



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RESPOSTA

De: Comissão Especializada de Atendimento Pré-Hospitalar (0023835950)

Para: CBM-CPOFDOFCOMPRAS

Processo Nº: 0004.002142/2023-76

Assunto: Análises Técnicas das propostas de preços

Senhor Coordenador,

Considerando o Despacho 0048981294, encaminhamos os autos do processo administrativo com análise e parecer técnico, quanto as propostas apresentadas pelas empresas relacionadas no quadro abaixo.

1. PROPOSTA DE PREÇOS - LBG COMMERCE LTDA SEM AJUSTES (0048908367) - ITEM 03;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
03	LBG COMMERCE LTDA sem ajustes (0048908367)	MARCA: 4D ANATOMY FABRICANTE: GLOBAL TRADE MODELO/VERSÃO: 4D-RCP185	0048908367	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS - MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: CABEÇA INCLINÁVEL P/ABRIR VIAS AÉREAS , MATERIAL: POLIURETANO REVESTIDO DE POLIVINIL , FINALIDADE: TÓRAX ALONGADO P/REANIMAÇÃO ADULTO, TIPO TRONCO , APLICAÇÃO: PTS ORIENTAÇÃO ANATÔMICOS(ESTERNO,TÓRAX,XIFÓIDE) , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANOBRAS DE RESSUCITAÇÃO,3 PULMÕES,3 MÁSCARAS BOCA , OUTROS COMPONENTES: BOLSA NYLON,ALMOFADA PARA JOELHO	MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH ADULTO TRONCO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO ADULTO DESCRIÇÃO, feito de poliuretano celular, revestido por um plástico de vinil macio e com uma textura realista. Para praticar medidas de reanimação no ensino individual ou em grupo. Com máscaras descartáveis para a boca/pulmões. Deve permitir a passagem do ar pelas vias respiratórias apenas quando a cabeça do manequim for devidamente inclinada para trás; durante a ventilação artificial, o peito do manequim deve expandir visivelmente. O processo xifóide deve oferecer um ponto de orientação anatômico para o posicionamento das mãos e a compressão do peito. Acompanhado dos seguintes Itens: Bolsa pulmonar; Válvula; Kit de montagem; Bolsa de transporte; Medidas aproximadas do torso: L: 29 X A: 53 X P: 16cm.	Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência verificou-se que o equipamento atende todas as exigências, com algumas variações aceitáveis no que se refere às dimensões do material. A comissão ente que é possível admitir a proposta.

2. PROPOSTA DE PREÇOS - IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA AJUSTADA (0048908515), (0048913594) - ITENS: 03, 06;

06	IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA	MARCA: SDORF FABRICANTE: SDORF MODELO/VERSÃO: SD-8000	0048913594	<p>PROCEDIMENTOS. PARA CONTROLE DO EQUIPAMENTO DUAS OPÇÕES ESTÃO DISPONÍVEIS: ATRAVÉS DO CONTROLE REMOTO OU DIRETAMENTE NO EQUIPAMENTO; CONTROLE PELA UNIDADE PRINCIPAL: LIGA - DESLIGA TROCA DE IDIOMA VOLUME PAUSA REINICIA AVANÇO E RETROCESSO DE CENÁRIO ENTRADA USB DA FONTE DE ENERGIA SAÍDA DE ÁUDIO. CONTROLE REMOTO: PRÉ-CONEXÃO BOA CONEXÃO DAS PÁS MÁ CONEXÃO DAS PÁS MOVIMENTO RITMO CHOCÁVEL RITMO NÃO CHOCÁVEL BATERIA FRACA SIMULAÇÃO DE ERRO SELEÇÃO DE CENÁRIOS DE 1 A 10 AVANÇO OU RETROCESSO DE CENÁRIOS INICIAR CENÁRIOS PAUSAR CENÁRIOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: LEVE E PORTÁTIL; ESTRUTURA EM ABS RESISTENTE; DISPLAY COLORIDO COM TELA DE 2,3; DUAS FORMAS DE CONTROLE DO EQUIPAMENTO (UNIDADE PRINCIPAL / CONTROLE REMOTO); POSSUI 10 CENÁRIOS DIFERENTES PARA TREINAMENTO; SIMULAÇÃO DE TREINAMENTO EM ADULTO E CRIANÇA; PÁS AUTOADESIVAS; BATERIA DE LÍTIO 4000 MAH (DEA), COM AUTONOMIA DE 8 HORAS; SAÍDA AUXILIAR PARA CONEXÃO DE CAIXA DE SOM EXTERNA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT COM ADAPTADOR 4,5 VDC / 300MA; PESO: 600 G; DIMENSÕES: 26 X 23 X 5 CM ACOMPANHA O SIMULADOR DE DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO SD-8000: 01 UNIDADE PRINCIPAL (DEA); 1 CABO DE CONEXÃO DOS ELETRODOS (PÁS); 03 PARES DE PÁS ADESIVAS ADULTO; 02 PARES DE PÁS ADESIVAS INFANTIL; 01 CONTROLE REMOTO; 02 PILHAS AAA; 01 CARREGADOR BIVOLT; 01 CABO USB (CARREGADOR); 01 BOLSA DE NYLON PARA ARMAZENAMENTO; 01 MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; 01 TERMO DE GARANTIA.</p>	<p>semiautomático; ser alimentado baterias e portar o carregador dos mesmos, com possibilidade de ser comandado a distancia por meio de controle remoto portátil, o idioma deve obrigatoriamente estar em português, seu áudio com as instruções ao socorrista ser reproduzido em português brasileiro, os diferentes cenários podem ser selecionados e acionados remotamente (pelo controle remoto), possibilidade de criar no mínimo três cenários personalizados. O equipamento deve ser compatível com ao menos um sistema de identificação de posicionamento correto das pás de desfibrilação no tórax do manequim de treinamento, todas as simulações criadas deve ser baseadas nas diretrizes da AHA 2020, conexão com o computador por cabo usb, ter bateria recarregável de autonomia mínima de 8 horas de uso com carregador incluso, podendo ser usado na energia elétrica. Deve fazer parte do conjunto, o dea simulado, embalagem de transporte, 4 jogos ou mais de pás adesivas (no mínimo dois adultos e dois infantis).</p>	<p>referência: verificou-se desatualização das diretrizes. Foi solicitado que: "todas as simulações criadas devem ser baseadas nas diretrizes da AHA 2020" sendo apresenta na proposta que: "O SIMULADOR DE DEA SD-8000 ESTÁ EM CONFORMIDADE A DIRETRIZ DA AMERICAN HEART ASSOCIATION DE 2015 (A.H.A.)"</p> <p>A comissão entende que NÃO é possível admitir a proposta.</p>
----	----------------------------	---	------------	--	--	---

