



AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 035/2021 SMS
PROCESSO Nº 040.0000229/2021

OBJETO: CONVOCAÇÃO DE FORNECEDORES (PESSOAS JURÍDICAS) PARA APRESENTAREM PROPOSTAS PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES PARA A POLICLÍNICA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

FUNDAMENTO: Art. 24, V da Lei nº 8.666/93.

A **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FLORIANO, ESTADO DO PIAUÍ**, através da Comissão Permanente de Licitação regularmente nomeada pela Portaria de 165/2021, de 29 de janeiro de 2021, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover processos de compras transparentes em face das aquisições **DIRETAS** com **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, fundamentada no Art. 24, V da Lei nº 8.666/93, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de equipamentos permanentes para a policlínica, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificações contidas no termo de referência., conforme descrições expedidas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	MARCA	VALOR ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
01	EMISSOES OTOACUSTICAS, PROTOCOLOS PERSONALIZÁVEIS EM LICENÇAS DIAGNÓSTICAS E CLÍNICAS. BASE MODERNA PARA ARMAZENAMENTO, CARREGAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS. IMPRESSORA TÉRMICA SEM FIO. GANCHO CONVENIENTE, OFERECENDO OPERAÇÃO MÃOS-LIVRES. FAIXA DE FREQUÊNCIA TEOAE: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 KHZ. FAIXA DE FREQUÊNCIA DPOAE: 2, 3, 4, 5 KHZ. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA ATÉ 500 EXAMES. INTENSIDADE DE ESTÍMULOS: 83 DB SPL. NÍVEL DE RÚIDO TOLERADO PARA A OPERAÇÃO: > 55 DB SPL. SONDA PADRÃO: 30 CM. ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. VIDA ÚTIL DA BATERIA: 20 HORAS OU APROXIMADAMENTE 500 EXAMES. ALIMENTAÇÃO DA IMPRESSORA/BASE: FONTE CONECTADA À IMPRESSORA*. CONEXÃO COM PC (VIA SOFTWARE INCLUSO). PESO DO EQUIPAMENTO: 300 G. BASE PARA RECARREGAR BATERIA. REGISTRO ANVISA: 10356029016.	UND	01		R\$	R\$
02	ELETRONEUROMIOGRAFO COM 4 CANAIS DE AQUISIÇÃO DE SINAIS BIO-ELÉTRICOS, COM REJEIÇÃO DE MODO COMUM MELHOR QUE 100DB. TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ANALÓGICO DIGITAL DE 24 BITS, COM TAXA AQUISIÇÃO DE SINAIS DE ATÉ 48.000 AMOSTRAS/S PARA CADA CANAL. SENSIBILIDADE SELECIONÁVEL EM 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000, 10000 E 20000 UV/DIVISÃO. ESTIMULADOR DE	UND	01		R\$	R\$



