

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 177/2026

Informações Gerais

Órgão Requerente: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo

Diretoria: Diretoria de desenvolvimento Sustentável

Objeto: MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS - VERMÍFUGOS, ANTIPULGAS E CARRAPATICIDA

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem como objetivo a aquisição de medicamentos veterinários, especificamente vermífugos, antipulgas e carrapaticidas, destinados ao atendimento de cães e gatos sob responsabilidade do poder público, bem como à implementação de ações voltadas à promoção do bem-estar animal.

A necessidade decorre da crescente demanda por cuidados básicos de saúde animal, especialmente no controle e prevenção de parasitas internos e externos, que representam riscos não apenas à saúde dos animais, mas também à saúde pública, tendo em vista o potencial de transmissão de zoonoses.

Nesse contexto, a disponibilização desses insumos é fundamental para garantir condições sanitárias adequadas aos animais atendidos em programas institucionais, abrigos, campanhas de controle populacional e ações de proteção animal. Além disso, tais medidas contribuem para a redução de enfermidades, sofrimento animal e abandono, refletindo diretamente na melhoria da qualidade de vida da população.

O controle de parasitas em cães e gatos reduz a incidência de doenças que podem afetar a coletividade, além de minimizar problemas urbanos relacionados à proliferação descontrolada de animais.

Ademais, a iniciativa está alinhada aos princípios de responsabilidade sanitária e ética no tratamento de animais, fortalecendo o compromisso da Administração Pública com práticas sustentáveis e humanitárias.

Com isso, busca-se não apenas atender às necessidades imediatas dos animais assistidos, mas também atuar de forma preventiva, reduzindo custos futuros com tratamentos mais complexos e contribuindo para uma gestão pública mais eficiente e responsável.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual conforme item: 6012, 6013,6014

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos essenciais, em consonância com a necessidade de promoção do bem-estar animal e controle sanitário:

Qualidade e Segurança dos Produtos:

Os medicamentos veterinários (vermífugos, antipulgas e carrapaticidas) devem possuir registro válido no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) ou órgão competente, garantindo eficácia, segurança e procedência.

Adequação às Espécies e Porte dos Animais:

Os produtos devem ser apropriados para uso em cães e gatos, contemplando diferentes faixas de peso, idade e condições fisiológicas, conforme recomendações técnicas.

Efetividade no Controle de Parasitas:

Os insumos devem apresentar eficácia comprovada no combate a parasitas internos (helmintos) e externos (pulgas e carrapatos), contribuindo para a prevenção de zoonoses.

Prazo de Validade Adequado:

Os produtos fornecidos devem possuir prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, assegurando sua utilização dentro do período de eficácia.

Fornecimento Regular e Confiável:

A contratada deverá garantir a entrega dos produtos conforme cronograma estabelecido, evitando desabastecimento e prejuízo às ações públicas.

Conformidade com Normas Sanitárias e Ambientais:

Os produtos devem atender à legislação sanitária vigente, bem como às normas de armazenamento, transporte e descarte ambientalmente adequado.

Especificações Técnicas Vermífugos -

Indicação para cães e gatos; Ação contra nematódeos e cestódeos (amplo espectro); Apresentação em comprimidos e/ou suspensão oral; Dosagem compatível com diferentes faixas de peso; Embalagem contendo instruções de uso, composição e lote; Registro no órgão competente.

Especificações Técnicas Antipulgas -

Indicação específica para cães e/ou gatos; Ação adulticida e, preferencialmente, inibidora do ciclo (ovos/larvas); Apresentação em comprimidos; Segurança para uso nas espécies indicadas; Registro no órgão competente.

Especificações Técnicas Carrapaticida -

Indicação para controle de carrapatos em cães; Ação rápida e eficaz; Apresentação oral cartuchos comprimidos mastigáveis; Duração de efeito compatível com boas práticas veterinárias; Informação clara sobre restrições de uso (idade mínima, peso, etc.); Registro no órgão competente.

