

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**VISCONDE DE SEPETIBA,987
NITERÓI
21 27165800

11.249.035/0001-85

Processo: 200/13238/2018**Data: 18/09/2020****RUBRICA:**

Departamento : SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

PROCESSO DE COMPRAS Nº

073333 Página 1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DE PREÇOS ESTIMADOS - ANEXO II

Dados do Orçamento/Proc. compras

Orçamento : 16464**Data Limite** : 21/09/2020**Hora Limite** : 14:00**Proc. compras** : 73333**Data** : 18/09/2020**Resumo** : AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE 03 (TRÊS)APARELHOS DE RAIOS-X DIGITAL - FIXO. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI.. NÃO HÁ CONTRATO VIGENTE/ PROCESSO HÁ LICITAR.. MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 18/19. P.A: 200/13238/2018. NOTA TÉCNICA: 380/2020.

Dados do Fornecedor

Nome :**Numcgm** :**CNPJ** :**Endereço** :**Complemento** :**Contato** :**Município** :**CEP** :**Fone/Fax** :

Dados dos Produtos

Prazo de entrega :**Validade do orçamento** :**DEPARTAMENTOS DAS SOLICITAÇÕES**

SOLICITAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79042	50	SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VALIDAD. MIN.	VLR UNIT.	VLR TOT.
176857	3	UNIDADE 1 UNIDADES	<p>APARELHO RAIOS X FIXO</p> <p>RESUMO: LOTE 1</p> <p>Aparelho de Raios-X Digital – Fixo: Gerador microprocessado de alta frequência. Potência nominal de pelo menos 50 kW. Tensão variável de pelo menos 40 kV ou menor a 130 kV ou maior. Corrente variável de pelo menos 500 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de aproximadamente 0,004s ou menor a 4s ou maior. CommAs variável na faixa de 0,5 mAs ou menor a 500 mAs ou maior. Alimentação de rede elétrica trifásica: 220 ou 380 V, 50 ou 60 Hz; com Auto-transformador se necessário; e Quadro elétrico</p> <p>Tube de raios-x, foco fino igual ou menor que 1 mm e foco grosso igual ou menor que 2 mm; Ânodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 Hz; Capacidade calorífica mínima 140 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 130 cm; Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus, +/- 90 graus; Diafragma luminoso com colimação manual ou automática; Sistema de freios eletromagnéticos. Mesa Bucky, grade antidifusora estacionária de no mínimo 70 lp/cm ou oscilante de no mínimo 40 lp/cm, foco de no mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1;</p>			299.619,67	898.859,01



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VALIDAD. MIN.	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>Tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 65 cm, com curso total de deslocamento longitudinal mínimo de 80 cm e curso total de deslocamento lateral, transversal, 20 cm aproximadamente; Sistema de freios eletromagnéticos. Capacidade de peso suportado pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 60 cm (ou menor) e 180 cm (ou maior) a partir do chão, aproximadamente, dotado de sistema de freio eletromagnético ou mecânico. Grade antidifusora estacionária de 70 lp/cm ou oscilante de no mínimo 40 lp/cm, distância focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky. Detector plano sem fio (wireless, móvel) com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior e Cintilador de Iodeto de Césio (Csl) ou outro material detector com tecnologia superior, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel de 175 micrômetros. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. O detector deve possuir sistema capacitivo integrado ou no mínimo duas baterias por detector e o carregador compatível. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 17 polegadas; Capacidade de armazenamento de imagens: Memória RAM de 2GB ou maior, interface SATA II 300 ou superior, com capacidade de no mínimo 1.000 imagens; Imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; Deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist ou via teclado, Print, Storage, placa de rede tipo Ethernet; Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais,</p>				

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**VISCONDE DE SEPETIBA,987
NITEROI
21 27165800

11.249.035/0001-85

ORÇAMENTO N°**PROCESSO DE COMPRAS N°**

Departamento : SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

016464**073333**

Página 3

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VALIDAD. MIN.	VLR UNIT.	VLR TOT.
			Sistema digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem.				
176858	2	UNIDADE 1 UNIDADES	DETECTOR PLANO SEM FIO RESUMO: LOTE 1 Detector plano sem fio (wireless, móvel) com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior e cintilador de Iodeto de Césio (CsI) ou outro material detector com tecnologia superior, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel de 175 micrômetros. O detector solicitado neste item, tem por objetivo digitalização de equipamento de Raio X transportável analógico, já existente na unidade hospitalar da rede municipal de Niterói. O equipamento deve ter licença adicional de mobilidade e hardware (notebook ou tablet), para possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS através da estação de uso. O detector deve possuir sistema capacitivo integrado ou no mínimo duas baterias por detector e o carregador compatível.			230.000,00	460.000,00
176859	3	UNIDADE 1 UNIDADES	ESTAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DO RADIOLOGISTA RESUMO: LOTE 2 Estação de diagnóstico do radiologista (incluindo licença) com as seguintes especificações mínimas: Processador mínimo de Quad Core 2.4 GHz, Memória RAM de no mínimo 8GB, HD com capacidade mínima de 480 GB, Monitor com no mínimo 19 polegadas DICOM, Color ou Monocromático, Painel de LCD IPS, Matriz de resolução de 2048 X 1536 (3MP-mega pixels), de no mínimo 3 megapixel todas com software de estudo e manipulação de imagens compatíveis com as especificações do raios-X DR, com o sistema de aquisição de imagem incluindo processamento automático de imagem, controle de qualidade de imagem, registros de exposição quantitativa, entre outros; Dicom full (incluindo dicom 3.0: cd iod, print (scu), mwl, mpps, e worklist).			70.000,00	210.000,00
TOTAL GERAL							1.568.859,01