

Secretaria Municipal de Administração e Contratos
- Licitação -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE

PREGÃO ELETRÔNICO - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2025

A Fundação Municipal de Saúde, inscrita no CNPJ sob o n.º 31.506.306/0001-48, com sede na Rua Rocha Leão, n.º 02 - Bairro Caju - Campos dos Goytacazes/RJ, vem pelo presente tornar público os itens referentes às Atas de Registro de Preços n.º 001/2026, 002/2026, 003/2026, 004/2026, 005/2026 e 006/2026, relacionadas ao Pregão Eletrônico SRP n.º 009/2025, cujo objeto é o registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de imagem, UTI e Centro Cirúrgico uso médico-hospitalar para atender as necessidades da rede municipal de saúde, que foram REGISTRADAS pelo período de 1 (um) ano, conforme discriminado abaixo:

QUADRO GERAL DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT FMS	QUANT SMS	QUANT TOTAL	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	EMPRESA VENCEDORA
1	APARELHO DE ANESTESIA - Especificações mínimas: aparelho para procedimentos de média e alta complexidade, composto por ventilador eletrônico, rotâmetro com indicação digital de fluxo, vaporizador calibrado, trocador de volume. Destinado a configuração de até 4 perfis: pacientes neonatais, pediátricos, adultos. Gabinete em material não oxidante, provido de pelo menos 03 gavetas, mesa de trabalho fixa, iluminação própria, superfície superior para apoio de monitores, móvel com 4 rodízios e sistema de freio central com ícone de travamento e destravamento. Tela touch screen de 15 polegadas, com resolução de 1024X768 pixels; Sistema de testes automáticos ao ligar para detecção de erros e falhas de funcionamento contemplando vaporizador. Alimentação Bivolt automático (110V / 220 V); Bateria interna com autonomia de no mínimo 90 minutos, fole ascendente; Com analisador de gases e monitorização de agentes anestésicos na tela do equipamento; Possibilidade de conexão com cilindros de O2, ar comprimido e N2O com visualização da pressão para os três gases. Ventilador eletrônico com modo controlado por pressão (PCV, PCV-VG), controlado por volume (VCV), ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV, SIMV-VC, SIMV-PC); Ventilação com pressão de suporte com modo backup de apnéia (PSV), ventilação manual. Visualização de pelo menos um loop de espirometria na tela com formas de ondas. Possibilidade de ferramentas para proteção pulmonar; como ferramentas para acompanhamento da complacência do paciente. Com acompanhamento da análise anestésica na tela do equipamento. Deve apresentar saída independente para o desvio do fluxo de gases frescos do filtro circular para um sistema de ventilação aberto (baraka etc...) com comando de seleção. Parâmetros ajustáveis: Volume corrente 10 a 1.500 ml (VCV) 5 a 1.500 ml (PCV-VG ou similar); com compensação de volume corrente. Frequência respiratória de 2 a 100 no mínimo. PEEP 0 (desligado) e no mínimo entre 3 a 30, Pressão inspiratória 5 a 80cmH2O. Monitorização de volume corrente, volume minuto, FIO2, pressão de pico, média e PEEP. Possibilidades de BIS, CO2. Gráficos de pressão x tempo, fluxo x tempo, CO2 x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes: pressão de pico, PEEP, FIO2, volume mínimo, apnéia, falta de energia elétrica, baixa pressão de O2. O rotâmetro deverá ter indicação digital de fluxo, permitindo ventilação com baixo fluxo em todos os gases. Chave mecânica para seleção da mistura com O2 entre N2O e Ar comprimido. Indicador do fluxo total ajustado. Válvula para fluxo direto de O2. Dois vaporizadores calibrados para sevoflurano/ Isoflurane; Deverá ser autoclavável de rápida montagem e desmontagem. Com sistema de aquecimento ativo que evite o acúmulo de condensação de água no interior do circuito respiratório. Canister com nível de transparência com capacidade mínima de 1000g de cal sodada. Válvula APL visualmente graduada, com funcionamento independente da ventilação controlada na posição zero ou espontâneo. Sistema de ventilação manual totalmente autoclavável; O aparelho deverá ser entregue acompanhado de no mínimo com os acessórios: O2 (dois) circuitos respiratórios em tamanho adulto de silicone e O2 (dois) circuitos pediátrico de silicone, corrugado externamente, liso internamente, permitindo esterilização em autoclave; Mangueiras de extensão para oxigênio, óxido nítrico e ar comprimido; um par de sensor de fluxo autoclavável, um braço para monitor, manual operacional na língua portuguesa e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento. Garantia de 24 meses.	UNID	5	0	5	MINDRAY/A8	R\$ 219.000,00	SHELL LIFE MATERIAL HOSPITALAR LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 10.201.443/0001-02
