



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Estudo Técnico Preliminar SMA nº 11/2024

1. Informações Básicas

1.1. **Processo Digital nº 13306/2024**

1.2. **Requisitante:**

Unidade Requisitante: Secretaria de Agricultura

Titular da Unidade: Carlos Alberto de Oliveira

Responsável Administrativo pela Elaboração: Kayna Fadel

Responsável Técnico: Ricardo Guella Droher

1.3. Descrição sucinta do objeto

O presente estudo estabelecerá diretrizes para contratação de empresa especializada para fornecimento de sêmens e embriões que serão utilizados para protocolos de inseminação artificial para atender o Programa de Bovinocultura e Bubalinos.

2. Descrição da necessidade da contratação

Em atendimento ao Programa de Bovinocultura e Bubalinocultura, que visa disponibilizar à população melhores condições de produtividade, reprodução e melhoria genética do rebanho do nosso município, faz se necessário a compra de sêmen de raças resistentes com maior potencial genético para realizar procedimentos de inseminação artificial e transferência de embriões. Com a melhora do rebanho, os pequenos produtores terão um melhor rendimento da atividade de bovinocultura e bubalinocultura, aumentando sua lucratividade para incremento da renda das famílias castrenses.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA)

Até a data de elaboração deste ETP ainda não foi elaborado o PCA no município. Porém a contratação deste objeto está prevista no orçamento da Secretaria de Agricultura.





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

4. Requisitos da contratação

4.1 A contratação se dará através de pregão eletrônico.

4.2 O prazo para entrega do objeto, a contar da emissão e envio da nota de empenho será de até **30 (trinta) dias**. A nota de empenho será encaminhada para o e-mail informado.

4.3 Deverá ser observando os requisitos descritos no Termo de Referência.

4.4 Os materiais deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Agricultura, de segunda-feira à sexta-feira, nos horários 08:00 às 11:30 horas ou 13:00 às 17:00 horas, na Rua Francisco de Assis Andrade, nº 40, Vila Rio Branco, Castro - PR.

4.3 Toda despesa com transporte, entrega correrá por conta da contratada.

4.4 A contratada deverá cumprir todas as obrigações, seus anexos e sua proposta, assumindo com exclusividade seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

5. Estimativas das quantidades para a contratação

Item	Qtde.	Descrição do produto
01	50	Sêmen bovino da raça Jersey com as seguintes características: TPI +10; Estatura mínima + 0,0; força mínima +1; DPR mínimo - 0,5 ; composto ubere (JUI) mínimo + 3,0; vida produtiva mínima + 2,0; PTA Leite mínimo 350 lb
02	50	Sêmen bovino da raça Jersey sexado com as seguintes características: TPA tipo +1; força mínima - 0,5; DPR mínimo 0,0 ; composto ubere (JUI) + 3,0; vida produtiva mínima 0,0; Leite mínimo 100 lb
03	50	Sêmen bovino da raça Holandes com as seguintes características: Estatura máxima 0,5; Facilidade de parto máxima 2,2; Vida produtiva + 2,5; composto úbere + 0,70;DPR mínima 0,0; Leite





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

		mínimo 500 lb; CCS máxima 3,00
04	50	Sêmen bovino da raça Holandes sexado com asseguintes características: Estatura máxima + 1,5; Facilidade de parto máxima 2,2; Vida produtiva + 1,0; composto úbere mínima 0,0; DPR mínima 0,0; CCS máxima 3,00
05	100	SÊMEN– Sindi leiteiro, provado para produção de leite
06	50	SÊMEN– Nerole, fertilidade comprovada, indicação para uso em novilhas, sêmen convencional com 75% do pedigree composto por linhagem MN(Mundo Novo)
07	40	SÊMEN – Girolando 3/4 convencional, mãe com lactação superior a 8.000kg de leite, possuir avaliação genômica
08	40	BÚFALO – Bubalino com genética indicada para produção de leite, podendo ser touro Murrah ou Mediterrâneo; sêmen convencional
09	100	EMBRIÕES – 1/2 Sindi x 1/2 Holandês - Doadoras Holandesas P.O. (Puro de Origem) classificadas como MB, com lactação mínima de 12.000 kg em controle oficial, contendo 2 gerações com lactação de 10.000 kg no pedigree (mãe e avó) fertilizados com sêmen sexado de fêmea de touros da raça SINDI linhagem leiteira

6. Levantamento de mercado

A pesquisa de preços foi realizada junto ao sistema de Banco de Preços e também com fornecedores que atuam na área do objeto. Dentre os orçamentos foi considerado a mediana.

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimativo para a contratação referente a este objeto é de R\$ 137.308,50.



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

8. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa especializada para fornecimento de sêmens que serão utilizados para protocolos de inseminação artificial para atender o Programa de Bovinocultura e Bubalinos, através da Secretaria Municipal de Agricultura.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação se dará por itens visando aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. Descrição de possíveis impactos socioambientais e respectivas medidas mitigadoras

Não foram identificados possíveis impactos ambientais oriundos desta contratação.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Não se aplica.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

13. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Esta contratação visa atender as necessidades a fim de dar condições para o pleno andamento das atividades prestadas por esta Secretaria, o atendimento através do Programa de Bovinocultura e Bubalinos visa a melhora do rebanho dos pequenos produtores que terão um melhor rendimento da atividade, aumentando sua lucratividade para incremento da renda das famílias castrenses.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/04/2024 08:06:03:00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p662b8abd26d42>.
POR KAYNA FADEL - (***234.219-**) EM: 26/04/2024 08:06





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Com base nos Estudos Preliminares realizados, declaramos que esta contratação é viável, a fim de dar suporte as atividades e aos atendimentos através da Secretaria Municipal de Agricultura.

Castro, 22/03/2024.

Kayna Fadel

Responsável Administrativo pela elaboração do ETP

Ricardo Guella Droher

Responsável Técnico pela elaboração do ETP

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Castro, 25/03/2024.

Carlos Alberto de Oliveira

Secretário Municipal de Agricultura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/04/2024 08:06:03:00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p662b8abd26d42>.
POR KAYNA FADEL - (***234.219-**) EM: 26/04/2024 08:06

