



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA - SC
SANTA CECÍLIA-SC

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2022

Processo Administrativo Nº 013/2022 - FMS

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: CARLOS ALESSANDRO PACHECO

Data de Publicação: 11/04/2022 15:56:51

TOTAL DO PROCESSO: **448.000,00**

LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA **02.799.882/0001-22** **448.000,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 021 448.000,00 **Total: 448.000,00**

Item: 1 Unidade: Unidades Marca: MARCA PROPRIA Modelo: AURORA

Descrição: gerador integrado ao corpo do mamografo; dispositivo de compressao e painel de captura digital de raios-x; deslocamento vertical de no minimo 600 mm (seiscentos milímetros) ou maior; exibicao digital de forca de compressao, espessura de compressao e Ângulo de rotacao; com as seguintes caracteristicas do tubo de raio-x: anodo giratorio de tungstenio ou molibdenio com rotacao a partir de no minimo 8.800 rpm (oito mil e oitocentos 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 milímetros) e fino de 0,15 mm (zero virgula quinze milímetros) 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 minimo; 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 milímetros) x 280mm (duzentos e oitenta milímetros) 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 qua

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 448.000,00**

Total Item: 448.000,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA - SC
SANTA CECÍLIA-SC**

PREGOEIRO: CARLOS ALESSANDRO PACHECO

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO PEDRO FARIAS DIAS

MEMBRO DE APOIO RUBENS PAULO NETTO

MEMBRO DE APOIO JUNIOR CESAR TENUTE