



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANILHA PROPOSTA PARLAMENTAR 11291.166000/1170-11 – Deputado FRANCISCO CHAPADINHA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | V. UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|---|--------|------------|-------------|
| 01 | MAMÓGRAFO DIGITAL: Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica, estação de trabalho, monitor, mouse, teclado e painel de controle. Gerador de alta frequência microcontrolado, disparador manual incorporado ao console, potência nominal de no mínimo 4,3kW. Seleção/visualização digital de kV, mAs e modo de exposição. Ajustes de faixa de kV de no mínimo 20 a 35 (foco grosso) e 20 a 40 (foco fino) com passo de 1kV; Faixa de mAs maior ou igual a 500. Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual, automático (auto kV e mAs) e semi-automático (auto mAs). Controle automático de exposição microprocessado, velocidade de rotação do ânodo de no mínimo 3.000 RPM, frenagem do ânodo do tubo após exposição. Sistema de controle e detecção de falha no circuito de rotação do ânodo giratório, sistema de detecção de falha no circuito de filamento, sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs) e sistema de proteção térmica do tubo. Descompressão automática ao final da exposição programável. Gantry que permita radiografia da paciente em pé ou sentada, protetor facial removível, movimentos motorizados, deslocamento vertical de no mínimo 70 a 130 cm. Display digital para indicação dos ângulos de rotação, inclinação, espessura da mama comprimida e força de compressão aplicada. Compressão motorizada com medição por célula de carga, comando de compressão através de dois pedais duplicados. Possibilidade de liberação manual da bandeja de compressão em casos de emergência. Seleção de descompressão automática após o fim da emissão de raios X. Detector plano de selênio amorfo, silicose cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta, tamanho de no mínimo 24x29 cm, matriz de no mínimo 2500 x 3500 pixels, tamanho do pixel do detector de no mínimo 50 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão 6:1 ou sistema equivalente; Resolução de 41 linhas/cm; Espaçador e cobertura em fibra de | 01 | 815.900,00 | 815.900,00 |

carbono; Sistema de movimentação sincronizado com emissão de raios X. Tubo ânodo giratório de Tungstênio; Pontos focais de 0,1 mm e 0,3 mm ou único de 0,3mm quando magnificação digital; Capacidade de armazenamento térmico do ânodo de no mínimo 160 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do ânodo de 500W; Capacidade de armazenamento térmico do housing de no mínimo 425 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do housing de 80W; Tensão nominal 40kV; Janela de berílio de 0,5mm; Filtro de ródio de 50mm ou equivalente. Estação de trabalho com zoom e arrasto de imagem; Ajuste manual de brilho e contraste, visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela; Medição de distância, anotação, ajuste automático de brilho e contraste; Ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse), inversão preto/branco, reprocessamento, corte automático (de acordo com a pré-seleção manual do tipo de bandeja), indicação nas imagens de impressão e arquivamento remoto, possibilidade de visualização de imagem crua, posicionamento automático das imagens, display multi-formato de - 1, 1x2 e 2x2, funções sincronizadas para multi formato de zoom e/ou brilho/contraste; Monitor de no mínimo 19 polegadas e capacidade de armazenamento de aproximadamente 3.000 imagens. Suporte às funcionalidades DICOM, Store, Storage Commitment, Media storage (off-line media), Query/Retrieve, Printing e Modality Worklist. Acessórios: Ampliadores em policarbonato com fator de magnificação de no mínimo 1,5 e 1,8. Bandejas de compressão: 24x30 convencional, 24x30 de borda alta, 18x24 convencional, 18x24 de borda alta ou bandejas equivalentes; Axilar 8x20, localizada (spot) 9x9, localizada para magnificação 9x9, magnificação panorâmica de no mínimo 1,5x e 1,8x com coordenadas tipo fenestrada e tipo campo aberto e suporte de acessórios para fixação na parede.

TOTAL

815.900,00

(inicio.asp)

Consulta Fundo Nacional de Saúde

V. 2018.07.04 - 15:03

Detalhar Proposta FAF - FNS

Dados da Entidade

UF

PA

Município

ITAITUBA

Entidade

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAITUBA

CNPJ

11.291.166/0001-20

Dados da Proposta

Nº Proposta

11291.166000/1170-11

Tipo de Proposta

EQUIPAMENTO

Ano Proposta

2017

Valor da Proposta

RS 815.900,00

Nº Portaria

672

Data Portaria

22/03/2018

Valor total de Empenho

RS 815.900,00

Valor a Pagar

RS 0,00

Dados da Situação da Proposta

09/07/2018 09:24

Situação Atual da Proposta

PROPOSTA PAGA

Dados do Pagamento

| Parcela | Data Pagamento | Valor Pagamento | Valor Pagamento Acumulado | Ordem Bancária | Nº Processo Pgto | Localização do Processo Pgto |
|---------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------------|---|
| Única | 06/07/2018 | R\$ 815.900,00 | R\$ 815.900,00 | 2018OB832088 | 25000.117636/2018-58 | CGEOFC em CORF em 06/07/2018 15:46 |

**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE
Nº. DA PROPOSTA: 11291.166000/1170-11****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

| | | |
|---|---|---|
| CNPJ 11.291.166/0001-20 | NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAITUBA | |
| Endereço Completo SAGRADO CORACAO DE JESUS BOA ESPERANCA | EA MUNICIPAL | Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE |
| CEP 68.182-201 | UF PA | Município ITAITUBA |