2	APARELHO DE RAO X FIXO DIGITAL - Especificações mínimas: Gerador microprocessado de alta frequência. Potência de pelo menos 50 kW. Tensão variável entre 40 kV a 125 kV. Corrente variável na faixa de 50 a 630 mA. Tempo de exposição de 4ms a 4s no mínimo. Com mAs variável na faixa de 10mAs a 500 mAs no mínimo. Tubo de raios-x, foco fino de 0.6mm e foco grosso de 1,2 mm; Ânodo giratório com pelo menos 3.000 RPM a 60 Hz; Capacidade calorífica do ânodo de 200 kHU no mínimo; Alimentação elétrica 220v. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta tubo com características; Coluna com deslocamento longitudinal de no mínimo 230 cm; Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus, Colimador luminoso com colimação manual ou automática e temporizador; Sistema de freios eletromagnéticos para movimentação da coluna; Mesa Bucky com grade antidifusora de pelo menos 40lp/cm, foco de 100 cm, 10:1; A mesa deve ser do tipo: Tampo flutuante, mesa tipo maca ou mesa com movimento basculante de 0 e 90°e que atua nas funções de mesa Bucky e Bucky mural mesa; A mesa deve possuir dimensões mínimas de 200 x 80 x 70 cm (C, A, L). Capacidade de peso suportado pela mesa de pelo menos 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade 170 cm a partir do chão, dotado de sistema de freio mecânico. Mural com grade antidifusora de 80 linhas/pol distância focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização/centralização impressa no tampo do Bucky (Item não necessário para mesas basculantes que consegue fazer as funções de mesa Bucky e Bucky mural). O sistema digital deve ser composto da seguinte forma: 02 detectores, sendo um fixo na mesa Bucky e outro no Bucky mural. Caso o equipamento ofertado possua mesa basculante e essa consiga substituir o Bucky mural, será necessário apenas 01 detector fixo na mesa; Especificações do Detector (Mesa basculante) ou Detectores (Mesa + Bucky): Detector com ou sem fio; fixo; Dimensão de 43x43 cm; cintilador de Iodeto de Césio, Matriz ativa de 2900 x 2900 pixels no mínimo. Profundidade da imagem pós-processada de 14 bits no mínimo. Tamanho do pixel de 150 micrômetros no máximo. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais totalmente compatível com as especificações dos raios-X DR, com as seguintes especificações: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução de 19 polegadas no mínimo, resolução FULL HD; Disco rígido de 1 TB; Memória RAM de 8GB, interface SATA II 300 ou superior; 2 placas de rede tipo Ethernet (10M/100M/1000M); Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, com as seguintes funções: Colimação e enegrecimento automático e manual das imagens; Possibilidade de configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas; deve ser totalmente compatível com o protocolo Dicom 3.0 (Print, Worklist, Send). Possibilidade de manipulação pelo usuário de ajuste no Contraste e no Brilho independentemente sem que um interfira no outro; Possibilidade de realização de medidas de distância e ângulos pelo usuário nas imagens adquiridas. Possibilidade de inserção de textos pré-definidos, editados pelo usuário. Possibilidade de aplicação de zoom na imagem. Possibilidade de visualização da imagem bruta. Possibilidade de impressão em tamanho real e/ou otimizada em multiformatos pré-definidos, com possibilidade de impressão de no mínimo 6 imagens por película. Possibilidade de rotação e inversão da imagem. Possibilidade de realização de exames de emergência sem necessidade de inserção anterior dos dados do paciente. Possibilidade de exportar as imagens para CD/DVD, Pendrive, HD Externo em formato DICOM com Visualizador, BMP e JPEG; Software deve ser totalmente em português. Além disso deverá estar incluso um Nobreak com potência de pelo menos 1000VA e autonomia de até 40 minutos para proteção da estação de trabalho e também do painel detector digital. Garantia de 24 meses para todos componentes do sistema.	UNID	0	7	7	CDK -ShanghaiPZMedicalTechnology -ADVANCEDBUSINESSSYSTEMINTERNATIONAL/ DIAFIX HF-4343Z-DUAL DRX	R\$ 349.000,00	MED 7 PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 08.140.941/0001-32

