



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL

ADENDO

MODIFICADOR nº 01/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 532/2023/SUPEL/RO.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0004.002142/2023-76

OBJETO: Registro de Preços, para eventual aquisição de Materiais e Equipamentos de **ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR como, kit oxigenoterapia, manequim de RCP, dentre outros.**

Superintendência Estadual de Compras e Licitações – SUPEL, por meio de seu(a) Pregoeiro (a) e Equipe de Apoio, nomeada por força das disposições contidas na Portaria nº 28 de 15 de março de 2024, torna público aos interessados, em especial as empresas que retiraram o instrumento convocatório, o seguinte **ESCLARECIMENTO/IMPUGNAÇÃO** referente ao Edital e seus Anexos, disponíveis para consulta no site: <http://www.rondonia.ro.gov.br> e <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

<p>ONDE SE LÊ NO: ANEXO I - Termo de Referência (0043755651) e Minuta de Contrato; ANEXO II - SAMS (0036732208); ANEXO III - Quadro Estimativo de preços (0037806011); INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (0044158551) e anexos:</p>	<p>LEIA-SE, CONFORME RESPOSTA DA CBM - FUNESBOM - (0045245062)</p>
<p>item 01 - DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) Desfibrilador com forma de onda exponencial bifásica truncada com protocolo de RCP configurável para ajustar de acordo com as diretrizes da instituição ou guidelines AHA 2020, com grau de proteção que realiza auto testes funcionais que verificam as condições do aparelho, indicando com sinal luminoso se ele está apto ou não para ser utilizado. Com até 9 horas de monitoração ou 500 choques, deve possuir bateria recarregável com carregador bivolt, ter o controle da energia entregue na hora da desfibrilação chegando até 200j, com botão indicando o momento certo de realizar o choque, com alça para transporte, acabamento emborrachado, resistente a impactos, monitor de 7"(polegadas) de alta resolução, com botão pediátrico para ajuste das configurações para uso dos mesmos eletrodos para criança e adultos. Oximetria de pulso através do método nellcor oximax, com a faixa de medição do spo2 de 1% a 100%, faixa de frequência de pulso de 20 a 250 batimentos por minutos (bpm) e faixa de perfusão: 0,03% a 20%, eletrocardiograma com faixa de 15 a 300 bpm e precisão +/- 2 bpm ou 1%, o que for maior, frequência de resposta ecg de 0,5 - 40 hz, sensibilidade: 5,10, 20 e 40 mm/mv e velocidade de varredura: 6.25, 12.5, 25 e 50mm/s.</p>	<p>Quanto a necessidade de retificar as especificações do Desfibrilador Externo Automático - DEA, Item 01 da tabela contida no subitem 4.1.5 do Termo de Referência 0043755651, torna-se imperioso esclarecer que o processo SEI 0037.003499/2023-94 que está em tramitação, trata da aquisição de 23 DEAs para o CBMRO, logo, remenda-se avaliar a possibilidade de desconsiderar o Desfibrilador Externo Automático - DEA, Item 01 da tabela contida no subitem 4.1.5 do Termo de Referência 0043755651, de modo que o item seja retirado do certame, para a célere continuidade do processo 0004.002142/2023-76.</p> <p>Assim, foi inserido nos autos NOVA SAMS (0045376358) - em que o item 01 - Desfibrilador Externo Automático - DEA foi excluído.</p>
<p>OBJETO: Registro de Preços, para eventual aquisição de Materiais e Equipamentos de ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR como desfibrilador externo automático, kit oxigenoterapia, manequim de RCP, dentre outros.</p>	<p>OBJETO: Registro de Preços, para eventual aquisição de Materiais e Equipamentos de ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR como, kit oxigenoterapia, manequim de RCP, dentre outros.</p>
<p>ANEXO III - Quadro Estimativo de preços (0037806011);</p>	<p>Quadro ESTIMATIVO DE PREÇOS ATUALIZADO (0046899958)- ANEXO III foi retificado, conforme será disponibilizado na íntegra no disponíveis para consulta no site: http://www.rondonia.ro.gov.br e https://www.comprasgovernamentais.gov.br/.</p>
<p>SAMS (0036732208)</p>	<p>SAMS (0045376358)</p>
<p>Termo de Referência (0043755651) no item 01 - DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA);</p>	<p>Em atendimento ao Despacho (0045245062) foi suprimido do Termo referencial, sendo considerando o previsto na SAMS (0045376358) e Quadro ESTIMATIVO DE PREÇOS ATUALIZADO (0046899958).</p>
<p>VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO: R\$ 2.973.037,48 (Dois milhões, novecentos e setenta e três mil, trinta e sete reais e quarenta e oito centavos).</p>	<p>VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO: R\$ R\$ 4.258.695,00 (Quatro milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e noventa e cinco reais).</p>

