



**1º ADENDO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 061/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO (SIGADOC) Nº SES-PRO-2023/43734**

A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO, por intermédio da Pregoeira, abaixo assinado, comunica aos interessados que o Edital de Pregão em epigrafe, terá a seguinte alteração:

ONDE SE LÊ:

**APÊNDICE II – DAS ESPECIFICAÇÕES E DOS QUANTITATIVOS
LISTA 7 - (CARDIO)**

ITEM	CÓDIGO SIAG	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QDADE
02	1111646	<p>CARDIOTOCÓGRAFO PORTÁTIL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: DISPLAY DE LCD. BATIMENTO CARDIOFETAL EM FORMA NUMÉRICA. TRANSDUTOR COM FIO FLEXÍVEL. BATERIA 9V. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA ECONOMIA DE BATERIA. CONTROLE DIGITAL DE VOLUME. FAIXA DE MEDIÇÃO DA FCF: 50 A 240 BPM. ALARME PARA BRADICARDIA E TAQUICARDIA. SUPORTE LATERAL PARA APORTE DO TRANSDUTOR.</p> <p>ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA OBRIGATÓRIO. TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.</p> <p>MANUAIS E MANUTENÇÃO: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO.</p>	UND	01
03	1111644	<p>CARDIOVERSOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: DESCARGA MÁXIMA PARA CARDIOVERSÃO ≥ 200 J EM JOULES. TECNOLOGIA DE CARDIOVERSÃO UTILIZANDO ONDA BIFÁSICA. AUTONOMIA DE BATERIA PARA DE 100 DISPAROS PARA SET DE DESCARGA MÁXIMA. SOFTWARE EM PORTUGUÊS. POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS ADULTO, INFANTIL E</p>	UND	28



		<p>CIRÚRGICA. POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS. FUNÇÃO MARCA-PASSO EXTERNO. FUNÇÃO MONITOR PARA PARÂMETRO ECG. FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SEMIAUTOMÁTICA. PARÂMETROS DE ECG COM SOFTWARE DE ARRITMIA AVANÇADO. IMPRESSORA. CABO DE ECG COMPLETO 3 VIAS. CONJUNTO DE PÁS EXTERNAS ADULTO E PEDIÁTRICO. CONJUNTO DE PÁS INTERNAS ADULTO E PEDIÁTRICO (CENTRO CIRÚRGICO). TENSÃO ELÉTRICA 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V) 60HZ.</p> <p>ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA OBRIGATÓRIO. TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.</p> <p>MANUAIS E MANUTENÇÃO: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO</p>		
04	1111640	<p>ELETCARDIOGRAFO 12 CANAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ 12 DERIVAÇÕES. DISPLAY DE LCD DE ALTA RESOLUÇÃO - TOUCH SCREEN. VISUALIZAÇÃO COMPLETA DO TRAÇADO ECG EM TEMPO REAL ANTES DA AQUISIÇÃO OU IMPRESSÃO. PERMITE A IMPRESSÃO EM PAPEL TÉRMICO A4. PERMITE ESCOLHA DE QUANTIDADE DE DERIVAÇÕES A SEREM IMPRESSAS. ARMAZENAMENTO DE EXAMES IGUAL OU MAIOR QUE 50 EXAMES. BATERIA COM DURAÇÃO MAIOR QUE 60 MINUTOS. ALGORITMO DE INTERPRETAÇÃO DE ECG. DEVE PERMITIR O AJUSTE DE VELOCIDADE DE AVANÇO DO PAPEL (25MM/S E 50MM/S). DEVE POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE QUALIDADE DO</p>	UND	15