Os itens deverão ser entregues no prédio administrativo localizado na Rua José Antonio Picoral 79, quinto andar, os produtos deverão ser acondicionados adequadamente, preservando integridade e qualidade;

A contratada deve garantir a Troca de produtos em caso de defeito, vencimento próximo ou desconformidade, deve Atender às quantidades e prazos estabelecidos; e no

Cumprimento integral das condições previstas no instrumento convocatório

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E VALORES

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 191.955,00.

A pesquisa de preços foi feita com base em contratações similares feitas pela Administração Pública.

Para composição dos preços foi utilizado o menor valor entre os preços obtidos.

Justificativa da escolha de método de cálculo:

Para a formação do valor estimado da contratação, adotou-se como critério o menor valor dentre os preços obtidos, a partir de pesquisa realizada em bases públicas e oficiais, como sistema Licitacon e o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

A adoção do menor valor identificado entre os orçamentos válidos justifica-se pela necessidade de garantir a proposta mais vantajosa para a Administração, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público. Esse critério é especialmente adequado considerando que os itens a serem adquiridos (vermífugos, antipulgas e carrapaticidas) possuem características padronizadas e ampla disponibilidade no mercado, favorecendo a competitividade e a formação de preços mais homogêneos.

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 1	Menor Valor Unit.	Média Total
1	Caixa comprimido vermífugo de amplo espectro contendo combinação de Praziquantel + Pamoato de Pirantel + Febendazol para cães e gatos. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO APÓS A DATA DO EMPENHO	4.000,00	comprimido	R\$ 3,12	R\$ 4,92	R\$ 4,98	R\$ 3,12	R\$ 12.480,00



Item	Descrição	Qtd	Unidade	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 1	Menor Valor Unit.	Média Total
2	Suspensão oral vermífugo de amplo espectro contendo combinação de Praziquantel + Pamoato de Pirantel + Febendazol para cães e gatos filhotes. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO APÓS A DATA DO EMPENHO	1.000,00	frasco	R\$ 13,00	R\$ 22,99	R\$ 21,37	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
3	cartuchos comprimidos mastigáveis antipulgas/anticarrapato de 500mg (10-20kg) de Fluralaner 136,4 mg para cães. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO APÓS A DATA DO EMPENHO	500,00	caixa	R\$ 161,06	R\$ 135,50	R\$ 160,00	R\$ 135,50	R\$ 67.750,00
4	cartuchos comprimidos mastigáveis antipulgas/anticarrapato de 1000mg (20 e 40 Kg) de Fluralaner 136,4mg para cães. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO APÓS A DATA DO EMPENHO	500,00	caixa	R\$ 156,40	R\$ 143,69	R\$ 187,80	R\$ 143,69	R\$ 71.845,00
5	comprimidos antipulgas a base de Nitenpiram contendo 11,4mg (1,0 até 11,4Kg) para cães e gatos. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO APÓS A DATA DO EMPENHO	2.000,00	comprimido	R\$ 7,98	R\$ 6,24	R\$ 7,00	R\$ 6,24	R\$ 12.480,00
6	comprimido antipulgas a base de Nitenpiram contendo 57mg (11,5 até 57 kg) para cães. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO APÓS A DATA DO EMPENHO	2.000,00	comprimido	R\$ 9,29	R\$ 7,20	R\$ 8,50	R\$ 7,20	R\$ 14.400,00

Total Geral: R\$ 191.955,00

4.1. Memória de Cálculo das Quantidades e Justificativas

A definição das quantidades a serem contratadas foi baseada em critérios objetivos visando assegurar o atendimento adequado da demanda e a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Foram analisados os registros de consumo de exercícios anteriores, considerando a utilização de vermífugos, antipulgas e carrapaticidas em programas e ações já executadas pela Administração. Esse levantamento permitiu identificar a média de uso, bem como padrões sazonais e variações na demanda.