Ressaltamos que após a alteração os autos foram encaminhados ao setor de cotações desta SUPEL, sendo alterado, conforme Quadro ESTIMATIVO DE PREÇOS ATUALIZADO ([0046899958](#)), o qual será divulgado na íntegra nos portais: <http://www.rondonia.ro.gov.br> e <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

Em atendimento ao art. 20 do Decreto Estadual nº. 26.182/2021, e ainda, ao § 4º, do Art. 21, da Lei 8.666/93, a qual se aplica subsidiariamente a modalidade Pregão **fica reaberto o prazo inicialmente estabelecido, reagendando a sessão de abertura para o dia 19 de abril de 2024, às 10h00min. (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF)**, no site: www.comprasgovernamentais.gov.br, permanecendo os demais termos do edital e adendos inalterados.

Porto Velho, 03 de abril de 2024.

GRAZIELA GENOVEVA KETES
Pregoeira da SUPEL/RO



Documento assinado eletronicamente por **Graziela Genoveva Ketes, Pregoeiro(a)**, em 03/04/2024, às 14:19, 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 **0045395621** e o código CRC **09B6ABC6**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

SAMS

SOLICITAÇÃO E AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Processo nº : 0004.002142/2023-76	Órgão Requisitante: FUNDO ESPECIAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	
Programa de Atividade: 15.014.06.182.2103.1276	Elementos de Despesas: 44.90.52	Fonte de Recurso: 1.759.0.08026
Objeto: Aquisição de Materiais de Atendimento Pré-Hospitalar para atender as necessidades do Corpo de Bombeiros Militar.		
Especificações de acordo com o Estudo Técnico Preliminar 1 (0036045960)		

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>KIT OXIGENOTERAPIA Contendo as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 (um) cilindro de oxigênio em alumínio de 3 Litros; • 01(uma) válvula reguladora; • 01 (um) fluxômetro bilha; • 01 (uma) mangueira de conexão; • 01 (um) umidificador, 01 (uma) máscara, 01 (um) conjunto de cânula de Guedel N° 0, 1, 2, 3, 4 e 5; • 01 (uma) bolsa de transporte do kit portátil de oxigênio • Oxímetro de Pulso de dedo, portátil e econômico, destinado a "spot-check" para verificação da Sp O2 e frequência cardíaca, com visor de Led que informa a saturação de oxigênio e desliga automaticamente após retirar o dedo. Acompanhada com duas pilhas alcalinas tipo AAA e tira de suporte do equipamento para pendurar no pescoço. 	CONJUNTO	20		
2	<p>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.</p>	UNIDADE	12		
3	<p>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.</p>	UNIDADE	12		
4	<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>acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento:</p> <p>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:</p>	UNIDADE	20		

	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.				
5	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).	UNIDADE	12		
6	CAVIDADE PÉLVICA FEMININA COM VÉRTICES E NÁDEGAS Modelo anatômico para fins didáticos, material silicone, finalidade manejo intra-uterino, pré-natais, intraparto, pós-, tipo cavida pélvica com vértices e nádegas, aplicação simulação parto normal e cesariana, com simulador de placenta, prolapso, cordão umbilical, manobra ritgen, com revestimento abdômen, feto masculino e feminino, com maleta transporte.	UNIDADE	12		
7	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.	UNIDADE	20		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

DATA:				
	CARIMBO DO CNPJ	Nome do responsável pela cotação (Empresa):	USO EXCLUSIVO CBMRO	VALOR TOTAL DA PROPOSTA
	LOCAL	Telefone (Empresa):		Validade da proposta:
	Banco:			Prazo de entrega:
	Ag:			

Cc:

ASSINATURA (EMPRESA)

As empresas vencedoras deverão apresentar no ato da entrega do objeto, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, os seguintes documentos: Certidões Negativas de Débito junto ao INSS, FGTS e FAZENDA MUNICIPAL, ESTADUAL e FEDERAL, Dívida Ativa da União e Dívida Ativa Estadual, e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT. Declaração que não possui no seu quadro de sócios servidor público e Declaração que não possui no quadro de funcionários menor de idade, salvo na condição de menor aprendiz.



Documento assinado eletronicamente por **WANDRIO BANDEIRA DOS ANJOS, coronel**, em 23/01/2024, às 12:17, 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 **NIVALDO DE AZEVEDO FERREIRA, Comandante-Geral do CBMRO**, em 23/01/2024, às 12:25, 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 **0045376358** e o código CRC **4377D21C**.