3	APARELHO DE RAIOS X DIGITAL - Especificações mínimas: Gerador microprocessado de alta frequência. Potência de pelo menos 65 kV. Tensão variável entre 40 kV a 150 kV. Corrente variável na faixa de 10 a 800 mA. Tempo de exposição de 4ms a 4s no mínimo. Com mAs variável na faixa de 10 mAs a 800 mAs no mínimo. Tubo de raios-x, foco fino de 0,6mm e foco grosso de 1,2 mm; Ânodo giratório com pelo menos 3.200 RPM (60 Hz); Capacidade calorífica do ânodo de 210 kHU no mínimo; Alimentação elétrica 380v trifásico. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta tubo com características: Coluna com deslocamento longitudinal de no mínimo 230 cm; Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus, Colimador luminoso com colimação manual ou automática e temporizador; Sistema de freios eletromagnéticos para movimentação da coluna; Mesa Bucky com grade antiodifusora de pelo menos 40lp/cm, foco de 100 cm, 10:1; A mesa deve ser do tipo: Tampo flutuante, mesa tipo maca ou mesa com movimento basculante de 0 e 90° e que atua nas funções de mesa Bucky e Bucky mural mesa; A mesa deve possuir dimensões mínimas de 200 x 80 x 70 cm (C,A,L). . Capacidade de peso suportado pela mesa de pelo menos 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade 170 cm a partir do chão, dotado de sistema de freio mecânico. Mural com grade antiodifusora de 80 linhas/pol distância focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização/ centralização impressa no tampo do Bucky (Item não necessário para mesas basculantes que consegue fazer as funções de mesa Bucky e Bucky mural). O sistema digital deve ser composto da seguinte forma: 02 detectores, sendo um fixo na mesa Bucky e outro no Bucky mural. Caso o equipamento ofertado possua mesa basculante e essa consiga substituir o Bucky mural, será necessário apenas 01 detector fixo na mesa; Especificações do Detector (Mesa basculante) ou Detectores (Mesa + Bucky): Detector com ou sem fio; fixo; Dimensão de 43x43 cm; cintilador de Iodeto de Césio, Matriz ativa de 2900 x 3072 pixels no mínimo. Profundidade da imagem pós-processada de 16 bits no mínimo. Tamanho do pixel de 140 micrômetros no máximo. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais totalmente compatível com as especificações dos raios-X DR, com as seguintes especificações: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução de 23 polegadas no mínimo, resolução FULL HD; Disco rígido de 1 TB; Memória RAM de 8GB, interface SATA II 300 ou superior; 2 placas de rede tipo Ethernet (10M/100M/1000M); Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, com as seguintes funções: Colimação e enegrecimento automático e manual das imagens; Possibilidade de configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas; deve ser totalmente compatível com o protocolo Dicom 3.0 (Print, Worklist, Send). Possibilidade de manipulação pelo usuário de ajuste no Contraste e no Brilho independentemente sem que um interfira no outro; Possibilidade de realização de medidas de distância e ângulos pelo usuário nas imagens adquiridas. Possibilidade de inserção de textos pré-definidos, editados pelo usuário. Possibilidade de aplicação de zoom na imagem. Possibilidade de visualização da imagem bruta. Possibilidade de impressão em tamanho real e/ou otimizada em multiformatos pré-definidos, com possibilidade de impressão de no mínimo 6 imagens por película. Possibilidade de rotação e inversão da imagem. Possibilidade de realização de exames de emergência sem necessidade de inserção anterior dos dados do paciente. Possibilidade de exportar as imagens para CD/DVD, Pendrive, HD Externo em formato DICOM com Visualizador, BMP e JPEG; Software deve ser totalmente em português. Além disso deverá estar incluso um Nobreak com potência de pelo menos 1000VA e autonomia de até 40 minutos para proteção da estação de trabalho e também do painel detector digital. Garantia de 24 meses para todos componentes do sistema.	UNID	0	2	2	CDK -ShanghaiPZMedical/Technology -ADVANCEDBUSINESSSYSTEMINTERNATIONAL/ DIAFIX HF -4343Z -DUAL DRX	R\$ 434.000,00	MED 7 PRODUTOS HOSPITALARES LTDA , inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 08.140.941/0001-32
4	APARELHO DE RAIOS X MOVEL - Especificações mínimas: Comando e gerador de raios-x: Potência de no máximo 35kW para economia de energia; Alimentação127/220 V, bivolt automático, tomadas 3 pinos; kV para Radiografia de 40kV a 125kV; mA para Radiografia de pelo menos 500 mA ou maior; Variação de mAs de 0,5 ou menor a 320mAs ou maior; tempo de exposição 4ms ou menor; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 3m; Braço articulado pantográfico ou telescópico; Sistema conjugado ao gerador; Estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; Rotação do conjunto Unidade Selada/ Colimador de 170 graus; Foco duplo de no máximo 1,5mm e 0,6mm ou foco único de 0,8mm; Estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico, Tubo