3. PROPOSTA DE PREÇOS - LAM BRASIL EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA AJUSTADA (0048908624); (0048909625) - ITENS: 03 E 04;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
------	---------	---------------	-----	---	---	------------

03	LAM BRASIL EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Marca: Woldpoint Prestan PP- ULM-100-MS MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	0048908624	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS - MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: CABEÇA INCLINÁVEL P/ABRIR VIAS AÉREAS , MATERIAL: POLIURETANO REVESTIDO DE POLIVINIL , FINALIDADE: TÓRAX ALONGADO P/REANIMAÇÃO ADULTO, TIPO TRONCO , APLICAÇÃO: PTS ORIENTAÇÃO ANATÔMICOS(ESTERNO,TÓRAX,XIFÓIDE) , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANOBRAS DE RESSUCITAÇÃO,3 PULMÕES,3 MÁSCARAS BOCA , OUTROS COMPONENTES: BOLSA NYLON,ALMOFADA PARA JOELHO	MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH A D U L T O TRONCO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO ADULTO DESCRIÇÃO, feito de poliuretano celular, revestido por um plástico de vinil macio e com uma textura realista. Para praticar medidas de reanimação no ensino individual ou em grupo. Com máscaras descartáveis para a boca/pulmões. Deve permitir a passagem do ar pelas vias respiratórias apenas quando a cabeça do manequim for devidamente inclinada para trás; durante a ventilação artificial, o peito do manequim deve expandir visivelmente. O processo xifóide deve oferecer um ponto de orientação anatômico para o posicionamento das mãos e a compressão do peito. Acompanhado dos seguintes Itens: Bolsa pulmonar; Válvula; Kit de montagem; Bolsa de transporte; Medidas aproximadas do torso: L: 29 X A: 53 X P: 16cm.	Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência: verificou-se que é possível admitir a proposta.
04	LAM BRASIL EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Marca: Woldpoint Prestan; Modelo PP-IM-100M-MS :	0048909625	MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH NEONATAL Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Finalidade Reanimação Neonatal,1 Pulmão Extra, Tipo Manequim Artificial, Aplicação Maleta Plástico, 2 Faces Adicionais, 5 Vas, 6 Lenços, Características Adicionais Desobstrução Vias Aéreas, Simulação Pulso Braquial, Componentes Vas Descartáveis, Facas Removíveis E Reusáveis, Acessórios Bulbo Simulação Braquial, Monitor Tp Skillguide.	MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH NEONATAL Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Finalidade Reanimação Neonatal,1 Pulmão Extra, Tipo Manequim Artificial, Aplicação Maleta Plástico, 2 Faces Adicionais, 5 Vas, 6 Lenços, Características Adicionais Desobstrução Vias Aéreas, Simulação Pulso Braquial, Componentes Vas Descartáveis, Facas Removíveis E Reusáveis, Acessórios Bulbo Simulação Braquial, Monitor Tp Skillguide	O modelo citado pela empresa não condiz com a descrição do item proposto. A marca/ modelo expõe descrições diferentes que não atendem as devidas exigências, como exemplo, cabe citar a ausência de simulador para pulso braquial.

4. PROPOSTA DE PREÇOS - REALMED COMERCIO E SERVICOS LTDA AJUSTADA (0048910555), (0048920920) ITENS: 04 E 12;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
------	---------	---------------	-----	---	---	------------

04	REALMED COMERCIO E SERVICOS LTDA	MARCA: ANATOMIC	0048910555)	MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH NEONATAL Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Finalidade Reanimação Neonatal,1 Pulmão Extra, Tipo Manequim Artificial, Aplicação Maleta Plástico, 2 Faces Adicionais, 5 Vas, 6 Lenços, Características Adicionais Desobstrução Vias Aéreas, Simulação Pulso Braquial, Componentes Vas Descartáveis, Faces Removíveis E Reusáveis, Acessórios Bulbo Simulação Braquial, Monitor Tp Skillguide.	MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH NEONATAL Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Finalidade Reanimação Neonatal,1 Pulmão Extra, Tipo Manequim Artificial, Aplicação Maleta Plástico, 2 Faces Adicionais, 5 Vas, 6 Lenços, Características Adicionais Desobstrução Vias Aéreas, Simulação Pulso Braquial, Componentes Vas Descartáveis, Faces Removíveis E Reusáveis, Acessórios Bulbo Simulação Braquial, Monitor Tp Skillguide	A descrição citada pela empresa é cópia fiel da descrição do item no termo de referência. A comissão observou que o modelo não foi informado, fato que prejudica a análise. Logo o estudo comparativo foi realizado apenas pela marca, a qual possui modelo que atende às exigências. Diante do exposto, a comissão entende que é possível admitir a proposta, sendo responsabilidade da empresa entregar o item compatível com o Termo de Referência (0043755651), <i>in verbis</i> : O recebimento definitivo ficará condicionado à observância de todas as cláusulas e condições fixadas neste instrumento e na proposta comercial, bem como ao atendimento de eventuais solicitações no sentido de que a CONTRATADA promova a substituição do objeto entregue fora das especificações ou no qual venham a ser detectados defeitos, irregularidades ou imperfeições; O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído n o prazo de até 20 (vinte) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.
12						Não existe Item nº 12 no Termo de Referência (0043755651) e nem na proposta (0048920920)

5. PROPOSTA DE PREÇOS - COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTD AJUSTADA (0048910796) - ITEM 04;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
------	---------	---------------	-----	---	---	------------