E como a demanda do bem estar animal está em constante ampliação do atendimento a animais em situação de abandono

ou vulnerabilidade verificou as quantidades relacionadas acima.

A estimativa também levou em conta a frequência recomendada de administração dos produtos: Vermífugos: uso periódico (ex.: trimestral ou conforme protocolo veterinário); Antipulgas e carrapaticidas: uso contínuo ou mensal, conforme tipo de produto.

As quantidades previstas mostram-se necessárias e adequadas para atender à demanda identificada, garantindo a continuidade e a efetividade das ações públicas voltadas à saúde e ao bem-estar animal.

Dessa forma, as quantidades estimadas estão alinhadas com a finalidade pública da contratação, atendendo ao interesse coletivo e promovendo uma atuação preventiva, eficiente e sustentável por parte da Administração Pública.

4.2. Memória de Cálculo dos Valores

A apuração do valor estimado da contratação foi realizada com base em pesquisa de preços obtida em bases públicas oficiais, como o Licitacon e o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), contemplando contratações recentes de objetos similares realizadas por outros entes da Administração Pública.

Foram coletados preços unitários de contratações similares para cada item (vermífugos, antipulgas e carrapaticidas), entre os valores válidos obtidos, adotou-se como referência o menor preço unitário, por representar a alternativa mais vantajosa para a Administração, considerando a padronização dos itens e a competitividade do mercado.

O valor total estimado da contratação foi obtido pela multiplicação do valor unitário de referência pela quantidade estimada de cada item, a utilização do menor valor entre os preços válidos obtidos em bases oficiais garante maior economicidade e aderência ao princípio da proposta mais vantajosa, especialmente em um cenário de mercado competitivo e com itens padronizados. Além disso, o uso de dados do Licitacon e do PNCP assegura transparência, rastreabilidade e confiabilidade à estimativa, em conformidade com as boas práticas previstas na legislação vigente.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base no levantamento realizado, verificou-se que a necessidade de aquisição de vermífugos, antipulgas e carrapaticidas pode ser atendida por diferentes soluções disponíveis no mercado, tanto sob o ponto de vista do fornecimento quanto da forma de contratação:

1- Aquisição por compra direta (dispensa de licitação):

Aplicável apenas para valores reduzidos; Processo mais célere, porém limitado quanto ao volume; Não garante ampla competitividade.

2- Contratação por licitação tradicional (ex.: concorrência):

Indicado para objetos complexos ou de maior vulto técnico; Procedimento mais formal e demorado; Pouco adequado para bens comuns e padronizados.

3-Sistema de Registro de Preços (SRP):

Possibilita contratações futuras e parceladas; Não exige aquisição imediata de todo o quantitativo; Funciona como um "estoque virtual" para a Administração

A escolha pelo pregão eletrônico, utilizando o sistema de registro de preços, mostra-se a solução mais adequada diante das características da contratação, conforme fundamentação a seguir:

Os itens a serem adquiridos (vermífugos, antipulgas e carrapaticidas) são classificados como bens comuns, pois possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital. Dessa forma, o pregão é a modalidade mais indicada, inclusive sendo preferencial na legislação vigente.

O formato eletrônico amplia significativamente a participação de fornecedores, inclusive de diferentes regiões, aumentando a concorrência e possibilitando a obtenção de melhores preços. Isso contribui diretamente para a proposta mais vantajosa para a Administração.

A adoção do SRP é especialmente vantajosa considerando que:

Permite aquisições parceladas, conforme a necessidade;

Evita formação de estoques excessivos;

Reduz risco de perdas por vencimento dos produtos;

Garante maior flexibilidade na gestão dos insumos.