de Raios X com anodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 RPM; Sistema conjugado ao gerador; Capacidade calorífica do ânodo de no mínimo 105kHU ou superior; Colimador manual com campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 90 graus; Indicação numérica em kHU do aquecimento do tubo de raio x no painel de comando; Proteção térmica do conjunto de raio x; maior altura para exames em leito, compreendido entre o piso e o ponto focal do tubo, no mínimo de 2,0 m. Detector Digital do tipo DR: Detector de campo total ,conexão para transmissão de imagens sem fio (wireless). Detector de estado sólido do tipo flat panel. Conversor TFT de Silício Amorfo e Cintilador de Iodeto de Césio. Área ativa mínima de 35x43 cm (14x17pol.). Deverá ser fornecido no mínimo 02 baterias por detector, devendo cada bateria ter autonomia mínima, por carga ou no mínimo 6 (seis) horas de uso para continuidade de exames. 01 (um) carregador de bateria por detector, no caso de bateria removível; Matriz efetiva de pixel de no mínimo 2000 X 2300; 16 bits; Tamanho de Pixel máximo de 140 microns. Peso máximo de 3,6 kg com bateria para fácil manuseio. Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector mínima de 300 kg em razão do uso sob pacientes acamados e IP de proteção no mínimo 65. Sistema totalmente compatível com padrão DICOM 3.0. A imagem gerada no detector deve ser transmitida para o console incorporado através conexão Wireless (sem fios). A imagem deve ser gerada e transmitida em, no máximo 10 segundos e no formato de imagem DICOM. Possuir conexão LAN Fast Ethernet; computador integrado; tela mínimo 18 polegadas; processador mínimo core i3 geração no mínimo, SSD no mínimo 500GB; memória 8GB; Sistema Operacional Windows 10 ou superior (licenciado); software (licenciado) de aquisição de imagens digitais em português (BR); Pacote DICOM 3.0 completo: impressão DICOM, possibilidade de envio de imagens no padrão DICOM para sistemas PACS, envio de laudo a distância, lista de trabalho DICOM, ferramentas DICOM. Apresentar manual e Prospecto do equipamento. Instalação, treinamento, manutenção preventiva e corretiva por 01 ano incluso. Garantia: 24 (vinte e quatro) meses integral; mão de obra, parte e peças, incluindo o tubo de raios-x.	UNID	0	5	5			*FRACASSADO
5	APARELHO DE RAIOS X PANARÔMICO DIGITAL - Especificações mínimas: preparado para o paciente posicionado tanto em pé como também sentado. O aparelho deve ser composto de coluna fixada no piso/parede ou sobre base/parede. Deve realizar no mínimo os seguintes exames: Panorâmica Infantil, Adulto; Planigrafia das Articulações Têmporo Mandibular (ATMs); Planigrafia Frontal dos Seios Maxilares; Telerradiografia Lâtero-Lateral; Telerradiografia Pôstero-Anterior; Telerradiografia Ântero-Posterior; Telerradiografia 45 graus. Ampliação da imagem em proporção constante. Seleção automática ou manual kVp. Funções mínimas: ajuste de brilho, contraste e gamma; filtros sharpen e tecidos moles; aproximação, aumento e seleção de regiões da radiografia. O software deve permitir integração com várias tecnologias e gerenciadores. Gerador de alta frequência de no mínimo 100 KHz; variação maior ou igual 57 à menor ou igual 90 kVp; variação maior ou igual 2 a menor ou igual 16 mA. Ponto focal de no máximo 0,5 mm X 0,5mm. Permite atualização de tecnologia para aplicação 3D (upgradeable). Função DEMONSTRAÇÃO, que permite demonstrar ao paciente os movimentos do equipamento sem emissão de raios-X. Deve realizar técnicas cefalométricas. Posicionamento do paciente (em módulo panorâmico) através de plano Frankfur, linha sagital mediana e linha do canino, estabilizado por bloco de mordida para pacientes dentados e apoio do mento para pacientes edêntulos. Ajuste do plano de corte baseado na linha do canino (móvel) para geração da curva personalizada ao biotipo do paciente para tomadas panorâmicas; Cabecote blindado com certificado de controle radiação de fuga, tensão nominal 110/127/220 ou 240v, potência entre 4 a 8 mA (min.), frequência de geração de alta tensão 100 kHz, 50/60hz, tensão do tubo entre 60 à 85 kVp (min.), com chassis (sensor/captador) radiográfico totalmente digital, dimensões da sala: largura: 2,00 m; comprimento: 1,90 m (sem braço cefalométrico) e 2,50 m (com braço cefalométrico); pé direito: 2,50 m; alimentação: 110/127/220 ou 240v, software 2d, banco de dados. Certificado do INMETRO e controle de radiação de fuga em conformidade com legislação atual vigente.	UNID	0	1	1			*FRACASSADO
6	BIOMBO PLUMBÍFERO - Especificações mínimas: Biombo De Proteção Plumbífera Reto De 2mm, Construído Com Estrutura De Alumínio e Acabamento Em MDF Branco, Com Visor De Vidro Plumbífero De 10X15cm, Montado Sobre Rodízios. Dimensões aproximadas: Altura - 180cm; Largura: 80cm. Grupo: Biombos Móveis; Altura:1800 mmLargura:800 mm; Comprimento:420 mm; Peso Bruto:77.0000 kg Peso líquido:69.0000 kg	UNID	0	5	5			*FRACASSADO