04	COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTD	Marca: Laerdal Modelo: Little Bab QCPR + Skill Gui	0048910796	<p>Objeto: Manequim para Treinamento em Reanimação Neonatal</p> <p>Little Baby QCPR : Descrição: Little Baby QCPR é um manequim de RCP para treinamento de Suporte Básico de Vida (BLS). É um modelo de manequim infantil de corpo inteiro. Simula um bebê de três (3) meses de idade com características realistas, fisiologia e anatomia médias. O tórax do manequim pode ser comprimido, com um recurso de choro de áudio para alívio da obstrução das vias aéreas de corpo estranho e uma elevação visível do tórax com a ventilação. Fornece feedback de RCP audiovisual para otimização em tempo real do desempenho de RCP, para dispositivos móveis, por meio do uso de QCPR Apps e SkillGuide via cabo*.</p> <p>Especificações do produto: Características Gerais: QCPR app: Baixa o aplicativo gratuito através do Apple Store ou Play Store; Se conecta de 1 a 6 manequins; Feedback objetivo em tempo real sobre as compressões e ventilações; Resumo de desempenho com pontuação e dicas de aprimoramento; Detalhes referente a profundidade, posicionamento correto das mãos, liberação das compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos; Dados armazenados localmente no aplicativo; O aplicativo pode ser projetado em uma TV, utilizando Apple TV ou um conector HDMI no iPad ou iPhone (não incluso) para compartilhar com os alunos. Possibilidade de praticar: Somente Compressão RCP; Asfixia infantil (remoção de corpo estranho); Quando o protocolo é realizado com sucesso o bebê chora. Modo de competição</p> <p>Especificações do produto: Compressão torácica; A profundidade máxima de compressão torácica é tipicamente 4,5cm; Os aplicativos QCPR e SkillGuide indicarão a profundidade adequada a 3,7 cm; O manequim não tem um clicker de compressão; A profundidade adequada é alcançada aplicando aproximadamente 7 kg; Ventilações: Volume pulmonar: 60 ml; A elevação do tórax será observada ao ventilar um volume de normalmente 20 ml de ar; Aplicativos QCPR e dispositivo SkillGuide indicarão ventilação adequada normalmente em 20 ml; Aplicativos QCPR e dispositivo SkillGuide indicarão excesso de ventilação em tipicamente 45 ml; Vias Aéreas: Obstrução natural das vias aéreas permite aos estudantes aprender a técnica importante de abrir a via aérea como em uma situação real executando adequadamente: Inclinação da cabeça com vias aéreas abertas / bloqueadas; Obstrução de via aérea por um corpo estranho permitindo praticar a liberação do corpo estranho através de tapotagem torácicas. Desfibrilação: Permite a colocação das pás do DEA de treinamento; Expectativa de tempo e resistência; Little Baby QCPR é projetado para suportar 300.000 compressões normais; Little Baby QCPR é projetado para suportar pelo menos 70.000 ventilações; Little Baby QCPR é projetado para suportar pelo menos 6.000 sequências de 5 golpes nas costas e 5 no peito; Acompanham o Produto: 1 x tapete de treinamento que vira bolsa de transporte; 1 x manequim Little Baby QCPR; 1 x macacão, roupa do manequim; 1 x guia do usuário; 1 x informações sobre o produto; 2 x bateria; 6 x lenços higiênicos;</p>	<p>MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH NEONATAL</p> <p>Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Finalidade Reanimação Neonatal,1 Pulmão Extra, Tipo Manequim Artificial, Aplicação Maleta Plástico, 2 Facas Adicionais, 5 Vas, 6 Lenços, Características Adicionais Desobstrução Vias Aéreas, Simulação Pulso Braquial, Componentes Vas Descartáveis, Facas Removíveis E Reusáveis, Acessórios Bulbo Simulação Braquial, Monitor Tp Skillguide</p>	<p>Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência: verificou-se que o equipamento NÃO atende ao solicitado, devido a ausência de simulador de pulso braquial.</p>
----	---	--	------------	--	--	---

6. PROPOSTA DE PREÇOS - RIO MEDI COMERCIO AJUSTADA (0048911480) - ITEM 05;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651 e Resposta IMPUGNAÇÕES/PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS Nº 01/2024 (0045395500)	DILIGÊNCIA
05	RIO MEDI COMERCIO	MARCA: MINDRAY FABRICANTE: MINDRAY MODELO: uMEC 15 ANVISA: 80943610144	0048911480	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo préconfigurado/modular, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto. acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento: 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho adulto; 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico; 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável); 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias; 50 jogos de eletrodos; (01) manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto obeso; (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto padrão médio; (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho pediátrico padrão médio; 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável); 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal; 01 (um) sensor de temperatura de pele. Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam ao equipamento autonomia de uso de no mínimo 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no padrão ABNT. Manual do Usuário em Português. Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento. Parâmetros não aplicáveis a pacientes neonatal devem ser desconsiderados.	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado/modular, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto.</p> <p>LISTAGEM dos acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento:</p> <p>a) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho adulto;</p> <p>b) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico;</p> <p>c) 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável);</p> <p>d) 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias;</p> <p>e) 50 jogos de eletrodos;</p> <p>f) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto obeso;</p> <p>g) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto padrão médio;</p> <p>h) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho pediátrico padrão médio;</p> <p>i) 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável);</p> <p>j) 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal;</p> <p>k) 01 (um) sensor de temperatura de pele.</p> <p>l) Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam ao equipamento autonomia de uso de no</p>	<p>Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência. A comissão observou que o produto original não vem acompanhado dos todos os acessórios solicitados (em quantidade), contudo, a empresa apresentou na proposta texto descritivo idêntico ao Termo de Referência.</p> <p>Logo, é possível admitir a proposta, sendo responsabilidade da empresa entregar o item compatível com o Termo de Referência (0043755651), <i>in verbis</i>:</p> <p>O recebimento definitivo ficará condicionado à observância de todas as cláusulas e condições fixadas neste instrumento e na proposta comercial, bem como ao atendimento de eventuais solicitações no sentido de que a CONTRATADA promova a substituição do objeto entregue fora das especificações ou no qual venham a ser detectados defeitos, irregularidades ou imperfeições; O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído no prazo de até 20 (vinte) dias</p>

					<p>mínimo 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no padrão ABNT.</p> <p>m) Manual do Usuário em Português.</p> <p>n) Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento.</p> <p>Por derradeiro informamos que os parâmetros não aplicáveis a pacientes neonatal devem ser desconsiderados.</p>	<p>úteis, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.</p>

