



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO-GERAL DO PESSOAL
(Diretoria Geral do Pessoal/1860)
DIRETORIA DE SAÚDE**

DISPENSA Nº 14/2020

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA FORMAL

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. Aquisição de bombas de infusão, para o combate à pandemia de COVID-19 no âmbito do Ministério da Defesa, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	MARCA/ FABRICANTE	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)	GARANTIA	PRAZO ESTIMADO DE ENTREGA
1	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA MICROPROCESSADA COM SISTEMA PERISTÁLTICO LINEAR; PARA INFUSÕES DE SOLUÇÕES POR VIA ENTERAL E PARENTERAL; DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, AJUSTES E CONFIGURAÇÕES; TECLADO PARA REALIZAÇÃO DOS AJUSTES EM PARÂMETROS E CONFIGURAÇÕES; IDIOMA DE EXIBIÇÃO NO DISPLAY: PORTUGUÊS; COMPATÍVEL COM		UNIDADE	400				

<p>EQUIPO PADRÃO E DE OUTRAS MARCAS; SENSOR DE GOTAS; AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO; POSSUIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES, DURANTE A INFUSÃO:TAXA E VOLUME DE INFUSÃO,TITULAÇÃO,BALANÇO HÍDRICO,ZERAR VOLUME,AJUSTE DE KVO,AJUSTE DE BOLUS,AJUSTE DE OCLUSÃO,AJUSTE DO VOLUME DO ALARME; O DISPLAY DEVE PERMITIR A EXIBIÇÃO, NO MÍNIMO, DAS SEGUINTE INFORMAÇÕES:VAZÃO,VOLUME PROGRAMADO,VOLUME INFUNDIDO,; TEMPO TOTAL E TEMPO RESTANTE DA INFUSÃO; PARA PROGRAMAÇÃO PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE, DEVE EXIBIR , NO MÍNIMO, A VAZÃO, DOSE, VOLUME INFUNDIDO E TEMPO DE INFUSÃO; MODOS DE TRABALHO: ML/H E GOTAS/MIN; POR VOLUME TOTAL A SER INFUNDIDO OU TEMPO DE INFUSÃO; FUNÇÃO KVO (KEEP VEIN OPEN) COM VAZÃO AJUSTÁVEL DE 0,1 A 3 ML/H (INCREMENTO DE 0,1 ML/H); REGISTRO DA ÚLTIMA INFUSÃO E DE EVENTOS OCORRIDOS NAS ÚLTIMAS 10 INFUSÕES; AUTONOMIA DA BATERIA DE NO MÍNIMO 5 HORAS; POSSUIR NO MINIMO OS SEGUINTE PRÉ-ALARME DE INDICAÇÕES AUDIOVISUAIS:TÉRMINO DA INFUSÃO,TÉRMINO DA DOSE INICIAL,BATERIA FRACA (NO MÍNIMO 5 MIN ANTES DO TÉRMINO DA BATERIA),; POSSUIR NO MINIMO OS SEGUINTE ALARME DE INDICAÇÕES AUDIOVISUAIS:INÍCIO DA INFUSÃO,VOLUME TOTAL A SER INFUNDIDO ATINGIDO, OCLUSÃO,DETECÇÃO DE BOLHAS,PORTA ABERTA,INSTALAÇÃO INCORRETA,CONFIGURAÇÃO INCORRETA,VELOCIDADE DE INFUSÃO ANORMAL,SENSOR DE GOTAS DESCONECTADO,ALIMENTAÇÃO EXTERNA DESCONECTADA,AR NA LINHA; CONTROLE DE VOLUME A INFUNDIR: DE 0,1 A 9.999 ML (COM INCREMENTO DE 0,1 ML); CONTROLE DE VAZÃO: DE 0,1 A 999,9 ML/H (COM</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>INCREMENTO DE 0,1 ML/H); VAZÃO DE BOLUS AJUSTÁVEL DE 0,1 A 999,9 ML/H; VOLUME DO BOLUS AJUSTÁVEL DE 1,0 A 20,0 ML.; PRECISÃO DE +/- 5%, CONFORME ABNT IEC 60601-2-24:2015; LIMITE DE CONCENTRAÇÃO DE DROGA: 0,01 A 99,99 MG/ML OU 0,01 A 99,99 µG/ML.; LIMITE DE DOSE DE MANUTENÇÃO: 0,01 A 999,99 MG/KG/MIN OU 0,01 A 999,99 µG/KG/MIN.; LIMITE DE DOSE INICIAL: 0,01 A 999,99 µG/KG/MIN OU 0,01 A 999,99 MG/KG/MIN. ; POSSUIR BIBLIOTECA DE FÁRMACOS COM POSSIBILIDADE DE INCLUSÃO DE NOVOS; CERTIFICAÇÃO: ABNT IEC 60601-2-24:2015 - REQUISITOS PARTICULARES PARA A SEGURANÇA BÁSICA E O DESEMPENHO ESSENCIAL DE BOMBAS DE INFUSÃO E DE CONTROLADORES DE INFUSÃO; REGISTRO NA ANVISA; CERTIFICAÇÃO INMETRO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT DE 100V A 240V; ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODOS OS ESTADOS DA FEDERAÇÃO; DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, OS CUSTOS GERADOS PELA ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE; TEMPO MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM APLICAÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS POR NO MÍNIMO 5 ANOS</p>									
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO									

ENDEREÇO DO LOCAL DE ENTREGA

REGIÃO MILITAR	ORGANIZAÇÃO MILITAR	ENDEREÇO
1ª RM	1º D Sup	R. Dr. Garnier, 390 - Rocha, Rio de Janeiro - RJ, 20975-000