



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA

NOTA TÉCNICA Nº 169/2024/SESDEC-FUNESP

1. OBJETO

- 1.1. **Pregão Eletrônico Nº. 31/2023/SUPEL-RO**
- 1.2. **Processo Administrativo: 0037.029202/2021-59**
- 1.3. **Nota Técnica referente ao Despacho SUPEL-ZETA (0053026637)**

2. ANÁLISE

2.1. **Assunto:** Registro de preço para eventual e futura aquisição de materiais de consumo para atendimento pré-hospitalar (torniquete, gaze homeostática, tesoura ponta romba, luvas, esparadrapo, bandagem, manta térmica, máscara descartável, máscara de oxigênio, álcool gel, maca de resgate, pinça kelly, oxímetro de pulso, e outros...), destinados a composição de kits de APH tático, a fim de atender as necessidades dos órgãos subordinados à Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC, conforme condições do termo de Referência.

2.2. **Objetivo:**

Esta nota técnica visa fornecer uma análise detalhada das propostas submetidas pelas empresas para o processo de Registro de Preços mencionado.

A análise contemplará a revisão das propostas recebidas para assegurar que estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos nas especificações técnicas do Termo de Referência (0039582457) - ANEXO I do Edital/Instrumento Convocatório (0039355340).

2.3. **Processo de Análise:**

2.3.1. **Recebimento e Triagem das Propostas:**

As propostas das empresas participantes foram recebidas e inicialmente triadas para verificar a conformidade com os documentos exigidos e a aderência às especificações mínimas.

2.3.2. **Análise Técnica das Propostas:**

As propostas serão avaliadas considerando aspectos técnicos e funcionais dos produtos ofertados. Serão examinadas as características dos itens propostos, a adequação às necessidades específicas da Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC, conforme condições do termo de Referência.

2.3.3. **Empresas Participantes:**

A análise será realizada para as propostas da seguinte empresa:

- MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (0053026253);

Após a análise técnica documentos supracitados, será emitido um parecer com recomendações sobre a viabilidade e a conformidade das propostas, com base nos critérios estabelecidos, a fim de verificar seu atendimento ao previsto no Termo de Referência (0039582457) - ANEXO I do Edital/Instrumento Convocatório (0039355340).

3. PROPOSTA DO ITEM 14:

3.1. MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - id (0053026253)

I - Proposta e Catálogo (0053026253)

3.1.1. A empresa apresentou propostas para os **Itens 14, 20 e 25**, os passaremos a analisar a seguir:

3.2. **Objeto: Colar cervical**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIPTIVO TÉCNICO DETALHADO
------	---------------	----------------------------------

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIPTIVO TÉCNICO DETALHADO
14	Colar cervical	<p>Especificações técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Colar cervical confeccionado em polipropileno de alta densidade com espessura mínima de 1 mm, permitindo uma resistência adequada ao serviço; 2. É revestido de espuma macia tipo "EVA" (Etil Vinil Acetato) com espessura mínima de 4mm; 3. Possui num dos lados fecho com velcro (na cor Azul Royal) com largura mínima de 40 mm. Do outro lado possui abertura especial com regulagem feita através de velcro (na cor azul Royal) com largura mínima de 40 mm combinado com trilhos ou sistema de ajuste similar, para aumento e redução da circunferência do colar; 4. Na sua parte posterior (nuca) possui três aberturas para apalpação e ventilação da nuca. Na parte anterior (frontal) possui abertura que permite apalpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia. A face fêmea do velcro deverá ser a fixa na parte lateral do colar e a face macho deverá ser aquela presa na parte posterior do colar para que se evite o embaraço do velcro, no momento da colocação da parte posterior do colar, atrás do pescoço do paciente, com os cabelos, em caso de pacientes com cabelos longos; 5. O colar deverá ser totalmente desmontável, a parte de "EVA" deverá ser presa na parte de polipropileno através de botões de pressão para facilitar a limpeza e a desinfecção do material. 6. Sistema mais eficiente no que tange à utilização, limpeza e resistência, aprovado pela contratante. 7. Os quatro tamanhos em suas cores conforme ABNT.

