

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 010/2018 PMO-PP-SRP
Processo Administrativo Nº 2018.0208.001 – CPL/ PMO

Depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, considerando o resultado do procedimento licitatório Pregão Presencial nº 010/2018, conforme indicado na Ata e seus anexos e Termo Adjudicatório, a autoridade competente Sr. **Valdemiro Fernandes Coelho Junior, HOMOLOGA** os itens seguintes as licitantes vencedoras:

POLYMEDH EIRELI CNPJ: 63.848.345/0001-10 foi vencedora dos seguintes itens 01(R\$ 96.850,00); 02(R\$ 25.890,00).

PPF COMERCIO E SERVIÇOS EIRELLI –EPP CNPJ: 07.606.575/0001-00 foi vencedora do seguinte item 03(R\$ 8.960,00).

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 04.187.384/0001-54 foi vencedora do seguinte item 04(R\$ 40.000,00).

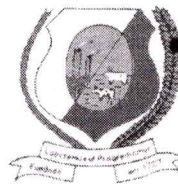
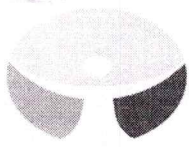
NORTE MED PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES – EPP CNPJ: 05.048.534/0001-01 foi vencedora do seguinte item 05(R\$ 109.900,50), conforme indicado abaixo, resultado da Homologação.

Providenciar Ata de Registro de Preços e Contrato para entrega dos equipamentos o mais breve possível.

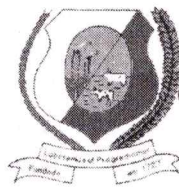
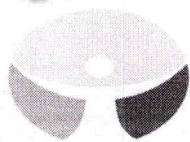
RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

Item	OBJETO	Und.	Qtd. Min	Qtd. Max	Marca	Empresa	Valor Adjudicado Unitário
01	<p>APARELHO DE RAIOS-XDE 500 mA:</p> <p>Especificação técnica Gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Alimentação 220 ou 380V, 50/60hz, trifásico, potência mínima de 40kw; compensação automática de rede +/- 10 % ; proteção térmica do tubo de raios-X; indicadores de auto diagnóstico para falhas do sistema ; mesa de comando com ajustes de KV, mA tempo e mAs ; Ajuste de KV de 30 -125KV em passos de 1KV ; Ajuste de mA de 10-500mA ; variações de mA de 0,1 -630mAs; tempo de exposição de 0,001 -9 segundo , Mínimo de 300 técnico programável ; indicação de exposição ; Mínimo de 300 técnicas programáveis; indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso .Tubo de raios-X de alta performance , unidade selada imersa em óleo isolante ; focos 1,0mm e 2,0mm; potência nominal do tubo 22/47kw ; rotação mínima de 2700 RPM, capacidade térmica do ánodo de pelo menos 140KHU , capacidade térmica do conjunto emissor de pelo menos 1200KHu. Filtração inerente de 0,9mm AL. Coluna porta tubo tipo chão com deslocamento longitudinal de pelo menos 300cm; movimento giratório do eixo da coluna de +/-180° ;</p>	Unid	01	02	SH 500F SHR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMEN TOS MÉDIOS LTDA	POLYMEDH EIRELI	R\$ 96.850,00

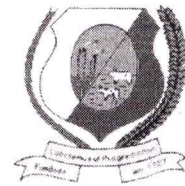
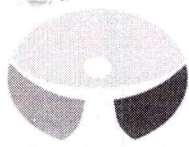
	<p>freios eletromagnéticos liberados através do botões ,rotação do tubo +/-180° ;braço telescópico de 30cm, goniômetro para indicação da angulação do Tubo. Mesa radiográfica com tampo flutuante com deslocamento transversal mínimo de 85cm e longitudinal mínimo de 23cm, com freios eletromagnéticos liberados por pedal ; Dimensões mínimas do tampo 200cm de comprimento X 75cm de altura. Capacidade mínima de carga 250kg ; Potter bucky oscilante ,bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção ;grade anti-difusora de alta resolução. Bucky Mural com deslocamento vertical mínimo de 140cm ; freios mecânicos ,Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13 x18cm a 35x 43 em qualquer direção ; grade anti difusora de alta resolução. Colimador Luminosos; colimador manual; temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático; filtração inerente mínima de 2 mm al equivalente. Par de cabos de alta tensão de 150kv flexível. A instalação do equipamento e emissão do levantamento radiométrico do ambiente após instalação, e controle de qualidade nos padrões estabelecidos pela portaria nº 453/98 do Ministério da Saúde serão de inteira responsabilidade da empresa vencedora, assim como o treinamento do profissional para o adequado manuseio do mesmo.</p>						
02	<p>PROCESSADORA RAIOS X AUTOMÁTICA:</p> <p>Sistema de impressão de filme radiológica a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos, resolução mínima de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4.0, capacidade de impressão mínima de 70 filmes por horas no tamanho de 35x43cm, capacidade de memória de 1GB. Impressão no padrão DICOM 3.0 para uso em modalidades médicas, com mínima de 300 DPI para todas as imagens nela geradas. Carregamentos dos filmes a Luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; conexão com modalidade através do protocolo DICOM 3.0; Calibração Automática da Densidade de cada filme impresso ; escala de cinza de no mínimo 14bits ; trabalhar com, no mínimo 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-Line)</p>	Unid	01	02	MULTI – V SIGEX LTDA	POLYMEDH EIRELI	R\$ 25.890,00
03	<p>APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA:</p> <p>Deverá ser em 12 derivações simultâneas , versão mesa ,deverá trabalhar em tempo real e com entrada do paciente isolada ; deverá ter exportação dos dados do RR para cálculo da variabilidade da frequência cardíaca ;deverá ter software totalmente elaborada para trabalhar com o Windows XP ,vista e Windows 7 ; deverá ter banco de dados relacional ; deverá ter eletro externo ao micro /notebook ;conexão com o micro através da porta USB, deverá ter correção automática da linha de base</p>	Unid	02	04	COMPASSUS 3000 ALFAMED	PPF COM E SERV EIRELI - ME	R\$ 8.960,00