Além disso, o SRP possibilita múltiplas contratações ao longo da vigência da ata, otimizando a gestão e assegurando o atendimento contínuo das demandas

Diante da análise das alternativas disponíveis, conclui-se que o pregão eletrônico com sistema de registro de preços é a solução que melhor atende ao interesse público, por proporcionar

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução a ser contratada consiste na aquisição de medicamentos veterinários, por meio de pregão eletrônico com sistema de registro de preços, destinados ao atendimento de cães e gatos no âmbito das ações de saúde e bem-estar animal promovidas pela Administração Pública.

A contratação contempla o fornecimento de vermífugos, antipulgas e carrapaticidas, incluindo todos os elementos necessários para garantir a adequada execução do objeto, a solução definida é completa, viável e adequada às necessidades da Administração, abrangendo não apenas o fornecimento dos produtos, mas também todos os aspectos necessários à sua correta execução.

7. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Haverá o parcelamento da contratação, tendo em vista que é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, nos termos do art. 40, inc. V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa alcançar resultados concretos e mensuráveis no âmbito da causa de bem-estar animal, por meio da disponibilização contínua de vermífugos, antipulgas e carrapaticidas para cães e gatos. Procura-se alcançar os seguintes resultados: Redução significativa da incidência de parasitas internos e externos em cães e gatos, Diminuição do risco de transmissão de doenças parasitárias entre animais e humanos, Adoção de medidas preventivas que minimizam a ocorrência de doenças mais graves, reduzindo a necessidade de tratamentos complexos e, conseqüentemente, os custos futuros para a Administração

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Não será necessário adotar providências preliminares para a execução desta contratação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes associadas a esta demanda.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Não haverá impactos ambientais para essa contratação

12. ANÁLISE DE RISCOS

Risco 1: Falha na especificação do objeto/imprecisão nas especificações técnicas do objeto.

Probabilidade: Possível.

Severidade: Moderada.

Quem assume o risco: Contratante.

Descrição: Recebimento de produtos que não suprem às necessidades da demanda. Desperdício de recurso público.

Necessidade de retificação/alteração das descrições dos itens.

Risco 2: Não aprovação do estudo técnico ou do termo de referência

Probabilidade: Possível.

Severidade: Baixa.

Quem assume o risco: Contratante.

Descrição: Atraso no processo de aquisição dos equipamentos e conseqüentemente atraso da entrega dos itens solicitados.

Risco 3: Itens desertos ou com pouca possibilidade de realização de lances.

Probabilidade: Possível.

Severidade: baixa.

Quem assume o risco: Contratante.

Descrição: Elaboração da pesquisa de preços coerente com a pesquisa de mercado, levando em consideração as condições gerais e tempo de entrega do objeto.

Risco 4: Qualidade do produto entregue ser inferior e/ou divergente ao especificado.

Probabilidade: Possível.



Severidade: Alta.

Quem assume o risco: Contratada.

Descrição: Não suprir total ou parcialmente a necessidade da Solicitação. Dano à imagem institucional com aquisição de material com qualidade inferior ou com falhas de produção e ao erário.

Risco 5: Fornecedor sem condições de cumprir o contrato.

Probabilidade: Possível.

Severidade: Alta.

Quem assume o risco: Contratada.

Descrição: Não ter a quantidade total ou parcial do material necessário que fora solicitado.

Risco 6: Falta de fornecedores do produto para o alvo da aquisição

Probabilidade: baixa.

Severidade: baixa

Quem assume o risco: Contratante.

Descrição: Indisponibilidade de aquisição até a realização de um novo certame.

Risco 7: Atraso na produção/entrega dos itens solicitados.

Probabilidade: Possível.

Severidade: Moderado.

Quem assume o risco: Contratado.

Descrição: Atraso na produção/entrega dos itens pode gerar atraso na entrega dos equipamento, ficando passível de notificação.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Declaro que existe viabilidade técnica e operacional para a contratação da solução pretendida, assim como o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o mais adequado à necessidade identificada para essa demanda.

Douglas de Oliveira Gomes
Gestor Responsável

Patricia de Souza Santos
Servidor Responsável

