ESP-UNESP-FACUL.MED.VETERIN. ZOOT.-C.BOTUCATU

Estudo Técnico Preliminar 32/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: /FMVZ

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa a aquisição de **rações e sementes** para alimentação dos animais mantidos no **CEMPAS (Centro de Medicina e Pesquisa em Animais Selvagens) da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia**, da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – Unesp, Câmpus de Botucatu, através da formalização de Ata de Registro de Preços.

Desde 1993, o CEMPAS presta atendimento aos animais silvestres, incluindo uma grande variedade de espécies de aves, mamíferos e répteis, provenientes das ações de fiscalização do Estado, de entrega voluntária de particulares ou de resgate por órgãos oficiais, quando em situação de risco (atropelamentos, ataque por animais domésticos, resgates em centros urbanos). Anualmente, são recebidos mais de 1.500 animais, entre eles animais feridos, doentes, debilitados ou vítimas do tráfico ilegal. Nos últimos anos, tem-se observado uma elevação no número total de atendimentos.

Ao chegarem, os animais recebem atendimento veterinário e são identificados individualmente, permanecendo na instituição durante todo o período de tratamento e reabilitação, até serem devidamente destinados. Em muitos casos, os animais chegam ainda filhotes na instituição, necessitando de cuidados especiais durante meses. Nesse período, é necessário garantir que os animais recebam uma dieta balanceada, de forma adequada às exigências nutricionais de cada espécie, proporcionando saúde e bem-estar a todos os indivíduos.

Além do papel crucial na conservação da fauna silvestre, a instituição atua também nos três pilares da universidade (ensino, pesquisa e extensão), desenvolvendo projetos que contribuem para a preservação da fauna e manutenção da biodiversidade.

Destaca-se que os quantitativos foram estimados com base na média de consumo dos últimos meses. Tais itens compõem a base nutricional das espécies mantidas no CEMPAS, sendo a aquisição desses produtos indispensável para a manutenção dos animais. Dessa forma, o não atendimento desta demanda afetaria a recuperação de animais convalescentes e afetaria o bem estar de todos os animais mantidos sob os cuidados da instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Medicina e Pesquisa em Animais Selvagens (CEMPAS)	Sheila Canevese Rahal
Centro de Medicina e Pesquisa em Animais Selvagens (CEMPAS)	Paolla Nicole Franco

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A licitação se dará por Registro de Preços com vigência de 12 (doze) meses, prorrogáveis por mais 12 (doze) meses.

4.2 Os produtos devem estar acondicionados em suas embalagens originais, com rotulagem impressa contendo identificação completa, incluindo data de fabricação, lote, validade e registro no órgão competente, quando for o caso, de acordo com a legislação vigente.

4.3 As embalagens devem estar íntegras, sem danos mecânicos ou avarias, garantindo que os produtos estejam em perfeitas condições de conservação. A validade dos produtos deve ser equivalente a, no mínimo, 75% de validade total registrada em sua embalagem no momento da entrega.

4.4 Os pedidos serão feitos de forma parcelada, sendo entregues **conforme demanda da instituição,** durante o período de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período.

4.5 Nas entregas dos produtos deverão ser respeitadas a previsão informada, correndo por conta da proponente todas as despesas pertinentes, envolvendo, entre outras, aquelas com embalagem, seguros, transporte, CARGA E DESCARGA, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.

4.6 Levando em consideração a essencialidade dos bens utilizados para alimentação animal, caso haja a necessidade de substituição ou reposição de itens, esta deverá ser realizada em um **prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas** após a notificação.

4.7 Os produtos a serem entregues, quando da contratação, deverão corresponder às especificações da proposta, em total consonância com o Termo de Referência, no que tange às suas características e padrão de qualidade e fiscalização, sendo facultado à esta Administração exigir documentos e laudos que comprovem esta qualidade durante a vigência do mesmo.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

5.2. A presente contratação está alinhada ao planejamento estratégico da FMVZ, portanto, é preciso considerar que houve um levantamento prévio das demandas.

5.3. Durante o processo de planejamento das contratações dos materiais, são revisados descritivos e códigos CATMAT (Catálogo de Materiais do Portal de Compras).

5.4. Trata-se de itens usuais de mercado, que possuem ampla oferta em todo território nacional. A solução escolhida é a que melhor se enquadra para a aquisição os itens, visando a celeridade e a eficiência.

5.5. Com base em levantamento de mercado também se verificou que o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove as práticas de mercado.

5.6. O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. A pesquisa foi realizada de acordo com o que determina o §1º do art. 23 da Lei nº14.133/2021 e o Decreto Estadual nº 67.888/2023, que estabelece as regras para o procedimento administrativo de definição do valor estimado para aquisição de bens e contratações de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública, direta e autárquica.

6. Descrição da solução como um todo

6.4. Cabe salientar que a descrição da solução levou em consideração os aspectos gerais da aquisição, acompanhada das justificativas técnicas e econômicas da escolha do tipo de solução.

6.5. Com base em levantamentos de mercado, também verificou-se que o tipo de solução escolhida (aquisição mediante pregão eletronico através de Ata de Registro de Preços), é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e promove a competição, levando em conta a economicidade, eficácia, eficiência e práticas do mercado.