7	CR - DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIO (MONOCASSETTE) - Especificações mínimas: Sistema de Digitalização de Imagens de Raios-X por placas de fósforo, monocassete. As digitalizações das Imagens de Radiologia Convencional devem possuir resolução mínima de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios-X. Capacidade de processamento mínimo de 45 cassetes/hora no tamanho 35x43cm. Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de alta resolução no mínimo 21 polegadas sensível ao toque (Touchscreen); Memória local de no mínimo 8GB; Disco rígido (SSD) local de pelo menos 150 GB; Armazenamento em disco local de pelo menos 2000 imagens; Leitor para identificação dos cassetes; Processamento de imagem e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc); Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB); Configuração pelo usuário dos parâmetros de processamento por região anatômica de estudo; Rotação/Inversão de imagem; Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Magnificação da imagem para visualização; Processamento para eliminação das linhas de grade; Serviço DICOM 3.0, Storage; Serviço DICOM 3.0 Print; Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management; Serviço DICOM 3.0 Storage Commitment; Serviço DICOM 3.0 Modality Performed Procedure Step. Acompanha o equipamento: Cassetes para o digitalizador de Raios-X: 04 (quatro) cassetes com placa de fósforo tamanho 35x43 cm; 04 (quatro) cassetes com placa de fósforo tamanho 24x30 cm; 04 (quatro) cassetes com placa de fósforo tamanho 18x24 cm. Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para dois tamanhos simultâneos. Densidade óptica de impressão mínima de 3.2, capacidade de impressão mínima de 70 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 12bits; trabalhar com, no mínimo, 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line). Nobreak compatível com o sistema.	UNID	0	11	11	KONICAMINOLTA / C R REGIUSIGMA II 60+ DryPro SIGMA	R\$ 86.750,00	KONICA MINOLTA HEALTH CARE DO BRASIL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 71.256.283/0001-85
8	DESFILBRILADOR PORTÁTIL - Especificações mínimas: Desfibrilador portátil, tela de 7" polegadas com resolução de 800x480 pixels, tela de cristal líquido, bivolt automático, em perfil adulto com energia de 1 a 360J e pediátrico de no mínimo de 1 a 100J. Possuir análise de arritmia (Assistole, V-Fib/V-Tach, V-Tach, Vent. Bradicardia, Taquicardia extrema, Bradicardia extrema, CVP/min, CVP, Par, VT>2, Bigeminismo, Trigemínismo, R EM T, Bradicardia, Taquicardia, Batimento perdido, SEP, PSC, Ritmo ventricular, CVP Multif., Níus. TaqV, Pausa, Ritmo Irr., A-Fib. Teste de queda de 0,75 m em até no mínimo 6 superfícies, IP44 à prova de água/poeira, autonomia de bateria de até 6 horas. Visualização de até 4 formas de ondas. Atender aos padrões da norma IEC 60601-2-4; Desfibrilação manual, cardioversão sincronizada, marcapasso, DEA e monitor. Características mínimas do sistema de monitorização de ECG: Possuir a monitorização de 03 derivações (I, II, III); apresentar a medição da Frequência Cardíaca; Apresentar o traçado de curva de ECG; Possuir também a monitorização do ECG através das pás externas reutilizáveis com ganho de 2,5 mm/mV (x0,25), 5 mm/mV (x0,5), 10 mm/mV (x1), 20 mm/mV (x2), 40 mm/mV (x4). Auto.; Com um intervalo de medição da frequência Cardíaca de 15 a 350 bpm de acordo com o paciente selecionado; Características mínimas do sistema de monitorização de RESPIRAÇÃO: Possuir monitorização por tecnologia de detecção de bioimpedância trans torácica, através do cabo de ECG; Apresentar a medição da Frequência Respiratória; apresentar o traçado de curva da RESPIRAÇÃO. Possuir Marca Passo externo não invasivo: Características mínimas do sistema de Marca Passo: Permitir a estimulação Fixa ou por Demanda; Possuir ajuste de Frequência de Estimulação; Possuir ajuste de Corrente de Estimulação. Frequência do Marcapasso 30ppm a 210ppm com saída de corrente de estimulação de 0 a 200 mA; e,ve possuir, no mínimo 12 níveis de energia até 50 Joules e 17 níveis de energia até 200 Joules chegando até 360 Joules; Equipamento não deverá limitar energia em 50J para pacientes pediátricos. Possibilitando a alterar a carga após definição do tipo de paciente. Possuir peso do equipamento com bateria de no máximo 6,5 kg, incluindo uma bateria, pás externas e três cabos condutores. Possuir sistema com autonomia de energia mínima igual ou superior a 180 minutos para monitorização de ECG, igual ou superior a 100 descargas com energia máxima, e igual ou superior a 120 minutos de estimulação de marcapasso, com bateria interna ao equipamento, recarregável de tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplados ao equipamento; Conjunto de pás externas com pás pediátricas incluídas, pás de eletrodos multifuncionais e pás internas. Botão Carga, botões Choque, botões Seleção de energia, indicador de carga concluída e indicador de contato com o paciente (impedância). Impressão automática (carrega os eventos, os eventos de choque, os eventos marcados, o relatório de teste automático e manual, os alarmes de parâmetros, alarmes de ARR. Pré configurados para entrada de ECG e respiração.	UNID	5	0	5	COMEN/S1	R\$ 18.000,00	INTER QUALITY REPRESENTAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 04.339.229/0001-06