	CORRENTE ELÉTRICA CONTROLADA, COM INTENSIDADE DE ESTIMULO AJUSTÁVEL ENTRE 2 MA E 100 MA E DURAÇÃO DE ESTIMULO AJUSTÁVEL ENTRE 0,1 MS A 1 MS. ADEQUADO ÀS DIVERSAS TÉCNICAS DE ESTUDO DE VELOCIDADE DE CONDUÇÃO MOTORA; VELOCIDADE DE CONDUÇÃO SENSITIVA; ESTIMULAÇÃO REPETITIVA; ONDA F; BLINK REFLEX; REFLEXO H; POTENCIAL EVOcado SOMATOSSENSITIVO; POTENCIAL EVOcado VISUAL, POTENCIAL EVOcado AUDITIVO. CONSUMO MÁXIMO DE 12 WATTS. LARGURA: 13 CM, ALTURA: 7,5 CM, COMPRIMENTO: 28 CM, PESO: 2 KG.					
03	ELETROESTIMULADOR, CORRENTE DE ESTIMULAÇÃO: 120MA; CORRENTE GALVÂNICA: 5MA; VOLTAGEM: 110V OU 220V 50/60HZ; CONSUMO: 75W; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUA; PESO BRUTO: 10,5KG; ALTURA: 185MM; COMPRIMENTO: 380MM; LARGURA: 500MM; REGISTRO ANVISA: 80689300003.	UND	01		R\$	R\$
04	ELETOENCEFALOGRAFO 26 CANAIS DE EEG; 3 CANAIS DE ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR E AVF); 6 CANAIS BIPOLARES PARA EEG OU ELETROMIOGRAFIA; 7 CANAIS DC; 2 CANAIS DE REFERÊNCIA; 2 CANAIS AURICULARES; 1 CANAL DO FOTOESTIMULADOR (LÂMPADA OPCIONAL, CONSULTE); 1 CANAL PARA COMANDO DE GRAVAÇÃO - 1 PORTA-SERIAL.	UND	01		R\$	R\$
05	SISTEMA PARA URODINÂMICA, EQUIPAMENTO COM NO MÍNIMO 8 (OITO) CANAIS CAPAZ DE REALIZAR OS EXAMES: DE FLUXOMETRIA, CISTOMETRIA, ESTUDO MICCIONAL (ESVAZIAMENTO DA BEXIGA, FLUXO E VOLUME URINADO, PRESSÃO VESICAL E ABDOMINAL). ELETROMIOGRAFIA E NOMOGRAMAS. DEVE ACOMPANHAR OS SENSORES/ TRANSDUTORES: FLUXO, VOLUME, PRESSÃO (VESICAL, RETAL). 01 UM CABO PARA REALIZAÇÃO DE EMG COM ELETRODOS E AGULHAS MONOPOLARES. 01 (UM) COMPUTADOR COM VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO MÍNIMA DE 2,0GHZ; GRAVADOR DE DVD; DISCO RÍGIDO COM	UND	01		R\$	R\$
06	MESA GINECOLÓGICA; BASE TUBULAR DE ALTA PERFORMANCE, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, APOIADA SOBRE 4 RODÍZIOS DUPLO COM FREIO; BRAÇO DIREITO E ESQUERDO COM FECHO, ESTOFADO NA COR, COM MOVIMENTOS DE ABERTURA LATERAL E LONGITUDINAL, ATRAVÉS DE SUPORTES EM ALUMÍNIO FUNDIDO E RÉGUAS EM AÇO CROMADO; CONJUNTO DE APOIO DE COXAS (DIREITO E ESQUERDO) COM REGULAGEM HORIZONTAL E LONGITUDINAL DE ATÉ 320MM E VERTICAL EM ATÉ 420MM; CONJUNTOS DE APOIO DE PÉS (DIREITO E ESQUERDO) COM REGULAGEM LONGITUDINAL ATÉ 320MM, ESTOFADO NA COR; ENCOSTO ESTRUTURADO EM ALMA DE AÇO; PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM; ENVOLVENTE EM PSAI NA COR GELO PADRÃO; SUPORTE LENÇOL EM AÇO TUBULAR, SISTEMA DE MOLA PARA FACILITAR SUBSTITUIÇÃO DO ROLO; PERNEIRA ESTRUTURADA EM ALMA DE AÇO, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM EM PSAI COR GELO PADRÃO; ASSENTO ESTRUTURADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI DE	UND	01		R\$	R\$