6.6. Para efeito de processamento da licitação em ambiente eletrônico, foi adotado o tem do catálogo do compras do governo – Siafinet mais semelhante ao descritivo dos itens. Havendo divergência entre a descrição do objeto, especificações técnicas, unidade de medida e outras informações existentes na relação de itens neste ETP e a utilizada pelo Sistema COMPRAS.GOV.BR, deve prevalecer o estabelecido no TR e seus anexos.

6.7. Quando do recebimento dos produtos, deverão ser feitas as conferências da documentação e laudos apresentados, além das quantidades, qualidade e data de validade dos materiais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo de cada gênero alimentício a ser adquirido na presente licitação foi estimado com base na demanda anual da instituição, considerando o número de animais recebidos, a média de permanência destes animais no CEMPAS e o quantitativo diário destes insumos para cada espécie animal.

7.2 Os itens e quantidades para aquisição estão descritos no quadro abaixo, **com quantitativo total para 12 meses, PODENDO SER PRORROGADO POR MAIS 12 MESES**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE 1 - RAÇÕES PARA AVES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	**PAPA PARA FILHOTES DE PSITACÍDEOS;** Ingredientes: Farinha de milho, farelo de soja, ovo integral desidratado, óleo refinado, proteína texturizada de soja, fécula de mandioca, extrato de levedura, fosfato bicálcico, carbonato de cálcio, minerais quelatados, premix vitamínico, aditivos probiótico e prebiótico, aditivo enzimático, antioxidantes; Umidade (máx): até 12%, Proteína (mín): 20 a 22%, Extrato Etéreo (mín): 9 a 11%, Matéria Mineral (máx): até 8%, Matéria Fibrosa (màx): até 5%, Cálcio (mín): 0,6%, Fósforo (mín): 0,5%; Energia Metabolizável próxima a 3500 Kcal; Embalagem de no máximo 600 gramas.	366200	Quilograma	50	R$ 131,70	R$ 6.585,00
2	**PAPA PARA FILHOTES DE PASSERIFORMES;** Ingredientes: Fubá, farinha de soja, dextrose, ovo integral desidratado, fécula de mandioca, fosfato bicálcico, extrato de levedura, maçã desidratada, enzimas (mín. 0,04%), premix vitamínico e mineral, aditivos prebiótico e probiótico; Umidade (máx): até 13%, Proteína (mín): 20 a 22%, Extrato Etéreo (mín): 8%, Matéria Mineral (máx): até 9%, Matéria Fibrosa (máx): até 5%, Cálcio (mín): 0,5%, Fósforo (mín): 0,3%; Energia Metabolizável próxima a 3500 Kcal; Embalagem de no máximo 600 gramas.	366201	Quilograma	30	R$ 128,14	R$ 3.844,20
3	**RAÇÃO PARA PSITACÍDEOS (PAPAGAIOS);** Tipo: Extrusada; Ingredientes: Milho integral moído, soja, aveia, farelo de trigo, extrato de levedura, linhaça, fosfato bicálcico, óleo de soja, óleo de palmiste, premix vitamínico mineral aminoácido, aditivo fungistático e antioxidante. Umidade (máx): até 12%, Proteína (mín): 14 a 16%, Extrato Etéreo (mín): 3 a 5%, Matéria Mineral (máx): até 12%, Matéria Fibrosa (máx): até 7%, Cálcio (mín): 0,3%, Fósforo (mín): 0,3%; Embalagem de 5, 12 ou 20 kg.	616899	Quilograma	960	R$ 35,00	R$ 33.600,00
4	**RAÇÃO PARA TUCANOS,** Tipo: Extrusada, Ingredientes: Milho integral moído, arroz, farelo de soja, aveia, farelo de trigo, extrato de levedura, linhaça, óleo de soja, premix vitamínico mineral aminoácido, aditivo antioxidante. Umidade (máx): até 13%, Proteína (mín): 19%, Extrato Etéreo (mín): 3,8%, Matéria Mineral (máx): até 7%, Matéria Fibrosa (máx): até 3,5%, Cálcio (mín): 0,9%, Fósforo (mín): 0,5%; Características Adicionais: Ferro Máximo 100 mg/kg ou 120 ppm; Embalagem: Pacote de 5 ou 12 quilograma.	366198	Quilograma	480	R$ 43,49	R$ 20.875,20
5	**RAÇÃO PARA TRINCA FERRO, SABIÁS E OUTROS PÁSSAROS FRUGÍVOROS,** Tipo: Extrusada, Ingredientes: Levedura, ovo em pó, aditivo nutricional vitamínico mineral, carbonato de cálcio, proteína de soja, farelo de soja, farinha de milho, óleo de soja refinado, antioxidantes; Umidade (máx): até 12%, Proteína (mín): 16%, Extrato Etéreo (mín): 4%, Matéria Mineral (máx): até 7%, Matéria Fibrosa (máx): até 7%, Cálcio (mín): 0,2%, Fósforo (mín): 0,2%. Embalagem: Pacote 5 quilograma, ou menor.	334970	Quilograma	80	R$ 37,00	R$ 2.960,00
6	**RAÇÃO PARA PÁSSAROS GRANÍVOROS (CANÁRIOS, COLEIROS, ETC),** Tipo: Extrusada ou farinhada, Ingredientes: Levedura, ovo em pó, aditivo nutricional vitamínico mineral, carbonato de cálcio, proteína de soja, farelo de soja, farinha de milho, óleo de soja refinado, antioxidantes; Umidade (máx): até 12%, Proteína (mín): 16%, Extrato Etéreo (mín): 2,8%, Matéria Mineral (máx): até 8,5%, Matéria Fibrosa (máx): até 5,5%, Cálcio (mín): 0,8%, Fósforo (mín): 0,5%. Embalagem: Pacote 5 quilograma ou menor.	334970	Quilograma	80	R$ 51,00	R$ 4.080,00
7	**SEMENTE DE ALPISTE;** Semente selecionadas para alimentação de aves. Isento de sujeiras, livre de qualquer aditivo; Embalagem: A granel ou em pacotes padronizados.	615882	Quilograma	40	R$ 14,46	R$ 578,40

