



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 047/2022 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 009/2022

Razão Social: _____, CNPJ: _____._____/_____-____

Logradouro: _____, nº _____, Bairro: _____

Cidade: _____, UF: _____, CEP: _____-____, Telefone: (____) _____-____

E-mail.: _____

A empresa acima se propõe **a executar o objeto, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente e conforme Ata de Julgamento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.	unid.	7			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
2	Impressora Laser (Comum) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	unid.	8			
3	Switch avançado com gerenciamento inteligente Gigabit de 24 portas com 4 portas de GbE SFP; Portas: 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com negociação automática; 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação; Memória e processador: MIPS a 500 MHz; 32 MB de flash; Tamanho do buffer de pacotes: 4,1 Mb; SDRAM de 128 MB; Latência: Latência de 100 Mb: menor 5 µs; Latência de 1000 Mb: menor 5 µs; Capacidade de produção: Até 41,7 Mpps; Capacidade de routing/switching: 56 Gbps; Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; Interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB; Acompanha: 01 Cabo de força, 01 Kit para montagem em rack e 01 Cabo do console. Garantia de 12 meses. Deve estar em linha de produção pelo fabricante.	unid.	11			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vir. Unit.	Vir. Total
4	Nobreak (Para Computador/Impressora) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreaks com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 /115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.	unid.	12			
5	Roteador (LAN) - Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deverá suportar taxa de transferência de no mínimo 300 Mbps e suportar no mínimo os padrões IEEE 802.11 b/g/n. Mínimo de 4 portas LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI. Mínimo 1 porta WAN que suporte de endereço IP estático, DHCP client, PPPoE, PPTP e L2TP. Mínimo 1 porta padrão USB 2.0. Deverá suportar no mínimo os padrões de criptografia WPA e WEP. Possuir sistema de segurança de duplo firewall (SPI e NAT). Mínimo de 2 antenas desmontáveis de 3 dBi tipo bipolar. Potência mínima de saída de 17 dBm. Suportar DMZ. Deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP. Deverá possuir engenharia de tráfego QoS. Garantia de 12 meses.	unid.	12			
6	Tablet Android 6.0 ou superior; Tela de no mínimo 10 polegadas; Processador no mínimo Quad Core de 1,3 GHz ou similar; Armazenamento interno de no mínimo 16 GB; Câmera traseira de no mínimo 5MP ou superior e a frontal de no mínimo 1.3MP ou superior; Possui USB, Wifi e 4G.	unid.	13			
7	Grupo Gerador Portátil (até 7 KVA) - Potência de 4,1 A 7 KVA, Tipo de Combustível Diesel	unid.	1			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vir. Unit.	Vir. Total
8	Grupo Gerador (8 a 100 KVA) - Grupo Gerador Estacionário Silenciado, na potência mínima de 71.0 / 78.0 kVAs (regime de operação contínuo / Stand-By), com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 dB(A), , painel digital, fator de potência 0.8, Trifásico, na tensão 220/127 V, 60 Hz, com disjuntor tripolar de proteção mecânico, motor a diesel a 1.800 RPM, refrigerado água (Radiador), 3 cilindros em linha, governador mecânico de velocidade e alternador trifásico, 4 polos, tipo BRUSHLESS, reconectável em 220/380 ou 440 v, com AVR e partida elétrica 12 V. Consumo aproximado de combustível: 16,2 L/h - tanque acoplado na base com autonomia mínima de até 8 horas, em funcionamento contínuo. Deve acompanhar: Sistema de silenciador hospitalar, quadro QTA de acordo com a potência do gerador, sistema de pré - aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base.	unid.	1			
9	Câmara para Conservação de Imunobiológicos - material de confecção (gabinete interno) : aço inoxidável 304 temperatura: entre +2° c e +8 c circulação de ar forçado: possui sensores internos: possui de capacidade 701 a 1200 litros e 8 a 10 gavetas ou prateleiras/possui/possui e possui. material de confecção (gabinete interno): opção 1: aço inoxidável 304, temperatura: - opção 1: entre +2°c e +8°c. circulação de ar forçado: - opção 1: possui , sensores internos - opção 1: possui discador de emergência - opção 1: possui .	unid.	1			
10	Carro para Material de Limpeza - material de confecção/saco de vinil/kit c/ mops líquido e pó, placa sinaliz. e pá/balde espregador: polipropileno/possui/possui/possui.	unid.	4			
11	Balde a Pedal - AÇO INOX/DE 30L ATÉ 49L	unid.	2			
12	Purificador de água bivolt, com filtragem classe A e redução do cloro livre, cor branco. Garantia 12 meses.	unid.	2			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