9	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COMPOSTO POR DUAS CÚPULAS - Especificações mínimas: design ergonômico em X ou Y, compacto facilitando o fluxo laminar da sala cirúrgica. Lâmpadas com tecnologia de LED brancas, sendo uma cúpula com pelo menos 23 LEDs; Conjunto de LEDs com vida útil de pelo menos 60.000 horas; Controle de luminosidade com no mínimo 05 estágios. Possuir uma luminosidade máxima de 160.000 lux para a segunda cúpula a um metro de distância; Com temperatura de cor mínima de 4.350K a 5100k. Equipamento equipado com luz ambiente para cirurgias minimamente invasivas. Possuir pelo menos 5 modos tais como cirurgia cardíaca, ortopédica, ginecológica, minimamente invasiva e geral. Possuir modo sincronismo para ajuste de iluminação em uma das cúpulas. Possuir tela sensível ao toque na cúpula ou no braço do foco. Com índice de renderização da luz de Ra 98 e um índice de renderização de cores de R9 no mínimo 97. Diâmetro máximo do campo de luz de 270mm, com uma profundidade de iluminação (60%) de 600mm. Sistema de diluição de sombra com máscara simples de, no mínimo 71%; Razão da irradiação a 1m e iluminância média de Cerca de 3,5 mW/(m2 lx). As cúpulas devem possuir freios sem contrapesos para que seja possível sua estabilização onde há pontos com articulações. Sendo que cada cúpula, deve possuir sistema de quatro eixos com rotações 360°. Possibilidade de backup de bateria para cada cúpula em caso de falta de luz com a capacidade de pelo menos 3 horas com a luminosidade máxima; Cúpula de superfície lisa e resistente a desinfetantes hospitalares; Permitir movimentação pela equipe não estéril através de alças laterais e equipe estéril através de manopla central. Cúpula totalmente vedada, sem parafusos aparentes e sem reentrâncias, evitando a entrada de sujeiras e líquidos que possam vir a danificar o equipamento, grau de proteção da cúpula IP55 e IPX0. Possuir os certificados de conformidade NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-2. Possuir no mínimo os seguintes acessórios: 02 pares de manoplas autoclaváveis; Manual de instalação em português; Manual de uso em português. Garantia de 24 meses. A instalação deverá ser realizada pela empresa fornecedora do equipamento com a melhor adaptação para o pleno funcionamento do equipamento e seus componentes;	UNID	7	0	7			*FRACASSADO
10	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLOGICOS - Especificações mínimas: Sistema de impressão a seco para uso em radiologia geral e demais modalidades médicas com capacidade de impressão de mínimo dois tamanhos simultâneos. Resolução mínima de 50 microns. Densidade óptica de impressão mínima de 3,6; capacidade de impressão mínima de 70 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 12bits; trabalhar com, no mínimo, 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line). Ser capaz de imprimir via cabeça térmica, quantidade mínima 70 filmes por hora, no tamanho 35 x 43 cm; Possuir resolução mínima de 300 dpi com no mínimo 12 bits ou 4096 tons de cinza, Possuir memória mínima de imagem de 56 Mb; Possuir memória operacional mínima de imagem 48 Mb (é recomendado permitir ou dispor da possibilidade para expansão da memória); Ter capacidade de carregamento dos filmes à luz do dia (Daylight) em magazine com capacidade mínima de 100 filmes; Permitir conexão direta com as modalidades via rede, conforme padrão suportado pelo Equipamento gerador de imagem a ser atendido (é recomendado suporte através do protocolo DICOM 3.0); Permitir controle automático da densidade do filme; Ser compatível com em conectividade com aparelhos como leitora de imagem CR e modalidades com capacidade de impressão no protocolo DICOM 3.0 (conexão direta da impressora com rede digital, analógica ou vídeo digital) DICOM; Alimentação elétrica: 110/220 V - 60 Hz.	UNID	0	3	3	FUJIFILM/ DRYPIX EDGE	R\$ 13.750,00	Q U A L I M A G E COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 31.950.325/0001-69

