



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA DE GOVERNO

ATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Solicitante: Secretaria Municipal de Saúde e Defesa Civil.

PROCESSO: 014/000658/2020

OBJETO: AQUISIÇÃO de Equipamentos Auxiliares para o combate de Coronavírus, por Dispensa de Licitação, na forma do art. 4º da Lei 13.979/2020, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e Defesa Civil.

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 24, inciso IV da Lei Federal nº 8.666/1993 e Art. 4º da Lei 13.979/2020, com fulcro no Parecer nº 318/2020/CTCC/SUBTC/PGM.

FAVORECIDO: ATLAS BJ EMPREENDIMENTOS LTDA-ME

CNPJ: 23.750.682/0001-55

ENDEREÇO: Rodovia RJ 116, Presidente João Goulart, S/N, KM 104, Centro, Bom Jardim - RJ.

TELEFONE: (22) 2566-2352

VALOR GLOBAL: R\$ 5.201.000,00 (Cinco Milhões, Duzentos e Um Mil Reais).

Em, 05 de Maio de 2020.

DOUGLAS RHANIERI M. DOS SANTOS
Presidente Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Municipal de Governo

Ao Senhor Secretário Municipal de Saúde e Defesa Civil para emissão do ratifico.

Após, ao Boletim Oficial para publicação.

Em, 05 de Maio de 2020.

DOUGLAS RHANIERI M. DOS SANTOS
Presidente Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Municipal de Governo

Publicado no Boletim Oficial

16237 de 06 / 05 / 20 20



Processo n°:

Fls.:

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

Descrição do item pretendido:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletrocardiógrafo - 12 derivações simultâneas, identificação automática de todas as derivações, com sensibilidade (ganho) ajuste entre n/2,n e 2n, velocidade de registro 5, 10, 25, 50 e 100 mm/seg., filtro para ruídos de rede e tremor muscular e proteção do paciente através de entrada flutuante, sinal de calibração correção automática de linha de base, impressora integrada, display lcd touch screen integrado mínimo 6". teclado alfanumérico integrado, proteção contra descarga de desfibrilador e de bisturi elétrico, atender nbr iec 60601-1 e 60601-2-25, com interfaces para comunicação via usb e rede lan. transferência de exame em formato pdf e xml, alimentação bivolt automático/ bateria interna recarreg., autonomia de 25 min. de registro contínuo de ritmo, dimensões: equipamento deverá ser portátil, acompanha: cabo ecg 10 vias, carro móvel, software de interpretação, inclui: garantia de 1 ano, manual operacional, treinamento e assistência técnica	UN	20
2	Sistema de Ultrassonografia compacto de alta resolução, com bom fluxo de trabalho. equipamento híbrido, digital, com aplicações clínicas: medicina interna, obstetrícia, ginecologia, pequenas partes, cardiologia, vascular, pediatria, mamas, músculo esquelético, urologia. modo de imagem 2d; modo m; doppler: pulsado pw doppler contínuo cw color doppler color power doppler; modos avançados de imagem, imagem harmônica tecidual e de pulso invertido. harmônica tecidual de alta definição; filtro para redução de ruídos trapezoidal imagem panorâmica captura de imagens e vídeos zoom em tempo real; doppler tecidual real time 3d/4d mode triplex mode triplex mode interface com o usuário (características) monitor de lcd com no mínimo 15'' com ajuste de parâmetros na tela rodas giratórias e travas independentes nas quatro rodas. painel de controle com controles agrupados por aplicação, simples e de fácil interface, com teclado alfanumérico, com desenho intuitivo aquisição e processamento de imagens escala de 256 níveis de cinza; transdutores eletrônicos de banda larga; sistema de processamento totalmente digital baseado em pc; mínimo de 40.000 canais digitais de processamento. conectividade e armazenamento memória interna de no mínimo 50 gb dispositivo de memória usb (no mínimo 2 portas; gravador de cd/dvd; rede ethernet tcp/ip; disco rígido, dvd-ram, dvd-r, formato da imagem: bmp, tiff, jpeg, dicomcineloop formato: avi, dicom, jpeg, até 4 horas de gravação contínua em formato mpeg2; dicom3: store da impressão, da lista de trabalho, query retrieve, relatório estruturado (ob, cardiologia,vascular). Transdutores todos os transdutores devem ser multifrequenciais; deverão poder ser trocados sem a necessidade de desligar o equipamento; o equipamento deve ser atualizável, permitindo que, futuramente, sejam adquiridos transdutores para função real time 3d/4d e cardiologia; os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem: modo b, modo m, color doppler, doppler pulsado. sondas ou probes disponíveis: sonda convexa: 1 a 5 mhz; sonda linear: 6 a 13 mhz; sonda endocavitária:	UN	4



Processo n°:

Fls.:

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

	4 a 8 mhz; sonda microconvexa: 5 a 10.00 mhz. sonda setorial adulto: 2 - 4 mhz padrões: em conformidade com a iso 9001:design, fabricação, distribuição. em conformidade com a iso 14001: proteção do ambiente. equipamento com possibilidade de realizar up grade para aplicações avançadas como: ultrassonografia transcraniana; ultrassonografia intervencionista; ultrassonografia intra operatória; real-time 3d/4d volume de imaging; video laparoscopia; braquiterapia; ecocardiografia pediátrica; eco transesofágico prazo de garantia mínima de 1 ano para máquina e transdutores.		
3	Raios X: comando e gerador de raio-x : potência de no mínimo de 15 kw ou superior ; sistema de controle microprocessado ; painel de membrana com teclas do tipo simples toque ; kv para radiografia de 40 kv ou menor a 125 kv ou maior (com ao menos 23 passos ou mais) ; ma para radiografia de pelo menos 200 ma ou maior ; tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor ; programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel ; acionamento de ângulo giratório por impulso rápido ; cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 3 m ; cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 3 m ; cabo de rede com comprimento de no mínimo 4 m ; conexão via tomada simples de 3 pinos ; braços articulado pantográfico ou telescópio ; sistema conjugado ao gerador ; estativa porta tubo com braço articulado ou telescópio; rotação do conjunto unidade selada / colimador de 90 graus ; tubo de raios x com anodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 rpm ; foco duplo de no máximo 1,5 mm e 0,6 mm ou foco único de 0,8 mm; capacidade calórica do ânodo de no mínimo 105 khu ou superior . Colimador manual com campo luminoso ajustável indicando area a ser irradiada; temporizador eletrônico de 30 s; rotação do campo de radiação de pelo menos 180 graus.	UN	2
4	Raio X Móvel - Mesa de Comando com Comando touch screen; Indicadores e seletores de mA, kVp, mAs, tempo e ponto focal; Programador Anatômico – APR; Gerador de Alta Tensão 4kW 8kW; 40 a 125kVp em passos de 1kVp; 5 a 100mA em 14 passos; 0,1 - 250mAs em 34 passos; 300kHz; 0,001 – 10 segundos; 110 ou 220VAC, 50/60 Hz; 220 VAC, 50/60 Hz; Tubo De Raios-X 4kW - 0.5mm - 1.8mm e 8kW de 0.6mm - 2.8mm; Colimador Luminoso Temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático; Detectores digitais; com software;	UN	4
6	CPAP fixo: Com motor Easy-Breathe; Tela de LCD colorida e comunicação wireless; Dispositivo com umidificador integrado de 380ml com câmara de água lavável; Sensor de Luz ambiente; Alívio de Pressão Expiratória; Armazenamento de dados em cartão de memória SD (Pressão, Horas de uso); Configuração Máscara; Intervalo de Pressão: 4 a 20 cm/H2O; AutoRamp; Nível de Ruído: 26 dBA ±2; Voltagem: 100 V - 240 V (BiVolt); Bateria inclusa; Consumo de Energia: 53 W (57 VA) Pico: 104 W (108 VA); Compensação de altitude: Automática; Bolsa de transporte;	UN	20
7	Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível, composto por 01 processadora de imagens, 01 fonte de luz, 01 monitor, 01 Vídeo Gastrosκόpio, 01 Video Colonoscópio e acessórios. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens.	UN	01



Processo n°:

Fls.:

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

	<p>Com balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Com sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e horado exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xenon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação. Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste. Videogastrosκόpio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do canal de trabalho de 2,8 mm. Comprimento de trabalho de aproximadamente de 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Videocolonoscópio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosκόpio e 01 para o Colonoscópio, pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosκόpio e 04 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento.</p>		
8	<p>Ventilador Eletrônico Microprocessado – Modalidades: VCV, PLV, SIMV, CPAP, manual e espontânea; Teclado de membrana, Controles para volume corrente, frequência, relação I:E, concentração de O2, pressão máxima, Peep, ciclo manual; Alarmes; Modo Stand-by; Ajustes de O2; Válvula reguladora de pressão incorporada; Características Elétricas: 85 a 265 Vac. (Comutação automática). Frequência de Operação 50/60 Hz; Bateria Recarregável com no mínimo 4 horas de autonomia; Características Ventilatória: Volume Corrente: 0,06 ml a 1500 ml; Frequencia</p>	UN.	50



Processo n°:

Fls.:

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

Respiratória: 2 a 99 rpm; Tempo Inspiratório: 1,0 s; Pressão Inspiratória Limite: 1 a 99cmH2O; Sensibilidade por pressão: OFF:- 1 a -20cmH2O; Concentração de O2: 50 a 100% de O2; Alimentação de gás: Oxigênio; Pressão de alimentação: 40 a 150 psi (275 a 1035 kPa)		
--	--	--