7. PROPOSTA DE PREÇOS - MTB TECNOLOGIA LTDA SEM AJUSTES (0048912147)- ITEM 05;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651 e Resposta IMPUGNAÇÕES/PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS Nº 01/2024 (0045395500)	DILIGÊNCIA
05	MTB TECNOLOGIA LTDA	MARCA: PROLIFE FABRICANTE: PROLIFE MODELO: C150 RMS: 10394530056 ORIGEM: NACIONAL	0048912147	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros 8 curvas simultâneas, tipo de tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto Acessórios que acompanham o equipamento: a) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho adulto; b) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico; c) 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável); d) 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias; e) 50 jogos de eletrodos; f) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antiadulto obeso; g) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antiadulto padrão médio; h)	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado/modular, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto.</p> <p>LISTAGEM dos acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento:</p> <p>a) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho adulto;</p> <p>b) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico;</p> <p>c) 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável);</p> <p>d) 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias;</p> <p>e) 50 jogos de eletrodos;</p> <p>f) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto obeso;</p> <p>g) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto padrão médio;</p>	<p>A descrição citada pela empresa é cópia da descrição do item no termo de referência.</p> <p>Na descrição do fabricante constam 7 parâmetros (configuração básica do equipamento que pode ser ampliada), logo, o fornecedor deverá observar a necessidade de incluir parâmetro para atender a especificação contida no Termo de Referência.</p> <p>A comissão entende que, observado os apontamentos acima, é possível admitir a proposta, sendo responsabilidade da empresa entregar o item</p>

				<p>(01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antipediátrico padrão médio; i) 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável); j) 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal; k) 01 (um) sensor de temperatura de pele. l) Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam autonomia de uso de 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no pa m) Manual do Usuário em Português. n) Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento</p>	<p>h) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho pediátrico padrão médio;</p> <p>i) 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável);</p> <p>j) 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal;</p> <p>k) 01 (um) sensor de temperatura de pele.</p> <p>l) Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam ao equipamento autonomia de uso de no mínimo 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no padrão ABNT.</p> <p>m) Manual do Usuário em Português.</p> <p>n) Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento.</p> <p>Por derradeiro informamos que os parâmetros não aplicáveis a pacientes neonatal devem ser desconsiderados.</p>	<p>compatível com o Termo de Referência (0043755651), <i>in verbis</i>:</p> <p>O recebimento definitivo ficará condicionado à observância de todas as cláusulas e condições fixadas neste instrumento e na proposta comercial, bem como ao atendimento de eventuais solicitações no sentido de que a CONTRATADA promova a substituição do objeto entregue fora das especificações ou no qual venham a ser detectados defeitos, irregularidades ou imperfeições; O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.</p>
--	--	--	--	--	---	--

8. PROPOSTA DE PREÇOS - H.B.HOSPITALAR - AJUSTADA (0048912628) - ITEM 05;

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651 e Resposta IMPUGNAÇÕES/PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS Nº 01/2024 (0045395500)	DILIGÊNCIA
				<p>Com estrutura mista, o monitor modelo Q7 vem com os parâmetros ECG, SPO2, RESP, TEMP E PNI. Visor LCD colorido de 15" com navegação através de tela de toque, resolução mínima 1024 x768 pixels, com apresentação de até 12 curvas simultaneamente. Software e teclado em português. Peso aproximado de 6 kg e alça integrada para transporte. Alta conectividade através de saída de vídeo (VGA), saídas USB (para conexão de mouse e teclado), slot para cartão de memória, conectores para sincronização com desfibriladores e com sistema de chamada de enfermeira, além da capacidade de integrar com Sistema de Informações do Hospital</p>	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado/modular, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto.</p> <p>LISTAGEM dos acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento:</p> <p>a) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho adulto;</p>	<p>Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência. A comissão observou que o produto original não vem acompanhado dos todos os acessórios solicitados (em quantidade).</p>

05	H.B.HOSPITALAR	Modelo: MONITOR MULTIPARÂMETROS Q7 Marca/Fabricante: BIOLIGHT/ Procedência: IMPORTADO Registro MF-ANVISA: 81838410001	0048912628	através de Protocolo HL7. Possui Saída de Chamada da Enfermagem para Comunicação com os leitos. Os módulos do modelo Q7, possuem conexão através sistema plug and play. Basta inserir o módulo e o equipamento o reconhece imediatamente iniciando a monitorização sem a necessidade de reiniciar ou configurar o monitor. Alarmes técnicos e fisiológicos, sonoros e visuais, com 3 níveis de prioridade ajustáveis, e memória para armazenar os eventos de alarme e curvas associadas ao parâmetro no momento do alarme. Possui leds que diferenciam os tipos de alarme. 500 grupos de eventos de alarme do parâmetro e formas de onda associadas ao parâmetro no momento do alarme. Duração da curva pode ser selecionada entre 8s, 16s e 32s. A fim de evitar a perda de dados do paciente quando ocorrer uma falha súbita na alimentação do monitor, o monitor tem uma entrada para cartão de memória SD que armazena os dados do paciente durante uma falha da alimentação ou ao desligar o monitor. Durante o processo de monitoração, os dados de tendência do paciente, forma de onda etc., são armazenadas no cartão de memória SD. No caso em que o monitor desligar repentinamente, ao reinicializar o monitor os dados armazenados no cartão podem ser recuperados e serão consistentes com os armazenados antes da falha. Tendência longa, armazena até 168h, resolução mínima de 1 min, e seu armazenamento, ocorre quando desliga o Monitor. Tendência de Alta Resolução: 2h, resolução mínima de 5s. Você pode selecionar a configuração do usuário para ser utilizada como configuração atual, selecionando a smartkey. Dependendo do tipo e requisito do paciente, o monitor pode ser configurado para a configuração atual. Alimentação bivolt automático e bateria de lítio interna recarregável pelo próprio monitor com autonomia de 120 minutos (2 horas).	<p>b) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico;</p> <p>c) 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável);</p> <p>d) 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias;</p> <p>e) 50 jogos de eletrodos;</p> <p>f) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto obeso;</p> <p>g) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto padrão médio;</p> <p>h) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho pediátrico padrão médio;</p> <p>i) 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável);</p> <p>j) 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal;</p> <p>k) 01 (um) sensor de temperatura de pele.</p> <p>l) Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam ao equipamento autonomia de uso de no mínimo 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no padrão ABNT.</p> <p>m) Manual do Usuário em Português.</p> <p>n) Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento.</p> <p>Por derradeiro informamos que os parâmetros não aplicáveis a pacientes neonatal devem ser desconsiderados.</p>	<p>A empresa apresentou na proposta texto descritivo que atende aos critérios básicos do Termo de Referência, contudo, não foi possível esclarecer algumas questões pontuais, que S.M.J não geram prejuízo ao certame.</p> <p>Logo, é possível admitir a proposta, sendo responsabilidade da empresa entregar o item compatível com o Termo de Referência (0043755651), <i>in verbis</i>:</p> <p>O recebimento definitivo ficará condicionado à observância de todas as cláusulas e condições fixadas neste instrumento e na proposta comercial, bem como ao atendimento de eventuais solicitações no sentido de que a CONTRATADA promova a substituição do objeto entregue fora das especificações ou no qual venham a ser detectados defeitos, irregularidades ou imperfeições; O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.</p>
----	----------------	---	------------	--	---	--