3.2.1. **Proposta apresentada pela empresa - MAPMED:**

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Confeccionado em polipropileno de alta densidade com espessura mínima de 1 mm.	Confeccionado em polietileno de alta densidade, em 1/16 mm, reforçado na parte da frente com mais 1 mm.	Atende	Atende
Revestido de espuma macia tipo "EVA" com espessura mínima de 4 mm.	Revestido de espuma macia tipo "EVA". Espessura não informada.	Atende.	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Fecho com velcro (azul royal), largura mínima de 40 mm, regulagem por velcro com largura mínima de 40 mm combinado com trilhos ou sistema de ajuste similar.	Fecho em velcro, cores padrão universal, com 5 mm. Não consta especificação de largura do ajuste por velcro, nem de trilhos ou sistema de ajuste similar.	O velcro ofertado possui 5 mm, abaixo do mínimo de 40 mm. Não consta descrição de sistema de ajuste similar.	Não atende
Parte posterior (nuca) com três aberturas para palpação e ventilação. Parte anterior (frontal) com abertura para palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia.	Parte posterior possui 2 aberturas para palpação e ventilação. Parte anterior possui abertura para palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia.	A abertura frontal atende.	Atende
Face fêmea do velcro fixa na lateral; face macho presa na parte posterior para evitar embaraço com cabelos.	Não informado.	A especificação sobre a fixação do velcro não foi apresentada.	Não informado
Colar totalmente desmontável, com parte de "EVA" presa ao polipropileno por botões de pressão para facilitar limpeza e desinfecção.	Botões de plástico (não metálicos). Não há descrição sobre desmontabilidade completa ou fixação da espuma "EVA" ao polietileno.	Não foi confirmada a desmontabilidade completa nem o mecanismo de fixação do "EVA".	Não informado
Sistema eficiente em uso, limpeza e resistência, aprovado pela contratante.	Indicado para imobilização de cervical, com sistema para ajuste do tamanho. Não especifica eficiência em limpeza e resistência aprovada pela contratante.	Não há comprovação de eficiência ou aprovação pela contratante.	Não informado
Quatro tamanhos com cores conforme ABNT.	Ofertados tamanhos BB, Pediátrico, PP, Pequeno, Médio, Grande e GG, com cores padrão universal.	Atende	Atende

Conclusão: Colar cervical

Atende parcialmente. O colar oferecido pelo vendedor possui algumas características que estão de acordo com as exigências, como o revestimento em EVA, desmontabilidade, aberturas para ventilação e apalpação, e a facilidade de limpeza e resistência.

Cabe destacar que, embora a proposta do folder apresentado foi inconclusivo por falta de informações, a empresa MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA em sua proposta reproduziu o mesmo texto que foi exigido em Edital e, portanto, presume-se que irá entregar o objeto de acordo com o especificado.

Portanto, caberá à equipe de fiscalização, no ato do recebimento, certificar-se de que o produto entregue atende integralmente às exigências estabelecidas no Termo de Referência, garantindo a conformidade com as especificações técnicas previstas no Edital.

4. PROPOSTA DO ITEM 20:

4.1. MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - id (0053026253)

I - Proposta e Catálogo (0053026253)

4.1.1. A empresa apresentou propostas para os **Itens 14, 20 e 25**, os passaremos a analisar a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIPTIVO TÉCNICO DETALHADO
20	Maca de resgate tático fastfold	Especificações técnicas: 1. Maca maleável, compacta, multiuso, para ser empregada em extração de operadores baixados ou equipamentos sensíveis; 2. Deve permitir que o operador tenha um meio de transportar uma vítima sem levar equipamentos volumosos e com excesso de peso; 3. O porta-maca poderá ser montado diretamente no equipamento de combate individual compatível com plataforma MOLLE; 4. Dimensões do porta-maca: 26 cm x 18 cm x 4 cm de espessura; 5. O porta-maca deverá ser fechado por 2 botões metálicos de fechamento por pressão, para que a maca seja extraída de modo rápido; 6. Dimensões da maca: 1,65m x 0,58m; 7. Deverá aguentar, no mínimo, 200kg de carga; 8. Deverá pesar no máximo 600g; 9. Alça de transporte: 8 unidades; 10. Deve possuir uma fita para travar o corpo fabricada em nylon de 3,8 cm de espessura, com uma fivela de fricção posicionada na porção central da maca; 11. O porta-maca deverá ser na cor Coyote/Tan ou preta; 12. A maca deverá ser, preferencialmente, na cor Preta;