Referência: Caso responda este(a) SAMS, indicar expressamente o Processo nº 0004.002142/2023-76

SEI nº 0045376358

Criado por 52629228215, versão 6 por 52629228215 em 23/01/2024 11:54:44.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0004.002142/2023-76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.(A)	EMP 1	EMP 2	EMP 3	EMP 4	EMP 5	EMP 6	EMP 7	EMP 8	EMP 9	PREÇO MÍNIMO (D)	PREÇO MÉDIO (E)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO	PARÂMETRO QUALITATIVO (MÍN/MÉDIO)	SUBTOTAL EXCLUSIVO ME/EPP (F) - [B X D]	SUBTOTAL AMPLA CONCORRÊNCIA (G) - [C X E]	SUBTOTAL GERAL [F + G]
1	* KIT OXIGENOTERAPIA Contendo as seguintes especificações...	CONJUNTO	20	NC	R\$ 1.566,24	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.881,00	NC	NC	NC	NC	R\$ 1.566,24	R\$ 1.736,81	135,69	7,81%	MÉDIO	R\$ 34.736,20	-	R\$ 34.736,20
2	* MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH ADULTO TRONCO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO ADULTO DESCRIÇÃO...	UNIDADE	12	NC	R\$ 1.480,00	R\$ 1.579,00	R\$ 1.764,90	R\$ 1.840,00	NC	NC	NC	NC	R\$ 1.480,00	R\$ 1.665,98	165,55	9,94%	MÉDIO	R\$ 19.991,76	-	R\$ 19.991,76
3	* MANEQUIM DE RCP PARA TREINAMENTO EM APH NEONATAL...	UNIDADE	12	NC	R\$ 10.000,00	R\$ 7.676,92	R\$ 8.000,00	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 7.676,92	R\$ 8.558,97	3.352,19	14,70%	MÉDIO	R\$ 25.676,91	R\$ 77.030,73	R\$ 102.707,64
4	* MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL...	UNIDADE	20	R\$ 17.949,00	R\$ 18.900,00	R\$ 17.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 17.005,00	NC	NC	NC	NC	R\$ 17.000,00	R\$ 19.170,80	3.352,19	17,49%	MÉDIO	R\$ 95.854,00	R\$ 287.562,00	R\$ 383.416,00
5	* SIMULADOR DE DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO ...	UNIDADE	12	NC	R\$ 1.802,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.800,00	NC	NC	NC	NC	R\$ 1.320,00	R\$ 1.655,50	228,68	13,81%	MÉDIO	R\$ 19.866,00	-	R\$ 19.866,00
6	* CAVIDADE PÉLVICA FEMININA COM VÉRTICES E NÁDEGAS...	UNIDADE	12	NC	R\$ 4.822,00	R\$ 5.439,00	R\$ 5.899,99	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 4.822,00	R\$ 5.387,00	540,87	10,04%	MÉDIO	R\$ 64.644,00	-	R\$ 64.644,00
7	* COMPRESSOR TORÁCICO MECÂNICO...	UNIDADE	20	NC	NC	NC	NC	NC	110880**	R\$ 140.000,00	R\$ 195.000,00	R\$ 210.000,00	R\$ 140.000,00	R\$ 181.666,67	36.855,57	20,29%	MÉDIO	R\$ 908.333,35	R\$ 2.725.000,05	R\$ 3.633.333,40
VALOR TOTAL EXCLUSIVO ME/EPP:																		R\$ 1.169.102,22		
VALOR TOTAL AMPLA CONCORRÊNCIA																		R\$ 3.089.592,78		
VALOR TOTAL																		R\$ 4.258.695,00		

NOTA EXPLICATIVA:

IDENTIFICAÇÃO DAS COTAÇÕES:

- EMP1 Fundo Nacional de Saúde
- EMP2 Banco de preços
- EMP3 Banco de preços
- EMP4 Banco de preços
- EMP5 Banco de preços
- EMP6 MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES SOCIEDADE ANONIMA DE CAPITAL FECHADO - CNPJ: 04.078.043/0001-40
- EMP7 Nortemédica Com. Rep. LTDA - CNPJ: 06.253.085/0001-04
- EMP8 Orion Comércio e Representações LTDA - CNPJ: 43.594.411/0001-65
- EMP9 PH Hospitalar LTDA-ME - CNPJ: 07.277.723/0001-81

LEGENDA:

NC = Não encontrado
* = As descrições foram reduzidas neste quadro comparativo, porém se encontra completas no termo de referência (0040920513).
** = Valor excluído por elevar a taxa de desvio padrão acima de 20% conforme estipulado na Portaria nº 029/GAB/SUPEL, de 29 agosto de 2011.