9. PROPOSTA DE PREÇOS - COVAN - COMERCIO VAREJISTA E ATACADIST AJUSTADA - ITEM 06 (0048913045);

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
------	---------	---------------	-----	---	---	------------

06	COVAN - COMERCIO VAREJISTA E ATACADIST	MARCA: SDORF SCIENTIFIC Modelo: SD8000	0048913045	SIMULADOR DE DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO Simulador de desfibrilador externo semiautomático, deve reproduzir fielmente um DEA real, simulando todas as funções deste aparelho, tanto na aparência, como no manuseio e mensagens de voz. Deve dispor de no mínimo 10 cenários pré-programados que simulem distintas situações de uso de um desfibrilador semiautomático; ser alimentado baterias e portar o carregador dos mesmos, com possibilidade de ser comandado a distancia por meio de controle remoto portátil, o idioma deve obrigatoriamente estar em português, seu áudio com as instruções ao socorrista ser reproduzido em português brasileiro, os diferentes cenários podem ser selecionados e acionados remotamente (pelo controle remoto), possibilidade de criar no mínimo três cenários personalizados. O equipamento deve ser compatível com ao menos um sistema de identificação de posicionamento correto das pás de desfibrilação no tórax do manequim de treinamento, todas as simulações criadas deve ser baseadas nas diretrizes da aha 2020, conexão com o computador por cabo usb, ter bateria recarregável de autonomia minima de 8 horas de uso com carregador incluso, podendo ser usado na energia elétrica. Deve fazer parte do conjunto, o dea simulado, embalagem de transporte, 4 jogos ou mais de pás adesivas (no mínimo dois adultos e dois infantis). (OFERTAMOS SEM POSSIBILIDADE DE CRIAÇÃO DE NOVOS CENÁRIOS)	SIMULADOR DE DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO Simulador de desfibrilador externo semiautomático, deve reproduzir fielmente um DEA real, simulando todas as funções deste aparelho, tanto na aparência, como no manuseio e mensagens de voz. Deve dispor de no mínimo 10 cenários pré-programados que simulem distintas situações de uso de um desfibrilador semiautomático; ser alimentado baterias e portar o carregador dos mesmos, com possibilidade de ser comandado a distancia por meio de controle remoto portátil, o idioma deve obrigatoriamente estar em português, seu áudio com as instruções ao socorrista ser reproduzido em português brasileiro, os diferentes cenários podem ser selecionados e acionados remotamente (pelo controle remoto), possibilidade de criar no mínimo três cenários personalizados. O equipamento deve ser compatível com ao menos um sistema de identificação de posicionamento correto das pás de desfibrilação no tórax do manequim de treinamento, todas as simulações criadas deve ser baseadas nas diretrizes da AHA 2020 , conexão com o computador por cabo usb, ter bateria recarregável de autonomia minima de 8 horas de uso com carregador incluso, podendo ser usado na energia elétrica. Deve fazer parte do conjunto, o dea simulado, embalagem de transporte, 4 jogos ou mais de pás adesivas (no mínimo dois adultos e dois infantis).	A descrição citada pela empresa é cópia da descrição do item no termo de referência. Contudo, consta a informação de não ser possível a criação de novos cenários, bem como, no catálogo consta que: "O simulador de DEA SD-8000 está em conformidade a diretriz da American Heart Association de 2015 (A.H.A)". Em desacordo com a descrição contida no Termo de Referência. Face ao exposto a comissão entende que NÃO é possível admitir a proposta.

10. PROPOSTA DE PREÇOS - DMAV SUPORTE MEDICO LTDA AJUSTADA (0048915352);

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
------	---------	---------------	-----	---	---	------------