13	Concentrador de Oxigênio - tipo estacionário/capacidade até 5l - portátil - - Concentrador de Oxigênio 5LPM EverFlo. - Tubo de conexão umidificador/concentrador - Filtro (já instalado)DEA - Desfibrilador Externo Automático - autonomia da bateria / auxílio rcp / acessório: 50 a 250 choques / possui / 2 pares de eletrodos Bateria recarregável de longa duração com 5 anos de vida útil e autonomia para 200 choques - Manual de instruções em português Itens incluso: Cânula (catéter) nasal Adulto - Umidificador de Oxigênio	unid.	1			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14	<p>DEA - Desfibrilador Externo Automático - autonomia da bateria / auxílio rcp / acessório: 50 a 250 choques / possui / 2 pares de eletrodos Bateria recarregável de longa duração com 5 anos de vida útil e autonomia para 200 choques</p> <p>Oxímetro de Pulso - tipo/tamanho de tela: de mesa com 1 sensor/ de 7 a 10. Destinado para a triagem, monitoramento ou gravação contínua não invasiva de força de pulso, frequência cardíaca saturação de oxigênio funcional e hemoglobina arterial. Seu tipo portátil permite aplicações em diferentes ambientes de atendimento como emergências, transportes, cirurgias e consultórios.</p> <ul style="list-style-type: none">• Acompanha sensor Adulto• Visor LCD colorido de alta resolução• Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal• Possui 5 formatos de visualização• Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletoisográfica e tabela de tendências• Alarmes visuais e sonoros, com limites ajustáveis e programáveis• Memória interna dos eventos e conexão USB para computador• Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas• Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado• Sensor de SpO2 padrão Nellcor• Sensor pediátrico e neonatal vendidos separadamente• Certificado pelo INMETRO <p>Conteúdo da Embalagem - 01 Sensor de SpO2 reutilizável - 04 Baterias Ni-MH recarregáveis - 01 Capa de proteção com suporte - 01 Fonte de alimentação bivolt - 01 Manual de operação</p>	unid.	2			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vir. Unit.	Vir. Total
15	<p>Oxímetro de Pulso - tipo/tamanho de tela: de mesa com 1sensor/ de 7 a 10. Destinado para a triagem, monitoramento ou gravação contínua não invasiva de força de pulso, frequência cardíaca e saturação de oxigênio funcional da hemoglobina arterial. Seu tipo portátil permite aplicações em diferentes ambientes de atendimento como emergências, transportes, cirurgias e consultórios. • Acompanha sensor Adulto • VisorLCD colorido de alta resolução • Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal • Possui 5 formatos de visualização • Indicação da SpO2 , frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências • Alarmesvisuais e sonoros, com limitesajustáveis e programáveis • Memóriainterna dos eventos e conexão USBpara computador • Capa protetoracom suporte para acomodar emsuperfícies planas • Alimentaçãobivolt automático e através debaterias recarregáveis comcarregador integrado • Sensor de SpO2 padrão Nellcor • Sensor pediátrico e neonatal vendidos separadamente • Certificado pelo INMETRO Conteúdo da Embalagem - 01 Sensor de SpO2 reutilizável - 04 Baterias Ni-MH recarregáveis - 01 Capa de proteção com suporte - 01 Fonte de alimentação bivolt - 01 Manual de operação</p>	unid.	1			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vir. Unit.	Vir. Total
16	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel - fluxo de aspiração/válvula de segurança/frasco/bateria/suporte c/rodízios/manômetro: de 20 a 30 lpm/possui/termoplástico ou vidro/recarregável bivolt/não possui por ser portátil até 3,5kg/possui Silencioso e potente, baixo ruído de operação • Bomba tipo pistão totalmente isento de óleo • Produz vácuo de 0 - 620 mmHg • Fluxo de aspiração de 18 litros por minuto • Leve, pesa apenas 3.5kg • Alça móvel e integrada para melhor portabilidade • Bateria integrada recarregável, com autonomia maior que 40 minutos de sucção • Indicador luminoso de carga da bateria e energia • Frasco coletor de 800ml com proteção antitransbordamento • Botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção • Visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro) • Filtro para proteção da contaminação cruzada • Acionamento através do botão liga/desliga • Graude proteção contra poeira e umidade IP22	unid.	1			
17	Rack Parede Max Eletron 19 5U 250x500x350mm c/ 02 Chaves Preto DESCRIÇÃO: Mini Rack 5U x 350mm Linha econômica. Produto ideal para: informática, telecomunicações, cftv, cabos estruturados, segurança eletrônica e redes. ESPECIFICAÇÕES : Estruturas confeccionadas em aço soldado; Permite a passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior; Par de planos de montagem frontal padrão 19"; Aletas de ventilação laterais; Porta frontal fabricada em aço com visor de acrílico; Chaves de segurança; Tratamento do aço com anticorrosivos e desengraxantes biodegradáveis; Pintura eletrostática a pó epóxi texturização.	unid.	3			
18	BATERIA EXTERNA RECARREGAVEL DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO ION INSTRAMED	unid.	03			
19	Kit fonte (I.on/I.on Pro) Compatível com os equipamentos DEAs Instramed SERIE: 122020 IO 1928	unid.	02			



Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vir. Unit.	Vir. Total
20	Pá adesiva descartável adulto. Compatível com os equipamentos DEAs Instramed SERIE: 122020 IO 1928	unid.	10			

OBS: Colocar na Planilha acima apenas os itens vencidos.

Declaro ter tomado conhecimento do instrumento convocatório relativo à licitação em referência, estar ciente dos critérios de julgamento do certame e da forma de pagamento estabelecidos para remunerar a execução do objeto licitado.

LOCAL/DATA

Nome do Responsável