;deverá ser completamente compatível com redes locais ;deverá ter medidas em tela ,deverá ter impressão da identidade cardíaca ;deverá ter salvamento dos exames em padrões compatíveis com a internet ; deverá ter filtros digitais 60hz variação da linha de base e muscular ; deverá ter proteção contra descarga de desfibriladores – classe de proteção BF conforme NBR –IEC 601-2-25 e ou 601-2-27 ; deverá ter classe II de segurança elétrica do paciente ; deverá ter a possibilidade de gravação elétrica do paciente ;deverá ter possibilidade de gravação do canal de ritmo .Ao final o usuário pode escolher tiras para impressoras ou mesmo imprimir todo o ritmo ; deverá ter a possibilidade de exportação de eletros completos no formato de figuras que podem ser agregadas a outros software e com possibilidade de envio por e-mail ; deverá ter impressão de traçados e laudos coloridos ou preto e branco ; deverá ter emissão do laudo através de um banco de frases ;deverá ter velocidades de 25 e 50 mm/s deverá ter variação de sensibilidade de 5,10 e 20 mm/mv ; deverá ter frequência de amostragem mínima de 500HZ por canal ;deverá ter calibração do ECG a cada carga do software ;deverá ter 6 eletrodos precordiais ;4 clips eletrodos periféricos ,1 cabo conexão com o computador e ou Notebook , acessórios e manuais de operação manual do usuários em formato digital e manual de serviço incluindo toas as características técnicas necessárias ao bom funcionamento do equipamento. Deverá vir em conjunto com o notebook com as seguintes características mínimas : 3ª Geração do Processador Intel Core i5-3210M (2.5 Ghz com Intel Turbo Boost 2.0, 4 Threads, 3 Mb Cache) Windows 7 Professional 64 BIT Tela WLED FULL HD (1080p) de 15.6 polegadas com antirreflexo Memória 6GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (1x2Gb + 1x4Gb) Disco Rígido 500GB, SATA (7200 RPM) Teclado iluminado em português com Touchpad, Placa de vídeo dedicada AMD RAdeon HD 7670M, 128 bit, 1 GB Gravador de DVD/CD Dual Layer (Unidade DVD+/- RW 8x), impressora à cores e ainda o conjunto eletrocardiógrafo, notebook e impressora deverá ser fixado a um carro de transporte com 3 gavetas de 147mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos com lacre único, rodízios de 125mm de diâmetro com garfo em nylon e banda de rodagem em borracha vulcanizada, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento. Deve apresentar manual e catálogo em português. Deverá ser apresentada Carta de Credenciamento do Fabricante autorizando o distribuidor a fornecer as garantias técnicas, bem como, a reposição de peças durante o período de garantia. Deve ser apresentado O Certificado de Garantia de no mínimo 01 (um) ano a contar da data de aceitação do equipamento, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de



	operação e de serviço, bem como do treinamento operacional do(s) profissional (is), comprovando que o equipamento está operando dentro de suas condições de funcionamento. As propostas que apresentarem Certificado de Garantia abrangendo somente peças de reposição após avaliação da equipe técnica serão desclassificadas. Deve atender as normas de segurança para as partes envolvidas na realização de exames. É de responsabilidade da empresa a instalação do equipamento "in loco", assim como o treinamento do profissional para manuseio do mesmo.						
04	VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO	Unid	01	02	LEISTUNG	LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 40.000,00
	<p>Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos, sendo obrigatoriamente autoclavável para os pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para</p>						



	ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos; O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.							
05	ANALISADOR AUTOMÁTICO HEMATOLÓGICO	Unid	01	02	HORIBA / DIAGNO	NORTE MED PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALAR ES - EPP	RS 109.900,50	
	Analizador hematológico, automático, mínimo de 26 parâmetros + 3 histograma + 1 Scattergrama. Metodologia: Contagem de WBC, RBC e PLT por impedância, reagentes livres de Cianeto (Hb total), Citometria de Fluxo, Laser Scater, Diferenciação Química. Parâmetros: Wbc, Lym#, Mon#, Eosin#, Baso#, Lym%, Mon%, Eosin%, Baso%, RBC, Vcm, Hcm, Rdw-Cv, Rde-Sd, Plt, Vpm, Pct, Lic#, Lic%, Aly#, Aly% + 3 histograma para 12 ou 16 parâmetros + 1 Scattergrama. Perfomace: Até 60 amostras/hora Pipeta em tubo Aberto/Fechado. Volume de amostra: 20 UL. Modo de Análise: Leucócitos totais e série vermelha e ou diferencial WBC + série vermelha. Armazenamento de resultados: Até 40.000 testes. Interface: Bidirecional HL7 protocolo. Tensão elétrica AC 100 – 240V 300VA 50/60 HZ. Software: Base Windows, fácil utilização. Reagentes: Utilizar no máximo 4 reagentes. Garantias: contra defeitos de fabricação de no mínimo 12 meses. Acompanha impressora. Interface RS 232 incluindo gráfico e matriz. Leitor de código de barras, Alimentação elétrica de 110 a 227 v com seleção automática. Fica a cargo da empresa fornecedora do equipamento realizar treinamento os servidores sem nenhum custo adicional para a contratante.							

Ourém, 19 de setembro de 2018.


Valdemiro Fernandes Coelho Junior
Prefeito Municipal