	<p>ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO LATERAIS EM PSAI NA COR GELO PADRÃO, MOTORIZADO PARA ELEVAÇÃO NA POSIÇÃO DE HISTEROSCOPIA; OS MOVIMENTOS DO ASSENTO, ENCOSTO, PERNEIRA E HISTEROSCOPIA SÃO ATRAVÉS DE 4 MOTO REDUTORES ISENTOS DE ÓLEO, MARCA LINAK (USA); ESTOFAMENTO PU INJETADO NA COR É REVESTIDO COM PVC CRISTAL; EXCLUSIVO APOIO DE CABEÇA ANATÔMICO, ESTOFADO NA COR E REVESTIDO EM PVC CRISTAL; PEDAL DE COMANDO COM OITO FUNÇÕES, POSIÇÃO DE TRABALHO E VOLTA ZERO AUTOMÁTICO, COM ACIONADORES REMOVÍVEIS PARA ASEPSIA; CHAVE GERAL LIGA E DESLIGA BIPOLAR. ATENDE À NORMA IEC 601.1. INTERRUPTOR INSTANTÂNEO; FUSÍVEL EXTERNO DE SEGURANÇA. ATENDE À NORMA IEC 601.1; TENSÃO ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA: 100-230VAC-50/60HZ-4,5 MAX; GAVETA, COM SISTEMA DE SEGURANÇA, E BANDEJA INOX REMOVÍVEL; ALTURA MÍNIMA POSIÇÃO SENTADO: 650MM; ALTURA MÁXIMA POSIÇÃO MESA: 1050MM; CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO TOTAL: 250KG; PESO BRUTO: 135KG; PESO LÍQUIDO: 120KG; LARGURA TOTAL ÚTIL: 0,60M; COMPRIMENTO TOTAL ABERTA POSIÇÃO MESA: 1,70M; GARANTIA 12 MESES; EMBALAGEM EM MADEIRA PALETIZADA. DIMENSÕES: 1,45M X 0,80M X 0,90M.</p>					
07	<p>BISTURI ELETRÔNICO MODELO BP-100 DIGITAL, É UM EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO COM CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL, DESENVOLVIDO PARA SER UTILIZADO EM DIVERSOS TIPOS DE CIRURGIA. POSSUI CIRCUITO MONOPOLAR COM CORTE PURO, BLEND E COAGULAÇÃO. POR POSSUIR CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL POSSIBILITA UM CONTROLE PRECISO DAS POTÊNCIAS DE SAÍDA E MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL DA PLACA NEUTRA. POTÊNCIA DE SAÍDA -CORTE: 100W, CARGA 300 OHMS -BLEND 50W, CARGA 300 OHMS -COAGULAÇÃO 25W, CARGA 300 OHMS FREQUÊNCIA -CORTE: 442 KHZ SENOIDAL -BLEND: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ DUTY 49% -COAGULAÇÃO: PULSO SENOIDAL COM TAXA DE REPETIÇÃO DE 30,3 KHZ CARACTERÍSTICAS -ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS AUTOMÁTICO(BIVOLT) -CONTROLE DE POTÊNCIA DIGITAL E INDEPENDENTES PARA CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO. -SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL. -ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DA PLACA NEUTRA. -TECLAS TOTALMENTE BLINDADAS E A PROVA DE LÍQUIDOS. -SAÍDAS TOTALMENTE ISOLADAS. -PEDAL CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA IPX-08. -VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL. -PERMITE O USO DE PLACA NEUTRA SIMPLES DESCARTÁVEL SEM USO DE UM ACESSÓRIO ESPECÍFICO. ACOMPANHAM O APARELHO 1 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX (150 X 100 X 0,5MM) REF: PN-100 1 CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA REF: CPN-400 1 PEDAL SIMPLES REF: PS-100 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL DE BAIXA CIRURGIA REF: CPB-100 1 ELETRODO TIPO FACIA RETA PEQUENA (67MM) REF: EFR-67 1 ELETRODO</p>	UND	02		R\$	R\$



