DO PRAZO DE ENTREGA: EDITAL MENCIONA 10 DIAS UTEIS: SOLICITAÇÃO: Nossos equipamentos são de origem importada, fabricação complexa, fabricado de acordo com as necessidades e solicitações do órgão adquirente, portanto demandando maior tempo. Ainda levando em consideração que os equipamentos possuem partes e peças ou ainda sua totalidade de procedência estrangeira, sugerimos assim que, o prazo seja alterado para 150 (cento e Cinquenta) dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente, para tornar viável o tempo para a fabricação e trâmites de logística e desembaraço.

Criado em	Arq. impug.	Endereço
04/01/2024 11:30		Não há arquivo anexado.

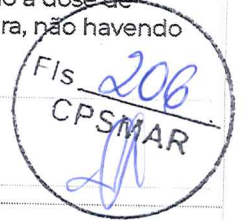
Resposta

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
SEM RESPOSTA			Não há arquivo anexado.

Requerimento

QUANTO AO DESCRITIVO TECNICO: LOTE 2 Pedese Tecnologia de conversao direta de aquisição da imager n por um detector de tela plana de selênio amordo (a-se). Sugerimos Tecnologia de conversao direta e indireta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio amordo (a-se) ou silício amorfo. Justificativa Trabalhamos com sistema

de detecção indireta (Csi), pois permite um melhor ajuste das etapas individuais da criação da imagem, tais como absorção de XR, difusão controlada de sinal que permite que o sinal não se espalhe, reduzindo imagens fantasmas, muito comum em outro tipo de aquisição. Além de uma conversão em elétrons, ampliando o sinal e reduzindo a dose de radiação. Outro fator de vantagem na aquisição indireta é que a mesma não é tão sensível à temperatura, não havendo necessidade de ar condicionado ligado o tempo todo.



Criado em	Arq. impug.	Endereço
04/01/2024 11:43		Não há arquivo anexado.

Resposta

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
SEM RESPOSTA			Não há arquivo anexado.

Requerimento

QUANTO AO DESCRITIVO TECNICO: LOTE 2 Pedese Tubo de Raio X com Alvo rotativo de tungstênio (W) Sugerimos Tubo de Raio X com Alvo rotativo de tungstênio (W) e ou mobilideno Justificativa Em relação ao tubo de Raio-X a GE trabalha com o mamógrafo Senographe Pristina é composto por dois conjuntos de alvo e filtro: Molibdênio com Molibdênio e Ródio com Prata. Os dois pares permitem que a exposição seja mais específica de acordo com o tipo de mama, já que o uso de Mo é voltado para mamas mais gordurosas e o Rh para mamas mais densas. Esta especificidade, atrelada à seleção dos parâmetros em função da densidade e não da espessura da mama, resulta em maior qualidade de imagem com baixa dose, seguindo um dos princípios fundamentais de proteção radiológica conhecido como ALARA Pedese Seleção de valores para KV de 20KV ou menor a 49 KV ou maior, em passos de de no mínimo 1 KV; intervalo de MAS entre 1 MAS ou menor e 630 MAS ou maior. Sugerimos Seleção de valores para KV de 20KV ou maior a 49 KV ou maior, em passos de de no mínimo 1 KV; intervalo de MAS entre 1 MAS ou menor e 600 MAS ou maior. Justificativa Ampliação de concorrência sem direcionamento de marcas

Criado em	Arq. impug.	Endereço
04/01/2024 11:43		Não há arquivo anexado.

Resposta

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
SEM RESPOSTA			Não há arquivo anexado.

Requerimento

À ILMA. SRA. EDVÂNIA VIANA MAIA – PREGOEIRA DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE ACARATI/CE Ref.: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 014/2023 VMI TECNOLOGIAS LTDA., com sede à Rua Elizeu Alves da Silva nº 400, Distrito Industrial Genesco Aparecido, Lagoa Santa/MG, CEP 33.400-000, inscrita no CNPJ/MF sob número 02.659.246/0001- 03, por seu representante legal, vem, respeitosamente a presença de V.Sa., IMPUGNAR o ato convocatório, especialmente para o Lote nº 02, Item nº 01: Mamógrafo Digital, conforme exposto em documento anexado.

Criado em	Arq. impug.	Endereço
04/01/2024 15:18	Impugnação - Lote nº 02, Item nº 01 - Mamógrafo Digital.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/85e1b6ab976e44aeb69f26fa5eaa36b8.pdf

Resposta

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
SEM RESPOSTA			Não há arquivo anexado.