08	DMAV SUPORTE MEDICO LTDA	E6 CPR AMOUL	(0048915352)	<p>SISTEMA DE COMPRESSÃO TORACICA E6 CPR AMOUL REFERENTE AO ITEM 8 SISTEMA DE COMPRESSÃO TORÁCICA E6 O Sistema de Compressão Torácica E6 é uma solução inovadora e eficiente para a reanimação cardiopulmonar em pacientes com parada cardíaca aguda. Este dispositivo eletronicamente controlado realiza compressões torácicas automáticas e precisas, alinhadas com as diretrizes de ressuscitação reconhecidas internacionalmente, garante um procedimento seguro, eficaz e adequado para cada paciente. Portátil e versátil, o E6 é ideal para uso em diferentes ambientes de emergência, como ambulâncias e hospitais. Seus modos de compressão ajustáveis e a ventosa de compressão asseguram a eficácia e adequação do procedimento para cada paciente. Comparado à RCP manual, o E6 proporciona compressões mais consistentes e menos interrupções, melhorando o fluxo sanguíneo e aumentando as chances de retorno da circulação espontânea do paciente. Além de melhorar a qualidade da reanimação, o E6 alivia a fadiga dos socorristas, permitindo que se dediquem a outras tarefas críticas durante o atendimento. Sua rápida instalação, em menos de 10 segundos, o torna um aliado valioso em emergências cardíaca, estabelecendo-o como uma solução essencial para o atendimento eficiente de pacientes em estado crítico. Especificação: - Dimensões: Largura: 533mm // Profundidade: 242mm // Altura: 593mm - Peso (com bateria): 8,9 kg; - Tela colorida TFT de 3,5 polegadas - Tela sensível ao toque; - Modos de compressão (selecionáveis pelo operador): 15:2; 30:2; Compressões contínuas; - Profundidade de compressão: 30 – 53 mm; - Frequência das compressões: 110 compressões por minuto; - Duração da bateria: ≥ 90Min (tempo total de duração das 2 baterias); - Tempo máximo de carregamento da bateria: Menos de 4 horas; - Vida útil da bateria: A bateria tem vida útil de 3 anos ou 500 ciclos de uso; - Índice de Proteção:43 - Pacientes elegíveis para o uso do sistema de compressão torácica E6: Pacientes adultos que caibam no equipamento (utilização não é limitada pelo peso do paciente). Altura do osso esterno entre 165 e 305 mm ou a largura torácica máxima de 450 mm; - Alimentação DC 10-28V - Bivolt automático 100 – 240V / 50 – 60 Hz Acessórios que acompanham: - 1 (uma) Bolsa ou Case de transporte; - 3 (três) Faixas para compressões; - 1 (um) Carregador externo de bateria; - 1 (uma) Bateria recarregável; - 2 (duas) Baterias extras; - 1 (um) Carregador/Fonte para alimentação; - 1 (um) Cabo energia para alimentação externa (padrão Brasileiro); - 1 (uma) Manual de instruções em português; - Todos os demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do Compressor torácico E6 conforme as especificações exigidas no certame; 2.609.00002 15,00 UN 79.199,93 1.187.998,95 Modelo: E6 Marca: Amoul Fabricante: AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO; LTD – CHINA Nº do registro: 80117580981 Certificado de Boas Práticas de Fabricação expediente nº 0673928/22-5 Garantia: 12 meses</p>	<p>COMPRESSOR TORÁCICO MECÂNICO Compressor torácico mecânico automatizado portátil para reanimação cardiopulmonar. Deve proporcionar compressões torácicas de alta qualidade, consistentes com ERC e AHA, que permitem que você e sua equipe trabalhem de forma mais eficiente e segura. O equipamento deve conter: 01 placa posterior que é posicionada por baixo do paciente, como suporte para as compressões cardíacas externas; 01 parte superior que contém a bateria recarregável e o mecanismo de compressão/descompressão com a ventosa; correias de estabilização que ajudam a fixar a posição do dispositivo em relação ao paciente; 02 baterias extras; 01 saco para transporte no modelo de mochila;</p>	Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência: verificou-se que está de acordo.
----	--------------------------------	--------------	--------------	---	--	---

11) Proposta de preços - INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALAR (0048915903);

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
08	INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALAR	Compressor Torácico Automático (CPR System) Modelo Ofertado: E6 Fabricante: Ambulanc	(0048915903)	<p>SISTEMA DE COMPRESSÃO TORÁCICA O Sistema e Compressão Torácica E6 é utilizado para realizar compressões torácicas de maneira automática em pacientes adultos que se apresentam em parada cardíaca aguda (ou seja, perda da respiração voluntária, dos batimentos cardíacos e da consciência). Fácil de usar, fornece compressões de alta qualidade, de acordo com as diretrizes e protocolos para as situações de parada cardíaca súbita, tornando -se o equipamento ideal para auxílio aos atendimentos emergenciais, dentre outros, Ambulâncias e “Motolâncias”, Socorristas, Bombeiros, SAMU, Unidades de Saúde (Hospitais e Clínicas). Além do benefício do ‘autoajuste’ ao tórax do paciente e da realização da manobra RCP de maneira automática e ininterrupta (excluindo a incidência de massagens ineficazes ou inconsistentes devido a fadiga do socorrista), o SCT E6 minimiza o risco de fraturas das costelas e outras lesões que poderiam ocorrer durante o procedimento, permitindo também que os profissionais foquem sua atenção ao quadro clínico geral do paciente, realizando um diagnóstico mais completo.</p> <p>Principais Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display LCD colorido de 3,5” touchscreen de alta resolução • Protocolo de atendimento configurável – modo de compressão de 30:2; 15:2 ou contínuo • Leve, com menos de 9 kg considerando o sistema completo • Compacto (593 x 242 x 533 mm) • Versátil, suportando pacientes com altura do esterno de 165 a 305 mm e largura do tórax de até 450 mm • Profundidade das compressões configuráveis • Opera com duas baterias de lítio recarregáveis e de longa duração • Fácil atualização do firmware através da porta USB • Grau de proteção IP43 • Monitorização da EtCO 2 (mainstream) Opcional; • Permite o carregamento das baterias no equipamento ou através de carregador externo • Permite alimentação DC 10 -28V • Bivolt automático (100 - 240V / 50 -60 Hz) <p>Configuração básica: Sistema de Compressões Torácicas E6 (s/ EtCO 2)</p> <p>Equipamento certificado de conformidade definitivo com logomarca Inmetro com as Normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; NBR IEC 60601-1-6; NBR IEC 60601-1-8 e NBR 60601-2- 4. Registro na ANVISA sob o nº 80117580981 Acompanha os Acessórios: 01 (uma) bolsa de transporte homologada pelo fabricante; 01 (uma) cinta de estabilização do paciente; 04 (quatro) baterias recarregáveis; 01 (um) carregador para bateria; bateria ou (baterias) compatível com o equipamento; 02 (duas) ventosas; 01 (um) adaptador de alimentação; 02 (duas) braçadeiras de punho do paciente; 01 (um) manual de operações (manual de usuário), no idioma português do brasil; todos os componentes e acessórios necessários ao perfeito funcionamento do conjunto (cintas de fixação, prancha estabilizadora, bandagens, etc.). • Garantia mínima de 12 meses. Apresentamos juntamente com a proposta de preços, registro na ANVISA válido, Boas Práticas de Fabricação, Manual do Equipamento em português para conferência das especificações. Realizaremos treinamento presencial com </p>	<p>COMPRESSOR TORÁCICO MECÂNICO Compressor torácico mecânico automatizado portátil para reanimação cardiopulmonar. Deve proporcionar compressões torácicas de alta qualidade, consistentes com ERC e AHA, que permitem que você e sua equipe trabalhem de forma mais eficiente e segura. O equipamento deve conter: 01 placa posterior que é posicionada por baixo do paciente, como suporte para as compressões cardíacas externas; 01 parte superior que contém a bateria recarregável e o mecanismo de compressão/descompressão com a ventosa; correias de estabilização que ajudam a fixar a posição do dispositivo em relação ao paciente; 02 baterias extras; 01 saco para transporte no modelo de mochila;</p>	Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência: verificou-se que está de acordo.

