PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA - SC
SANTA CECÍLIA-SC

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 040/2022
Processo Administrativo Nº 018/2022 - FMS
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: CARLOS ALESSANDRO PACHECO
Data de Publicação: 18/05/2022 10:43:12

TOTAL DO PROCESSO: **444.000,00**

LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA **02.799.882/0001-22** **444.000,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 006 444.000,00 **Total: 444.000,00**

Item: 1 Unidade: Unidades Marca: marca propria Modelo: AURORA

Descrição: exibicao digital de forca de compressao, espessura de compressao e Ã¢ngulo de rotacao; com as seguintes caracteristicas do tubo de raios-x: anodo giratorio de tungstenio ou molibdenio com rotacao a partir de no minimo 3.000 RPM (tres mil rotacoes por minuto) ou maior; capacidade termica de no minimo 300.000 hu (trezentos mil unidades Hounsfield); filtro com as seguintes caracteristicas: rodio, aluminio ou molibdenio ou sistema equivalente; foco grosso com as seguintes medidas de 0,30 mm (zero virgula trinta milimetros) e fino de 0,15 mm (zero virgula quinze milimetros) ou menor; devera possuir filtro permanente de berilio; gerador com as seguintes caracteristicas: gerador de alta frequencia; potencia de no minimo 5kw (cinco quilowats); selecao de valores para kilovolt : de 23 kv (vinte e tres kilovolt) ou menor a 35 kv (trinta e cinco kilovolt) ou maior, em passos de 1 kv (um kilovolt) no maximo; intervalo de mAs entre 4 mAs (quatro miliamperes x segundo) a 500 mAs (quinhentos miliamperes x segundo) ou maior; Painel/receptor de captura digital de imagem com as seguintes caracteristicas minimas: detector de silicio, selenio amorfo ou iodeto de cesio ou qualquer outro comprovadamente semelhante; devera ter a seguinte dimensao minima do detector de 220mm (duzentos e vinte milimetros) x 280mm (duzentos e oitenta milimetros) ou maior; devera ter o tamanho de pixel de ate 85 (oitenta) micrometros ou superior, com no minimo uma profundidade de 16 (dezesseis) bits; devera vir equipado com grade anti-difusora em sistema fisico, com razao de no minimo 3:1; devera ter resolucao de no minimo 31 (trinta e uma) linhas por centimetro; sistema de colimacao automatica com no minimo as seguintes caracteristicas: posicionamento automatico do colimador dependendo do tamanho da placa de compressao instalada; devera possuir qualquer tipo de indicador luminoso da area irradiada; devera possuir no minimo os seguintes modos de exposicao: sistema de exposicao automatico, semi-automatico e manual, cada um com sua configuracao especifica de filtro, kvp (determinacao da tensao de pico) e mAs (miliamperes x segundo); devera possuir um sistema de compressao motorizada atraves de pedal duplo de ate 200n (duzentos newton); devera possuir qualquer sistema de selecao de descompressao automatica apos exposicao; devera possuir um compressor para spot; devera possuir sistema de magnificacao com fator de magnificacao de no minimo 1.5 e 1.8

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 444.000,00** Total Item: 444.000,00

AUTORIDADE: ALESSANDRA APARECIDA GARCIA