1º RETIFICAÇÃO DO EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2022, DE 19 DE MAIO DE 2022

A pregoeira LILIAN BITENCOURT, designado pelo decreto 3.768/2022, no exercício de suas atribuições, torna público e estabelece a RETIFICAÇÃO do Edital do Pregão Eletrônico 023/2022, cujas alterações estão a seguir elencadas, mantendo inalterados os demais itens do edital.

1 - **Altera-se** o iten 9.1 do TERMO DE REFERÊNCIA e o item 3 – OBJETO, QUANTIDADE ESTIMADAS.

Onde se lê:

23.1 – A contratada manterá serviço de assistência técnica permanente, com engenheiros e técnicos próprios, garantindo atendimento técnico durante o prazo de garantia do equipamento.

Leia se:

23.1 – A contratada manterá serviço de assistência técnica permanente, com engenheiros e técnicos próprios, garantindo atendimento técnico durante o prazo de ***12 meses*** de garantia do equipamento.

Onde se lê:

ITEM	COD	TCE MT	DESCRIÇÃO	QNTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	3965 309	375 166	TOMOGRAFO POR RAIOS X - APARELHO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADO DE 16 CANAIS.Com aplicação; pacientes pediátricos e adultos; sistema de tomografias computadorizado helicoidal de 16 canais e 32 cortes; com detector de estado solido com no mínimo 16 fileiras físicas; Gantry com abertura mínima de 65 cm, faixa de angulação mínima de +/- 30º físico ou digital tempo de corte total em 360 º de 0,8 segundo ou menor; capacidade para aquisição helical continua mínima de 50 segundos; capacidade térmica do anodo de no mínimo 3.5 MHU, com potência de no mínimo 32 kw; capacidade de resfriamento do tubo de 500 KHU/min ou superior e comprimento volumétrico de no mínimo 172 cm livre de metais: espessura de corte mínima de 1 mm ou menor; cobertura do detector de no mínimo 11 mm recurso dinâmico de otimização de dose aplicada ao paciente nos planos x, y e z; capacidade de	01	1.388.297,33	1.388.297,33

			modulação da corrente (Ma) de acordo com a região do corpo a ser examinado e recurso avançado automatizado de reconstrução iterativa. Console com capacidade de aquisição e reconstrução respectivamente, contendo monitor de no mínimo 19 polegadas colorido, teclado e mouse. O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante a aquisição de novas imagens; software 3 D , permitindo diferentes tipos de reconstrução: volume rendering, surface e projeção de RX: software multiplanar em tempo real: software angiografico: software pulmonar : softaware para estudos dinâmicos: sistema de subtração digital óssea softaware para visualização de imagens em tempo real, durante aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo 10 imagens por segundo .acompanha, suporte crânio, pernas jogo fantomas para calibração: 01 bomba injetora de contraste de 2 cabecas compatível com o sistema de tomografia, deve acompanhar seringas de 200 ml e acessórios para realização de no mínimo 50 exames, nobreak para computadores e consoles: alimentação 220 ou 380 VAC-60 HZ, o equipamento de tomografia devera suportar uma variação de tensão elétrica de +/- 10% acompanhar um estabilizador de tensão que suporte a variação mínima de +/- 10% interno ou externo para o tomógrafo. Fornecer mesa capacidade para mínimo 210kg/cadeiras/armário ***com dimensões (altura 1,75 X largura 80 cm X profundidade 40 cm)*** /02 aventais de chumbo 0,5mmpb e 02 protetores de tireoide 0,5mmpb e impressora laser dry, uma gaveta com nobreak compatível. Quadro de força e instalação do equipamento, treinamento da equipe.			

E por fim, altera-se a data de realização do mesmo para o dia **15 de junho de 2022.**

Água Boa, 01 de maio de 2022.

LILIAN BITENCOURT
Pregoeira

1º RETIFICAÇÃO DO EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2022, DE 19 DE MAIO DE 2022

A pregoeira LILIAN BITENCOURT, designado pelo decreto 3.768/2022, no exercício de suas atribuições, torna público e estabelece a RETIFICAÇÃO do Edital do Pregão Eletrônico 023/2022, cujas alterações estão a seguir elencadas, mantendo inalterados os demais itens do edital.

1 - **Altera-se** o iten 9.1 do TERMO DE REFERÊNCIA e o item 3 – OBJETO, QUANTIDADE ESTIMADAS.

Onde se lê:

23.1 – A contratada manterá serviço de assistência técnica permanente, com engenheiros e técnicos próprios, garantindo atendimento técnico durante o prazo de garantia do equipamento.

Leia se:

23.1 – A contratada manterá serviço de assistência técnica permanente, com engenheiros e técnicos próprios, garantindo atendimento técnico durante o prazo de ***12 meses*** de garantia do equipamento.

Onde se lê:

ITEM	COD	TCE MT	DESCRIÇÃO	QNTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	3965 309	375 166	TOMOGRAFO POR RAIOS X - APARELHO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADO DE 16 CANAIS.Com aplicação; pacientes pediátricos e adultos; sistema de tomografias computadorizado helicoidal de 16 canais e 32 cortes; com detector de estado solido com no mínimo 16 fileiras físicas; Gantry com abertura mínima de 65 cm, faixa de angulação mínima de +/- 30º físico ou digital tempo de corte total em 360 º de 0,8 segundo ou menor; capacidade para aquisição helical continua mínima de 50 segundos; capacidade térmica do anodo de no mínimo 3.5 MHU, com potência de no mínimo 32 kw; capacidade de resfriamento do tubo de 500 KHU/min ou superior e comprimento volumétrico de no mínimo 172 cm livre de metais: espessura de corte mínima de 1 mm ou menor; cobertura do detector de no mínimo 11 mm recurso dinâmico de otimização de dose aplicada ao paciente nos planos x, y e z; capacidade de	01	1.388.297,33	1.388.297,33

			modulação da corrente (Ma) de acordo com a região do corpo a ser examinado e recurso avançado automatizado de reconstrução iterativa. Console com capacidade de aquisição e reconstrução respectivamente, contendo monitor de no mínimo 19 polegadas colorido, teclado e mouse. O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante a aquisição de novas imagens; software 3 D , permitindo diferentes tipos de reconstrução: volume rendering, surface e projeção de RX: software multiplanar em tempo real: software angiografico: software pulmonar : softaware para estudos dinâmicos: sistema de subtração digital óssea softaware para visualização de imagens em tempo real, durante aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo 10 imagens por segundo .acompanha, suporte crânio, pernas jogo fantomas para calibração: 01 bomba injetora de contraste de 2 cabecas compatível com o sistema de tomografia, deve acompanhar seringas de 200 ml e acessórios para realização de no mínimo 50 exames, nobreak para computadores e consoles: alimentação 220 ou 380 VAC-60 HZ, o equipamento de tomografia devera suportar uma variação de tensão elétrica de +/- 10% acompanhar um estabilizador de tensão que suporte a variação mínima de +/- 10% interno ou externo para o tomógrafo. Fornecer mesa capacidade para mínimo 210kg/cadeiras/armário ***com dimensões (altura 1,75 X largura 80 cm X profundidade 40 cm)*** /02 aventais de chumbo 0,5mmpb e 02 protetores de tireoide 0,5mmpb e impressora laser dry, uma gaveta com nobreak compatível. Quadro de força e instalação do equipamento, treinamento da equipe.			

E por fim, altera-se a data de realização do mesmo para o dia **15 de junho de 2022.**

Água Boa, 01 de maio de 2022.

LILIAN BITENCOURT
Pregoeira