				<p>peçoal devidamente qualificado autorizado pelo fabricante, para usabilidade do equipamento. ANVISA: 80117580981 FABRICANTE: AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR VALIDADE DO REGISTRO: 03/01/2032 CLASSE DE RISCO: III – ALTO RISCO</p>	

12) Proposta de preços - MONTEIRO ANTUNES sem ajustes (0048918028);

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
08	MONTEIRO ANTUNES	E6 CPR AMOUL	(0048918028)	<p>Sistema de Compressão Torácica Amoul E6 O compressor Amoul modelo E6 é um sistema portátil e compacto de reanimação cardiopulmonar (RCP) totalmente eletrônico desenvolvido para automatizar a manobra de massagem cardíaca em diversos ambientes, tais como: local de resgate interno ou externo, ambulância, UTI, pronto socorro, serviços de emergência, entre outros. Vencedor do prêmio Reddot 2021 e desenvolvido em conformidade com as diretrizes de reanimação da Associação Americana do Coração (AHA) e do Conselho Europeu de Ressuscitação (ERC), o compressor torácico Amoul E6 é a maneira mais segura e eficaz de fazer reanimação cardiopulmonar O equipamento elimina os fatores de fadiga do socorrista, aumentando, desta forma, a qualidade das massagens cardíacas. O resultado é uma reanimação mais eficaz e segura com maiores chances de sobrevivência e recuperação do paciente. Seu funcionamento conta com duas baterias para garantir compressões ininterruptas por 90 minutos, operando normalmente mesmo com apenas uma bateria. As definições de operação e ajustes podem ser realizadas na tela de 3,5 sensível ao toque de forma muito intuitiva O Amoul E6 possui tecnologia embarcada de capnografia e entrada para sensor de EtCO2 (acessório opcional), indicando na tela e em tempo real a concentração de dióxido de carbono expirado pelo paciente. Este recurso é fundamental para indicar se as compressões torácicas de alta qualidade foram alcançadas e se ocorreu um retorno da circulação espontânea do paciente Demais especificações: • Início das compressões com apenas um clique • Identificação automática da posição inicial de compressão • Possui 3 modos de compressão: 15:2, 30:2 e compressão contínua • Profundidade de compressão ajustável de 30 a 53 mm • Comandos de voz claros e intuitivos durante toda a operação • Interface de operação em Português • Interação no modo RCP com ventiladores Amoul T5 e T7 via bluetooth Acompanha: Equipamento portátil, 03 cintas de imobilização do paciente, manual de usuário, mochila de transporte, 02 baterias, 02 ventosas, 01 carregador de bateria com cabo de força RMS:80117580981 RMS: 80117580981</p>	<p>COMPRESSOR TORÁCICO MECÂNICO Compressor torácico mecânico automatizado portátil para reanimação cardiopulmonar. Deve proporcionar compressões torácicas de alta qualidade, consistentes com ERC e AHA, que permitem que você e sua equipe trabalhem de forma mais eficiente e segura. O equipamento deve conter: 01 placa posterior que é posicionada por baixo do paciente, como suporte para as compressões cardíacas externas; 01 parte superior que contém a bateria recarregável e o mecanismo de compressão/descompressão com a ventosa; correias de estabilização que ajudam a fixar a posição do dispositivo em relação ao paciente; 02 baterias extras; 01 saco para transporte no modelo de mochila;</p>	<p>Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência: verificou-se que está de acordo.</p>

13) Proposta de preços M V R DE SOUZA solicitou desclassificação: item 11 (0048918807); item 12 (0048920802);

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651	DILIGÊNCIA
05 08	Empresa solicitou cancelamento dos itens, conforme consta nos arquivos juntado aos autos: (0048918807), (0048920802).					
12						Não existe Item nº 12 no Termo de Referência 0036732158 e nem nos arquivos juntado aos autos: (0048918807), (0048920802).

14) Proposta de preços - ALPHAMEDI COMERCIO - ajustada (0048919236);

ITEM	EMPRESA	MARCA /MODELO	DOC	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA 0043755651 e Resposta IMPUGNAÇÕES/PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS Nº 01/2024 (0045395500)	DILIGÊNCIA
				<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado/modular, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto. acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento: 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho adulto; 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico; 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável); 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias; 50 jogos de eletrodos; (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto obeso; (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto padrão médio; (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho pediátrico padrão médio; 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável); 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal; 01 (um) sensor de temperatura de pele. Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam ao equipamento autonomia de uso de no mínimo 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no padrão ABNT. Manual do Usuário em Português.</p>	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado/modular, parâmetros ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela LCD cerca de 15", alta resolução, características adicionais conectividade de rede, componentes alarmes, acessórios completo com cabos e sensores, uso de neonatal a adulto.</p> <p>LISTAGEM dos acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento:</p> <p>a) 01 (um) sensor reutilizável</p>	<p>Realizado comparativo da proposta apresentada em relação ao termo de referência. A comissão observou que o produto original não vem acompanhado</p>