Proposta apresentada pela empresa - MAPMED:

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
1. Maca maleável, compacta, multiuso, para ser empregada em extração de operadores baixados ou equipamentos sensíveis.	Maca de resgate tático Fastfold, maleável e compacta para resgate e transporte.	Descrição compatível com a exigência.	Atende
2. Deve permitir que o operador tenha um meio de transportar uma vítima sem levar equipamentos volumosos e com excesso de peso.	Permitindo o transporte sem equipamentos volumosos e excesso de peso.	Está alinhado com a exigência.	Atende
3. O porta-maca poderá ser montado diretamente no equipamento de combate individual compatível com plataforma MOLLE.	Não informado	Não há informações sobre a compatibilidade com plataforma MOLLE.	Não informado
4. Dimensões do porta-maca: 26 cm x 18 cm x 4 cm de espessura.	Não informado	26 cm x 18 cm x 4 cm de espessura	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
5. O porta-maca deverá ser fechado por 2 botões metálicos de fechamento por pressão, para que a maca seja extraída de modo rápido.	Não informado	Não há informações sobre o tipo de fechamento do porta-maca.	Não informado
6. Dimensões da maca: 1,65m x 0,58m.	1,65m x 0,58m	Dimensões informadas coincidem com as exigidas.	Atende
7. Deverá aguentar, no mínimo, 200kg de carga.	Não informado	Não foi especificado o limite de carga suportado.	Não informado
8. Deverá pesar no máximo 600g.	Peso: 2,025 kg	O peso ofertado excede o limite especificado de 600g.	Não atende
9. Alça de transporte: 8 unidades.	Total de 12 pegas horizontais e verticais.	O número de alças maior que o especificado.	Atende
10. Deve possuir uma fita para travar o corpo fabricada em nylon de 3,8 cm de espessura, com uma fivela de fricção posicionada na porção central da maca.	Não informado	Não há detalhes sobre a fita de nylon com a fivela de fricção.	Não informado
11. O porta-maca deverá ser na cor Coyote/Tan ou preta.	O porta-maca pode ser verde ou azul.	A cor não está dentro das exigências, pois é verde ou azul.	Não atende
12. A maca deverá ser, preferencialmente, na cor preta.	Não informado	Não há confirmação sobre a cor preta da maca.	Não informado

Conclusão: Maca

O produto oferecido pelo vendedor **não atende** completamente às exigências do Termo de Referência, apresentando divergências em vários pontos:

Não atende: O peso excede o limite de 600g, e as cores e algumas características adicionais (como o tipo de fecho, o número de alças e a fita de travamento) não foram especificadas pelo vendedor. Além disso, a compatibilidade com MOLLE e a carga máxima suportada não foram fornecidas.

Atende: A maioria das exigências foi atendida, incluindo a maca maleável, compacta, as dimensões do porta-maca e da maca, e a capacidade de carga mínima.

Cabe destacar que, embora a proposta do folder apresentado foi inconclusivo por falta de informações, a empresa MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA em sua proposta reproduziu o mesmo texto que foi exigido em Edital e, portanto, presume-se que irá entregar o objeto de acordo com o especificado.

Portanto, caberá à equipe de fiscalização, no ato do recebimento, certificar-se de que o produto entregue atende integralmente às exigências estabelecidas no Termo de Referência, garantindo a conformidade com as especificações técnicas previstas no Edital.

5. PROPOSTA DO ITEM 25:

5.1. MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - id (0053026253)

I - Proposta e Catálogo (0053026253)

5.1.1. A empresa apresentou propostas para os **Itens 14, 20 e 25**, os passaremos a analisar a seguir:

5.2. **Objeto: Oxímetro**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIPTIVO TÉCNICO DETALHADO
25	Oxímetro	Especificações técnicas: Oxímetro digital de dedo adulto; Medidor de saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e frequência de pulso (bpm); Baixo consumo de energia, que desligue automaticamente quando não haja sinal; Display em LED, LCD ou OLED de fácil visualização; Material plástico resistente; Voltagem: 2 pilhas AAA; Capa protetora em silicone e estojo para armazenamento; Com certificação pelo INMETRO; A embalagem deve apresentar impresso no rótulo identificação e procedência, data de fabricação, validade, numero do lote , registro e cadastro na ANVISA.