	TIPO BOLA (2,1MM) REF: EB-2.1 1 ELETRODO TIPO BOLA (4,2MM) EB-4.2 1 ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA (4,5MM) REF: EAL-4.5 1 ELETRODO TIPO AGULHA (85MM) REF:EA-85 1 ELETRODO TIPO AGULHA DEPILAÇÃO (66MM)					
08	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (75 A 150 LITROS), EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 90 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTI-CORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316-L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR 2 (DUAS) PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL COM VEDAÇÃO POR GUARNIÇÃO DE SILICONE. SISTEMA HIDRÁULICO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTI-CORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR-. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RÚIDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 01 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	UND		01	R\$	R\$
09	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; PAINEL ANALÓGICO EM TECLADO DE MEMBRANA E CONTROLE TERMODINÂMICO DE TEMPERATURA E PRESSÃO AUTOMÁTICO, COM ACOMPANHAMENTO ATRAVÉS DE MANÔMETRO/TERMÔMETRO E INDICADORES LUMINOSOS; FECHO DA TAMPA DE TRIPLO ESTÁGIO COM SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE ABERTURA POR FUSO DE ENCAIXE E DESLIZAMENTO. POR ROLAMENTO AXIAL. SISTEMA DE PORTA COM CONSTRUÇÃO DUPLA TOTALMENTE EM AÇO CARBONÓ E AÇO INOX LAMINADO; GARNIÇÃO EM	UND		01	R\$	R\$



	SILICONE. VULCANIZADO FIXADA NA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO. NÃO NECESSITA DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM DE ÁGUA; OPERAÇÃO FÁCIL E AUTOMÁTICA QUE PERMITE A SELEÇÃO DE DIFERENTES CICLOS. EFICIENTE SECAGEM DO MATERIAL E COM OPÇÃO DE CICLOS EXTRAS; UTILIZA ÁGUA LIMPA A CADA CICLO PARA MELHOR QUALIDADE DE VAPOR. SISTEMAS DE SEGURANÇA QUE CONTROLAM TODO O CICLO E PREVINEM FALHAS DE OPERAÇÃO E/OU FUNCIONAMENTO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE EXCESSO DE TEMPERATURA, PRESSÃO OU FALTA DE ÁGUA. PRODUTO RESISTENTE, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.						
10	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA; DESIGN DE FÁCIL ASSEPSIA, COM ARTICULAÇÕES QUE PERMITEM O MELHOR POSICIONAMENTO DO PACIENTE E ERGONOMIA DE TRABALHO PARA O USUÁRIO. BASE FINA NO FORMATO? T? QUE POSSIBILITA O TOTAL ACESSO AO PACIENTE E FÁCIL DESLOCAMENTO DO USUÁRIO. SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ELÉTRICA EFICIENTE PROXIMAL POR CONTROLE REMOTO E DISTAL (OPCIONALMENTE NA COLUNA). DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MECÂNICO DE FÁCIL EXECUÇÃO, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO INTEGRADO E DE ÓTIMO ACESSO PARA O ARCO CIRÚRGICO, POSSIBILITANDO A MOVIMENTAÇÃO DO PACIENTE SEM A NECESSIDADE DE REPOSICIONÁ-LO. SISTEMA DE BACKUP COM BATERIAS COM ÓTIMA AUTONOMIA QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO MESMO APÓS QUEDA DE ENERGIA ATÉ QUE O GERADOR DO HOSPITAL SEJA ACIONADO. EXTENSA LISTA DE ACESSÓRIOS PARA SUPORTE E ESTABILIZAÇÃO DO PACIENTE PARA AS MAIS VARIADAS ESPECIALIDADES CIRÚRGICAS. CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 400KG.	UND				R\$	R\$
			01				

FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS: Os fornecedores poderão apresentar propostas através do E-mail: cplflorianosaude@gmail.com. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data de julgamento realizado pela Comissão Permanente de Licitação – CPL, sendo que os julgamentos das propostas pela CPL ocorrerão a partir das 72 (Setenta e duas) horas subsequentes após a publicação do aviso de chamamento no Diário Oficial dos Municípios.

INFORMAÇÕES: Podem ser obtidas através do telefone (89) 3522.1235 ou através do E-mail: cplflorianosaude@gmail.com.

O PRAZO DE FORNECIMENTO SERÁ DE ATÉ: 05 (CINCO) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, DEVIDO A URGÊNCIA DA DEMANDA.

Floriano-PI, 01 de dezembro de 2021.

Vicência da silva Alcântara
Presidente CPL/SMS PMF-PI