8	**SEMENTE DE PAINÇO;** Semente selecionadas para alimentação de aves. Isento de sujeiras, livre de qualquer aditivo; Embalagem: A granel ou em pacotes padronizados.	615881	Quilograma	40	R$ 12,40	R$ 496,00
9	**SEMENTE DE NIGER;** Sementes selecionadas para alimentação de aves. Isento de sujeiras, livre de qualquer aditivo; Embalagem: A granel ou em pacotes padronizados.	615884	Quilograma	40	R$ 21,45	R$ 858,00

LOTE 2 – RAÇÕES DIVERSAS (ITENS NÃO SERÃO AGRUPADOS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	**RAÇÃO PARA PRIMATAS HERBÍVOROS;** Tipo: Peletizada; Ingredientes: Milho moído, arroz, aveia, semente de linhaça, farelo de soja, farinha de víscera de aves, extrato de leveduras, ovo em pó, banana verde, polpa de beterraba, alfafa, óleo de soja, cloreto de sódio, beta-glucanas, premix vitamínico mineral e antioxidante. Umidade (máx): até 11%, Proteína (mín): 16 a 18%, Extrato Etéreo (mín): 5%, Matéria Mineral (máx): até 8,5%, Matéria Fibrosa (máx): até 6%, Cálcio (mín): 0,8%, Fósforo (mín): 0,5%. Embalagem: Pacote 12 quilogramas (preferencialmente).	631248	Quilograma	360	R$ 27,25	R$ 9.810,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Para a realização da pesquisa de preços foi utilizada a ferramenta “Pesquisa de Preços”, que agrega resultados de pesquisas de preços provenientes do Painel de Preços da Central de Compras. Desta forma, conforme quadro de estimativas acima, o valor total da estimativa da contratação será R$ 83.686,80 (oitenta e três mil e seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O não parcelamento do objeto, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa somente, assegurar a gerência segura da contratação e, principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também atingir a sua finalidade e efetividade, de atender a contendo às necessidades da Administração Pública.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há no momento aquisições correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em consideração ao alinhamento entre objeto de contratação com o planejamento do órgão, a partir da previsão no Plano Anual de Contratações (PAC), observa-se o que diz o art. 7°, inciso IX, da Istrução Normativa n° 40/2020:

> IX - "demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão".

A contratação em questão está prevista no Plano de Contratações Anuais nos termos da legislação em vigor.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se que a presente contratação possa suprir as necessidades alimentares/nutricionais do animais mantidos sob cuidados do CEMPAS, garantindo o bem estar/alimentação destes durante o período de recuperação.

Com a realização da aquisição através de pregão eletrônico pretende-se alcançar maior número de fornecedores, gerando uma competição justa, resultando em melhores preços, condições e qualidade do objeto adquirido.

13. Providências a serem Adotadas

Por tratar-se de contratação via Sistema de Registro de Preços, os pedidos serão feitos conforme demanda. Esta solução não só mostra-se adequada considerando à perecibilidade de alguns itens, bem como devido ao pouco espaço para armazenamento. Assim, inexistem providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A produção de alimentos para consumo humano e animais, é uma das atividades que mais utiliza recursos naturais como água, energia, minerais e solo. Sem falar no desperdício gerado no consumo. Desta forma, a fim de reduzir ou eliminar os impactos ambientais gerados, foram incluídos no requisitos da contratação, os critérios de sustentabilidade da IN 01/2010 MPOG. Os gestores deverão instruir os funcionários sobre o manuseio adequado de alimentos e embalagens, com vistas a evitar o desperdício de alimentos. Não diferente, a destinação adequada de resíduos sólidos é necessidade que se impõe.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das informações contidas neste documento, verifica-se que a presente contratação é VIÁVEL e encontra-se dentros dos limites estabelecidos e estão em conformidade com a legislação vigente.

16. 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.

PAOLLA NICOLE FRANCO

Médica veterina´ria

Assinou eletronicamente em 03/11/2026 às 18:44:08.