11	MESA CIRURGICA - Especificações mínimas: Mesa deve possuir quatro rodízios, sendo pelo menos dois giratórios. Travação para uso em uma das opções descritas abaixo: Freios eletricamente assistidos, por roda (s) retrátil (eis), possibilitando que a base da mesa entre em contato direto com o piso; Freios nas 04 rodas. Freios/travas através de sapatas de apoio. Sistema central de travamento dos rodízios. Estrutura da base confeccionada: Em aço inoxidável com revestimento em um dos materiais em aço inoxidável possuindo resina termoplástica tipo ABS. Contendo policarbonato e polímero de alta resistência. Estrutura da coluna confeccionada em aço inoxidável, com revestimento em aço inoxidável. Chassi do tampo confeccionado em aço inoxidável. Deve possuir trilhos laterais para fixação de instrumentos e os acessórios confeccionados em aço inoxidável e guia para cassetes de raio-X. Deve possuir elevador corporal com possibilidade de ajuste por ambos os lados da mesa com uma elevação de no mínimo 120 mm. O tampo da mesa deve ser radio transparente sendo subdividido em 04 (quatro) seções: cabeça, dorso, assento e pernas bipartidas. Seções dos pés (perneiras) e da cabeça, destacáveis sem o auxílio de ferramentas. Acionamento dos movimentos motorizados da mesa através de módulo de comando integrado na coluna ou pedal (is) para acionamento hidráulico dos movimentos motorizados e através de controle remoto espiralado. Mesa Cirúrgica deve possuir capacidade de carga de no mínimo 250 kg em posição normal capacidade de carga de no mínimo 185 kg em posição reversa. Deve possuir capacidade de executar todos os com o paciente nas posições normal e reversa (exceto o movimento dorsal); Possibilidade de acionamento dos movimentos motorizados no caso de falta de energia elétrica da rede através de bateria (s) interna (s) recarregável (ies) com autonomia aproximadamente de uma semana e obtendo grau de proteção contra penetração de água IPX4. Alimentação elétrica: bívolt automática por Cabo de alimentação com pelo menos 04(quatro) metros de comprimento. Deve possuir altura vertical mínima da parte superior da mesa menor que 500 mm para facilitar cirurgias de neuro e otorrino. Altura vertical máxima da parte superior da mesa maior que 950 mm para facilitar cirurgias ortopédicas. Deslocamento longitudinal maior que 300 mm para facilitar utilização de arco cirúrgico. Mesa deverá fazer o movimento de Trendelenburg em declive +26° e em declive -26°. Tilt lateral: 21° (direito e esquerdo). Executar movimento de dorsal (inclinação de encosto) + 80° e - 30° e perneira (inclinação dos seguimentos): 00° a - 90°. Para Trendelenburg reverso, possuir uma angulação de, no mínimo 20°± 5°. Acionamentos elétricos através do módulo de comando e/ou controle remoto dos movimentos motorizados com ajuste de altura do campo, Trendelenburg (active e declive), Tilt lateral (esquerdo e direito). Possuir altura mínima do tampo da mesa de 498mm e uma altura máxima de 1000mm. Acionamento elétrico e/ou mecânico dos movimentos: Acionamento elétrico e/ou mecânico dos movimentos: deslocamento longitudinal, dorsal (inclinação de encosto) e perneira (inclinação dos segmentos da perna). Controle remoto da mesa deve possuir tecla (s) de bloqueio/desbloqueio dos movimentos ou para ligar e desligar a mesa, contra um acionamento involuntário, alinhamento do tampo da mesa de qualquer posição incluindo a posição horizontal (posição "0"). Acessórios opcionais: Par de suporte de braço, 01 arco de narcose.	UNID	0	7	7	BARRFAB/ 500mm	BF683	TDP	R\$ 69.983,85	BARRFAB INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 02.836.248/0001-12
12	ULTRASSOM DIAGNOSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFAGICA - Especificações mínimas: Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo M Anatômico, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal – possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler r. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e especial, Modo Triplex, Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagem em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual – Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 1.000 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. HD interno de no mínimo 500 GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Passível de upgrade para tecnologia de aquisição de imagens 4D. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting); Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou cliques em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (Padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Acessórios: Impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento.	UNID	0	3	3	MINDRAY/N6T			R\$ 99.400,00	SHELL LIFE MATERIAL HOSPITALAR LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob n.º 10.201.443/0001-02