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA

Recurso de Programa/Ação

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

| | | | |
|----------------------|--|--------------|---------|
| Nome: | CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE DA MULHER | | |
| Tipo Unidade: | CLINICA/CENTRO DE ESPECIALIDADE | | |
| CNPJ: | 05.138.730/0001-77 | CNES: | 3002845 |
| Endereço: | AVN GETULIO VARGAS - COMERCIAL, CEP:68180020 | | |

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|---------|
| UNIDADE ASSISTIDA: | CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE DA MULHER | CNES: | 3002845 |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|---------|

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE

| | | | |
|--|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| UNIDADE ASSISTIDA: CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE DA MULHER | | | |
| Ambiente: Radiologia | | | |
| Nome do Equipamento | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
| Mamógrafo Digital | 1 | 815.900,00 | 815.900,00 |
| Característica Física | Especificação | | |
| ESPECIFICAR | SIM | | |
| Especificação Técnica | | | |
| <p>Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica, estação de trabalho, monitor, mouse, teclado e painel de controle. Gerador de alta frequência microcontrolado, disparador manual incorporado ao console, potência nominal de no mínimo 4,3kW. Seleção/visualização digital de kV, mAs e modo de exposição. Ajustes de faixa de kV de no mínimo 20 a 35 (foco grosso) e 20 a 40 (foco fino) com passo de 1kV; Faixa de mAs maior ou igual a 500. Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual, automático (auto kV e mAs) e semi-automático (auto mAs). Controle automático de exposição microprocessado, velocidade de rotação do ânodo de no mínimo 3.000 RPM, frenagem do ânodo do tubo após exposição. Sistema de controle e detecção de falha no circuito de rotação do ânodo giratório, sistema de detecção de falha no circuito de filamento, sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs) e sistema de proteção térmica do tubo. Descompressão automática ao final da exposição programável. Gantry que permita radiografia da paciente em pé ou sentada, protetor facial removível, movimentos motorizados, deslocamento vertical de no mínimo 70 a 130 cm. Display digital para indicação dos ângulos de rotação, inclinação, espessura da mama comprimida e força de compressão aplicada. Compressão motorizada com medição por célula de carga, comando de compressão através de dois pedais duplicados. Possibilidade de liberação manual da bandeja de compressão em casos de emergência. Seleção de descompressão automática após o fim da emissão de raios X. Detector plano de selênio amorfo, silicene cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta, tamanho de no mínimo 24x29 cm, matriz de no mínimo 2500 x 3500 pixels, tamanho do pixel do detector de no mínimo 50 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão 6:1 ou sistema equivalente; Resolução de 41 linhas/cm; Espaçador e cobertura em fibra de carbono; Sistema de movimentação sincronizado com emissão de raios X. Tubo ânodo giratório de Tungstênio; Pontos focais de 0,1 mm e 0,3 mm ou único de 0,3mm quando magnificação digital; Capacidade de armazenamento térmico do ânodo de no mínimo 160 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do ânodo de 500W; Capacidade de armazenamento térmico do housing de no mínimo 425 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do housing de 80W; Tensão nominal 40kV; Janela de berílio de 0,5mm; Filtro de ródio de 50mm ou equivalente. Estação de trabalho com zoom e arrasto de imagem; Ajuste manual de brilho e contraste, visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela; Medição de distância, anotação, ajuste automático de brilho e contraste; Ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse), inversão preto/branco, reprocessamento, corte automático (de acordo com a pré-seleção manual do tipo de bandeja), indicação nas imagens de impressão e arquivamento remoto, possibilidade de visualização de imagem crua, posicionamento automático das imagens, display multi-formato de - 1, 1x2 e 2x2, funções sincronizadas para multi formato de zoom e/ou brilho/contraste; Monitor de no mínimo 19 polegadas e capacidade de armazenamento de aproximadamente 3.000 imagens. Suporte às funcionalidades DICOM, Store, Storage Commitment, Media storage (off-line media), Query/Retrieve, Printing e Modality Worklist. Acessórios: Ampliadores em policarbonato com fator de magnificação de no mínimo 1,5 e 1,8. Bandejas de compressão: 24x30 convencional, 24x30 de borda alta, 18x24 convencional, 18x24 de borda alta ou bandejas equivalentes; Axilar 8x20, localizada (spot) 9x9, localizada para magnificação 9x9, magnificação panorâmica de no mínimo 1,5x e 1,8x com coordenadas tipo fenestrada e tipo campo aberto e suporte de acessórios para fixação na parede.</p> | | | |
| Total | Qtd. Total | Valor Total (R\$) | |
| | 1 | 815.900,00 | |

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

| | |
|-------------------|--------------------------|
| QTD. TOTAL | VALOR TOTAL (R\$) |
|-------------------|--------------------------|

1

815.900,00

DADOS BANCÁRIOS**CÓDIGO BANCO**

104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL

AGÊNCIA NOME

005525 ITAITUBA

ENDEREÇO

RUA DR. HUGO DE MENDONCA, 221 CENTRO CEP:68.180-000

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - Parecer mamógrafo.pdf