		<p>CONTATO DO ELETRODO COM A PELE. TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 100 HZ. FILTRO DIGITAL DE 60 HZ. FILTRO CONTRA TREMOR MUSCULAR E DESVIOS DE LINHA DE BASE. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE CARDIOVERSORES / DESFIBRILADORES. TENSÃO DE TRABALHO 220V OU BIVOLT 60HZ. POSSIBILIDADE DE ENVIO DOS EXAMES ATRAVÉS DE REDE DE DADOS WI-FI. DEVE POSSUIR CARRINHO PARA TRANSPORTE. DEVE POSSUIR UM SUPORTE PARA O CABO TRONCO. CABO TRONCO COM 10 DERIVAÇÕES COM SEUS RESPECTIVOS RABICHOS. 01 CONJUNTO DE 04 PINÇAS PARA MEMBROS PERIFÉRICOS. 01 CONJUNTO DE PERAS PARA DERIVAÇÕES V1 A V6. 01 KIT DE GARRAS PARA ELETRODOS COM 6 DERIVAÇÕES.</p> <p>ITENS DE SEGURANÇA: ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E TESTES DE SEGURANÇA ELÉTRICA VÁLIDOS. REGISTRO NA ANVISA OBRIGATÓRIO. TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.</p> <p>MANUAIS E MANUTENÇÃO: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO</p>		
--	--	--	--	--

LEIA-SE:

**APÊNDICE II – DAS ESPECIFICAÇÕES E DOS QUANTITATIVOS
LISTA 7 - (CARDIO)**

ITEM	CÓDIGO SIAG	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QDADE
02	1113582	<p>DETECTOR FETAL PORTÁTIL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: DISPLAY DE LCD. BATIMENTO CARDIOFETAL EM FORMA NUMÉRICA. TRANSDUTOR COM FIO</p>	UND	01



		<p>FLEXÍVEL. BATERIA 9V. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA ECONOMIA DE BATERIA. CONTROLE DIGITAL DE VOLUME. FAIXA DE MEDIÇÃO DA FCF: 50 A 240 BPM. ALARME PARA BRADICARDIA E TAQUICARDIA. SUPORTE LATERAL PARA A PORTE DO TRANSDUTOR</p> <p>ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA OBRIGATÓRIO. TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.</p> <p>MANUAIS E MANUTENÇÃO: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO.</p>		
03	1113583	<p>CARDIOVERSOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: DESCARGA MÍNIMA PARA CARDIOVERSÃO ≥ 200 J EM JOULES EM SEGUNDOS COM A BATERIA TOTALMENTE CARREGADA, MONITOR NO MÍNIMO 5 POLEGADAS DE ECG PREFERENCIALMENTE TELA LCD COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO, DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE MARCAPASSO, TECNOLOGIA DE CARDIOVERSÃO UTILIZANDO ONDA BIFÁSICA.</p> <p>01 (UMA) BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 200 DISPAROS A 200J E 2 (DUAS) HORAS DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DE ECG SEM A NECESSIDADE DE TROCA OU RECARGA DURANTE ESTE PERÍODO, POSSUIR INDICAÇÃO DO NÍVEL DA CARGA DE PREFERÊNCIA EM LED PARA SET DE DESCARGA MÁXIMA. SOFTWARE EM PORTUGUÊS.</p> <p>DEFIBRILAÇÃO MANUAL COM ESCALA, SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL E NAS PÁS DE DEFIBRILAÇÃO, COM BOTÕES DEDICADOS PARA SELEÇÃO DE ENERGIA, CARGA E CHOQUE POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS ADULTO, INFANTIL E CIRÚRGICA.</p> <p>POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS</p>	UND	28