Campos dos Goytacazes, 27 de fevereiro de 2026.

Arthur Borges Martins de Souza
Presidente da Fundação Municipal de Saúde

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2026

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A Pregoeira da Secretaria Municipal de Saúde, com fulcro no art. 54, da Lei Federal nº 14.133/2021, Decretos Municipais nº 124/2023 e 173/2024, no uso de suas atribuições, torna público e comunica aos interessados que fará realizar a licitação, na Modalidade **Pregão, na forma eletrônica, nº 001/2026**, conforme discriminado abaixo:

Objeto: **Aquisição de unidade odontológica móvel (UOM), para compor a rede de atenção básica, como meio complementar de inclusão e acessibilidade à assistência odontológica dos Municípios de Campos dos Goytacazes/RJ, através da emenda parlamentar nº 11384874000123009.**

Início da Sessão: às 10h do dia 18 de março de 2026.

Local: www.licitanet.com.br

O Edital, na íntegra, está disponível para download no site supramencionado, bem como através do site <http://licitacao.campos.rj.gov.br>.

Campos dos Goytacazes, 04 de março de 2026.

Roberta Ramos Robaina Zainotte
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2026

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes/RJ, com fulcro no art. 54, da Lei Federal nº 14.133/2021 e nos Decretos Municipais nº 124/2023 e 173/2024, no uso de suas atribuições, torna público e comunica aos interessados que fará realizar a licitação, na Modalidade **Pregão, na forma eletrônica, nº 004/2026**, conforme discriminado abaixo:

Objeto: **contratação de empresa para prestação de Serviço da Organização do evento: "Baile de Debutantes" a ser realizado em 24 de março de 2026.**

Início da Sessão: às 10h do dia 19 de março de 2026.

Local: www.licitanet.com.br

O Edital, na íntegra, está disponível para download no site supramencionado, bem como através do site oficial <http://licitacao.campos.rj.gov.br>

Campos dos Goytacazes, 04 de março de 2026.

Zenaide Batista Teixeira
Pregoeira