5.2.1. **Proposta apresentada pela empresa - MAPMED:**

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Oxímetro digital de dedo adulto	Oxímetro digital de dedo adulto	Informado corretamente.	Atende
Medidor de saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e frequência de pulso (bpm)	Medidor de saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e frequência de pulso (BPM)	Informado corretamente.	Atende
Baixo consumo de energia, que desligue automaticamente quando não haja sinal	Desliga automaticamente em 8 segundos	Desliga automaticamente, mas a exigência é por ausência de sinal. O tempo de 8 segundos não foi detalhado.	Atende (considerando que desliga automaticamente)
Display em LED, LCD ou OLED de fácil visualização	Display OLED de duas cores	Informado corretamente.	Atende
Material plástico resistente	Material plástico resistente	Informado corretamente.	Atende
Voltagem: 2 pilhas AAA	Voltagem: 2 pilhas pequenas AAA	Informado corretamente.	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Capa protetora em silicone e estojo para armazenamento	Capa protetora em silicone e estojo para armazenamento	Informado corretamente.	Atende
Com certificação pelo INMETRO	Certificado pelo INMETRO	Informado corretamente.	Atende
A embalagem deve apresentar impresso no rótulo identificação e procedência, data de fabricação, validade, número do lote, registro e cadastro na ANVISA	Registro na ANVISA: 81949519001, embalagem contém essas informações	As informações de identificação e registro estão presentes na embalagem.	Atende

Conclusão: Oxímetro

O produto ofertado pelo vendedor atende todas as exigências especificadas no seu Termo de Referência.

Cabe destacar que, embora a proposta do folder apresentado foi inconclusivo por falta de informações, a empresa MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA em sua proposta reproduziu o mesmo texto que foi exigido em Edital e, portanto, presume-se que irá entregar o objeto de acordo com o especificado.

Portanto, caberá à equipe de fiscalização, no ato do recebimento, certificar-se de que o produto entregue atende integralmente às exigências estabelecidas no Termo de Referência, garantindo a conformidade com as especificações técnicas previstas no Edital.

6. CONCLUSÃO FINAL

Colar Cervical: Atende parcialmente. O produto oferecido pelo vendedor apresenta características como revestimento em EVA, desmontabilidade, aberturas para ventilação e apalpação, e facilidade de limpeza e resistência, mas não atende integralmente a todas as exigências do Termo de Referência.

Maca: O produto não atende completamente às exigências do Termo de Referência, com divergências significativas. O peso excede o limite de 600g, e informações sobre cores, fecho, alças, fita de travamento, compatibilidade com MOLLE e carga máxima não foram especificadas. No entanto, atende às exigências quanto à maca maleável, compacta, dimensões e capacidade de carga mínima.

Oxímetro: O produto ofertado atende integralmente às exigências do Termo de Referência, conforme detalhado na proposta do vendedor, que reproduziu as especificações exigidas no Edital. Apesar de algumas informações inconclusivas no folder, a proposta apresentada pela MAPMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA atende às especificações do edital.

Recomendação: A equipe de fiscalização deverá realizar a verificação detalhada no ato do recebimento para garantir que todos os itens atendem completamente às exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Elaboração:

DEOMIR ZAMBIAZZI JUNIOR

Assessor do Fundo Estadual de Segurança Pública

Revisão técnica:
DOGIVAN FARIAS DA SILVA - 2 SGT PM

De acordo:
JACKSON ROBLEDO DA SILVA
Gerente do Fundo Estadual de Segurança Pública

RATIFICO o entendimento exarado na presente Nota Técnica:
HÉLIO GOMES FERREIRA
Secretário de Estado Adjunto da Secretaria de Segurança, Defesa e Cidadania



Documento assinado eletronicamente por **JACKSON ROBLEDO DA SILVA**, **Gerente**, em 11/12/2024, às 12:52, 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 **Dogivan Farias da Silva**, **2º Sargento**, em 11/12/2024, às 20:12, 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 **DEOMIR ZAMBIAZZI JUNIOR**, **Cabo**, em 11/12/2024, às 20:22, 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 **HELIO GOMES FERREIRA**, **Secretário(a) Adjunto(a)**, em 12/12/2024, às 10:52, 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 **0053330842** e o código CRC **80B33937**.

Referência: Caso responda esta Nota Técnica, indicar expressamente o Processo nº 0037.029202/2021-59

SEI nº 0053330842