		<p>ADESIVAS DESCARTÁVEIS. FUNÇÃO MARCAPASSO EXTERNO. FUNÇÃO MONITOR PARA PARÂMETRO ECG. FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SEMI AUTOMÁTICA. IMPRESSORA REGISTRO DE ECG ATRAVÉS DE PAPEL COM LARGURA MÍNIMA DE 50MM. CABO DE ECG COMPLETO 3 VIAS. 01 CONJUNTO DE PÁS EXTERNAS ADULTO E PEDIÁTRICO. 01 CONJUNTO DE PÁS INTERNAS ADULTO E PEDIÁTRICO (CENTRO CIRÚRGICO). TENSÃO ELÉTRICA 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V) 60HZ. 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO PESO 6KG (+/- 10%) COM A BATERIA INSTALADA. EQUIPAMENTO DEVE ESTAR ENQUADRADO NAS NORMAS DE SEGURANÇA COM PROTEÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A IP44</p> <p>ITENS DE SEGURANÇA: REGISTRO NA ANVISA OBRIGATÓRIO. TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.</p> <p>MANUAIS E MANUTENÇÃO: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO.</p>		
04	1113585	<p>ELETROCARDIOGRAFO 12 CANAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ 12 DERIVAÇÕES. DISPLAY DE LCD DE NO MÍNIMO 6,5 POLEGADAS ALTA RESOLUÇÃO - TOUCH SCREEN, COM TECLADO ALFANUMÉRICO FÍSICO.</p> <p>VISUALIZAÇÃO COMPLETA DO TRAÇADO ECG EM TEMPO REAL ANTES DA AQUISIÇÃO OU IMPRESSÃO.</p> <p>PERMITE A IMPRESSÃO EM PAPEL</p>	UND	15



		<p>TÉRMINO A4.</p> <p>PERMITE ESCOLHA DE QUANTIDADE DE DERIVAÇÕES A SEREM IMPRESSAS.</p> <p>ARMAZENAMENTO DE EXAMES NO MÍNIMO 400 EXAMES.</p> <p>BATERIA COM DURAÇÃO MAIOR QUE 60 MINUTOS E COM AUTONOMIA PARA MAIS DE 400 REGISTROS EM MODO AUTOMÁTICO.</p> <p>ALGORITMO DE INTERPRETAÇÃO DE ECG. DEVE PERMITIR O AJUSTE DE VELOCIDADE DE AVANÇO DO PAPEL (25MM/S E 50MM/S). DEVE POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE QUALIDADE DO CONTATO DO ELETRODO COM A PELE. TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 100 HZ. FILTRO DIGITAL DE 60 HZ. FILTRO CONTRA TREMOR MUSCULAR E DESVIOS DE LINHA DE BASE. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE CARDIOVERSORES / DESFIBRILADORES. TENSÃO DE TRABALHO 220V OU BIVOLT 60HZ.</p> <p>SOFTWARE INTERNO COM INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA DO ECG, AVALIAÇÃO POR MEIO DE ALGORITMO DANDO POSSIBILIDADE DE ENVIO DOS EXAMES ATRAVÉS DE REDE DE DADOS WI-FI. DEVE POSSUIR CARRINHO PARA TRANSPORTE. DEVE POSSUIR UM SUPORTE PARA O CABO TRONCO. CABO TRONCO COM 10 DERIVAÇÕES COM SEUS RESPECTIVOS RABICHOS. 01 CONJUNTO DE 04 PINÇAS PARA MEMBROS PERIFÉRICOS. 01 CONJUNTO DE PERAS PARA DERIVAÇÕES V1 A V6. 01 KIT DE GARRAS PARA ELETRODOS COM 6 DERIVAÇÕES.</p> <p>PESO MÁX 5KG COM BATERIA.</p> <p>ITENS DE SEGURANÇA: ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E TESTES DE SEGURANÇA ELÉTRICA VÁLIDOS.</p> <p>REGISTRO NAANVISA OBRIGATÓRIO. TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.</p> <p>MANUAIS E MANUTENÇÃO: FORNECER</p>		
--	--	--	--	--



		UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO.		
--	--	--	--	--

O Edital está disponível no portal de aquisições SIAG, no site da Secretaria de Estado de Saúde Link: <http://www.saude.mt.gov.br/licitacao-editais>, bem como o presente adendo. Contato: E-mail pregao02@ses.mt.gov.br e (65) 3613-5410 – Coordenadoria de Aquisições.

Cuiabá, 28 de setembro de 2023.

Ideuzete Maria da Silva
Pregoeira Oficial /SES- MT