<p>05</p> <p>OBS: Na Proposta de preços - ajustada (0048919236), consta item 11, contudo, pela especificação apresentada, a comissão entende que na verdade a empresa ALPHAMEDI COMERCIO se refere ao item 05.</p>	<p>ALPHAMEDI COMERCIO</p>	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS Q7 RMS: 81838410001 Fabricante: GUANGDONG BIOLIGHT MEDITECH CO., LTD.</p>	<p>(0048919236)</p>	<p>Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento. Parâmetros não aplicáveis a pacientes neonatal devem ser desconsiderados. Produto Ofertado: MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL - Com estrutura mista, o monitor modelo Q7 vem com os parâmetros ECG, SPO2, RESP, TEMP, E PNI. Visor LCD colorido de 15" com navegação através de tela de toque, resolução mínima 1024 x768 pixels, com apresentação de até 12 curvas simultaneamente. Software e teclado em português. Peso aproximado de 6 kg e alça integrada para transporte. Alta conectividade através de saída de vídeo (VGA), saídas USB (para conexão de mouse e teclado), slot para cartão de memória, conectores para sincronização com desfibriladores e com sistema de chamada de enfermeira, além da capacidade de integrar com Sistema de Informações do Hospital através de Protocolo HL7. Possui Saída de Chamada da Enfermagem para Comunicação com os leitos. Os módulos do modelo Q7, possuem conexão através sistema plug and play. Basta inserir o módulo e o equipamento o reconhece imediatamente iniciando a monitorização sem a necessidade de reiniciar ou configurar o monitor. Alarmes técnicos e fisiológicos, sonoros e visuais, com 3 níveis de prioridade ajustáveis, e memória para armazenar os eventos de alarme e curvas associadas ao parâmetro no momento do alarme. Possui leds que diferenciam os tipos de alarme. 500 grupos de eventos de alarme do parâmetro e formas de onda associadas ao parâmetro no momento do alarme. Duração da curva pode ser selecionada entre 8s, 16s e 32s. A fim de evitar a perda de dados do paciente quando ocorrer uma falha súbita na alimentação do monitor, o monitor tem uma entrada para cartão de memória SD que armazena os dados do paciente durante uma falha da alimentação ou ao desligar o monitor. Durante o processo de monitoração, os dados de tendência do paciente, forma de onda, e etc, são armazenadas no cartão de memória SD. No caso em que o monitor desligar repentinamente, ao reinicializar o monitor os dados armazenados no cartão podem ser recuperados e serão consistentes com os armazenados antes da falha. Tendência longa, armazena</p>	<p>de dedo de oximetria tamanho adulto;</p> <p>b) 01 (um) sensor reutilizável de dedo de oximetria tamanho pediátrico;</p> <p>c) 01 (um) pré-cabo de ecg adaptador para paciente 5 vias (se aplicável);</p> <p>d) 02 (dois) cabos para ecg de 5 vias;</p> <p>e) 50 jogos de eletrodos;</p> <p>f) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto obeso;</p> <p>g) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho adulto padrão médio;</p> <p>h) (01) manguito para monitor de PNI - manguito (braçadeira) reutilizável com revestimento antimicrobiano, tamanho pediátrico padrão médio;</p> <p>i) 01 (um) pré-cabo adulto para o sensor de temperatura (se aplicável);</p> <p>j) 01 (um) sensor de temperatura esofágico/retal;</p> <p>k) 01 (um) sensor de temperatura de pele.</p> <p>l) Alimentação: 100/240 vca automática ou 220v; bateria(s) interna(s) recarregável(eis) que permitam ao equipamento autonomia de uso de no mínimo 90 min continuamente, cabo de força de no mínimo 1 metro no padrão ABNT.</p> <p>m) Manual do Usuário em Português.</p> <p>n) Demais acessórios e dispositivos imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento.</p> <p>Por derradeiro informamos que os parâmetros não aplicáveis a pacientes neonatal devem ser desconsiderados.</p>	<p>dos todos os acessórios solicitados (em quantidade).</p> <p>A empresa apresentou na proposta texto descritivo que atende aos critérios básicos do Termo de Referência, contudo, não foi possível esclarecer algumas questões pontuais, que S.M.J não geram prejuízo ao certame.</p> <p>Logo, é possível admitir a proposta, sendo responsabilidade da empresa entregar o item compatível com o Termo de Referência (0043755651), <i>in verbis</i>:</p> <p>O recebimento definitivo ficará condicionado à observância de todas as cláusulas e condições fixadas neste instrumento e na proposta comercial, bem como ao atendimento de eventuais solicitações no sentido de que a CONTRATADA promova a substituição do objeto entregue fora das especificações ou no qual venham a ser detectados defeitos, irregularidades ou imperfeições; O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.</p>
--	---------------------------	--	---------------------	---	---	--

				<p>até 168h, resolução mínima de 1 min, e seu armazenamento, ocorre quando desliga o Monitor. Tendência de Alta Resolução: 2h, resolução mínima de 5s. Você pode selecionar a configuração do usuário para ser utilizada como configuração atual, selecionando a smartkey. Dependendo do tipo e requisito do paciente, o monitor pode ser configurado para a configuração atual. Alimentação bivolt automático e bateria de lítio interna recarregável pelo próprio monitor com autonomia de 120 minutos (2 horas). Código/ref.: MONITOR MULTIPARÂMETROS Q7 RMS: 81838410001 Fabricante: GUANGDONG BIOLIGHT MEDITECH CO., LTD. Embalagem: UNITÁRIO.</p>	

Torna-se imperioso esclarecer que todo o minucioso trabalho realizado foi norteado pelos documentos e propostas relacionadas no Despacho 0048981294, ou seja, em virtude do curto espaço de tempo concedido para resposta, não houve possibilidade de realizar diligências junto as empresas, de modo que a análise foi puramente documental.

Face ao exposto, encaminho o quadro comparativo, que observou o detalhamento entre o Termo de Referência (0043755651) e as propostas (acompanhadas dos correspondentes catálogos) apresentadas pelas empresas ora arrematantes, conforme o exposto, evitando possíveis recursos quanto ao objeto ofertado.

Respeitosamente,

Porto Velho-RO, data e hora da assinatura eletrônica.

MARCIO BUENO LEITE - CAP BM

Presidente da Comissão

DANIEL SIQUEIRA DE FREITAS - 1º SGT BM

Membro da Comissão

ANTÔNIO LUÍS DA COSTA REBOUÇAS - 1º SGT BM

Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Bueno Leite, Comandante**, em 29/05/2024, às 20:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Luis da Costa Reboucas, 1º Sargento**, em 29/05/2024, às 20:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL SIQUEIRA DE FREITAS, 1º Sargento**, em 29/05/2024, às 20:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0049107430** e o código CRC **429BD0AE**.