

Termo de Referência 241/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
241/2024	988841-PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	RENATA PASE RAVANELLO	05/04/2024 10:19 (v 4.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		TR 241/202

1. Definição do objeto

O presente termo de referência tem por objeto a elaboração de registro de preços para futura aquisição de larvicida biológico a base de ***Bacillus thuringiensis israelenses***, com cepa avaliada e recomendada pela organização mundial de saúde (cepa am65-52) e registro na ANVISA, para utilização pelos Agentes de Saúde Pública e Vigilância Ambiental lotados na Superintendência de Vigilância em Saúde do município de Santa Maria, no controle de mosquitos (vetores de diversas doenças).

2. Fundamentação da contratação

Se faz necessária à aquisição deste produto para ser utilizado em atividades de campo (controle) de mosquitos, entre eles o *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da Dengue, Zica Vírus, Febre Chikungunya e Febre Amarela.

Santa Maria é considerado município infestado desde o dia 08/04/2013, e nos últimos três anos enfrentou surtos consideráveis de dengue. Dessa forma, faz-se necessária uma alternativa de controle que atue de maneira preventiva, eficaz e segura nas áreas com maior índice de infestação – de modo a evitar futuros surtos e agravos na saúde de nossa população.

Diante do exposto, a opção pelo larvicida biológico a base de *Bacillus thuringiensis israelenses*, com cepa avaliada e recomendada pela organização mundial de saúde (cepa am65-52) e registro na ANVISA, se mostra mais segura por ser utilizada há mais de 30 anos em diversas partes do mundo, em programas de saúde pública, para o controle específico de larvas de Dípteros (mosquitos), dos gêneros *Culex*, *Anopheles*, *Simulium* e *Aedes*.

Devido ao fato do larvicida ser específico para larvas de mosquitos, não agride ao meio ambiente, preservando outras populações como abelhas, animais domésticos e vegetação em geral.

Também se levou em consideração a aplicação do larvicida utilizando os pulverizadores que o município possui atualmente e a facilidade de aplicação por parte dos agentes de saúde Agentes de Saúde Pública e Vigilância Ambiental.

3. Descrição da solução

O larvicida biológico à base de *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti) desempenha um papel crucial no controle da proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor de doenças como dengue, zika e chikungunya. A eficácia do Bti reside na sua capacidade de produzir toxinas específicas que atacam as larvas do mosquito, resultando na interrupção do seu desenvolvimento e impedindo que alcancem a fase adulta. Como um método biológico, o Bti é seguro para humanos, animais de estimação e o meio ambiente, ao contrário de produtos químicos tradicionais. Além disso, sua aplicação direcionada em áreas propensas à reprodução do *Aedes aegypti* reduz significativamente a população de mosquitos, contribuindo para o controle efetivo dessas doenças transmitidas por vetores.

4. Requisitos da contratação

Item	Unid.	Quant.	Descrição
1 CATMAT 417136	kg	250	larvicida biológico a base de <i>Bacillus thuringiensis israelenses</i> , 3000 UTI (Unidades Tóxicas Internacionais)/mg, grânulos dispersíveis em água, com cepa avaliada e recomendada pela organização mundial de saúde (cepa am65-52) e registro na ANVISA. Embalados em potes de 0,5 Kg (500 potes).

Conforme especificação técnica estes produtos têm prazo de validade médio de 2 (dois) anos. Desta maneira, informamos que somente serão recebidos produtos com prazo máximo de 1 (um) ano após data de fabricação. Produtos com prazo inferior a 1 (ano) não serão recebidos.

5. Modelo de execução do objeto

O prazo de entrega do material é de 30 (trinta) dias corridos.

O prazo de entrega poderá ser prorrogado, quando solicitado pelo fornecedor, desde que requerido ANTES DA DATA LIMITE PARA O RESPECTIVO FORNECIMENTO e condicionada à ocorrência de motivo justificado, devidamente COMPROVADO e aceito pela Administração, de acordo com a legislação vigente. A solicitação deverá ser encaminhada via e-mail.

Os itens deverão ser entregues:

Almoxarifado Central, situado na BR 158 n° 545 b – Bairro Boi Morto - Santa Maria, das 07h30min até as 11h30min, CEP: 97030 – 660 (entre os trevos dos quartéis do boi morto, em frente a Agropecuária Boa Safra), telefone (55) 3174-1530 e-mail: almoxarifadocentral.pmsm@gmail.com.

OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes de fretes, impostos e demais encargos.

Entregar o objeto conforme convencionado, sem qualquer outro encargo ou despesa para o Município.

Substituir o material ou equipamento com defeito de fabricação ou aqueles que apresentarem adulteração de qualidade dentro do prazo de garantia.

OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

Receber e conferir os materiais e/ou equipamentos.

Efetuar o pagamento ajustado.

Rejeitar o material e/ou equipamento que for entregue fora das especificações contidas neste termo de referência. No caso de ocorrer entrega fora das especificações a empresa deverá efetuar a troca do equipamento, sem ônus para o município, no prazo máximo de 10 dias.

6. Modelo de gestão do contrato

As aquisições serão realizadas pelo período de 12 (doze) meses, período de vigência da Ata de Registro de Preços, podendo, por interesse da Administração, ser prorrogado, respeitada a legislação vigente.

Para tanto as aquisições se darão dentro do quantitativo registrado, não havendo necessidade de sua total aquisição dentro do período de vigência do instrumento.

7. Critérios de medição e pagamento

O pagamento será efetuado em 15 (quinze) dias a contar do recebimento da nota fiscal na secretaria de finanças.

O pagamento será creditado em conta corrente da empresa, devendo para isto ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito no momento de oferecimento da proposta.

8. Critérios de seleção do fornecedor

A seleção do fornecedor se dará conforme a modalidade licitatória ou de contratação a ser escolhida, após análise da Superintendência de Compras e Licitações.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 313.862,50

Conforme orçamentos coletados junto a fornecedores e ao banco de preços o valor estimado restou em R\$ 313.862,50.

10. Adequação orçamentária

As despesas decorrentes correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, os quais serão informados no momento da solicitação de aquisição conforme futura Ata de Registro de Preços.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DENOIDE SAMUEL MEZECK
VIGILÂNCIA e CONTROLE do Aedes aegypti



Documento assinado digitalmente
ANA PAULA SEERIG
Data: 09/04/2024 09:43:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>