

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAIPORÃ - PR

Estudo Técnico Preliminar 136/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade**2. Descrição da necessidade**

2.1. A Referida licitação é de suma importância, pois objetiva a aquisição de equipamentos e materiais necessários para o funcionamento da **Incubadora Tecnológica de Ivaiporã – Pólo Agrotech Korean Valley**, que apoia startups em sua fase inicial, fornecendo recursos e serviços para ajudá-los a desenvolver e lançar seus produtos ou serviços para o mercado.

O seu principal objetivo é promover a inovação tecnológica e promover o crescimento e empreendedorismo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO E COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	ENIEL GUALTER BUENO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

A aquisição de equipamentos tecnológicos, especificamente notebooks e televisores, é fundamental para a estruturação da Incubadora Tecnológica de Ivaiporã, criando um ambiente adequado à inovação e ao empreendedorismo, em consonância com as diretrizes da Lei Estadual nº 21.352/2023. Essa legislação ressalta a importância da inovação, modernização e transformação digital como pilares estratégicos para o desenvolvimento econômico e social.

A incubadora representa um espaço estratégico para a materialização desses objetivos, oferecendo suporte técnico, gerencial e estrutural a startups e empreendimentos inovadores. Nesse contexto, a aquisição será organizada em dois lotes principais:

Lote 1: Máquinas e Ferramentas (Serra de mesa, compressor de ar, serra meia esquadria, serra tico tico, parafusadeira/furadeira, jogo de ferramentas, gerador de energia,)

Lote 2: Robô de Transporte (Robô de transporte autônomo) .

Lote 3: Equipamentos de Som (Sistema de microfone sem fio, mesa de som analógica, caixa de som embutir, cabos XLR, suporte microfone pulpito) .

Lote 4: Equipamento Eletrônico (Notebook Gamer, Smart TV 55)

Lote 5: Estação de Lavagem e Scanner 3D

Esses equipamentos são essenciais para garantir a funcionalidade e a eficiência das atividades desenvolvidas no ambiente da incubadora, proporcionando recursos tecnológicos adequados para o desenvolvimento de soluções inovadoras.

As incubadoras tecnológicas desempenham papel fundamental no ecossistema empreendedor, auxiliando startups a superar desafios iniciais e acelerar seu crescimento, contribuindo diretamente para o fortalecimento da inovação e da economia digital.

A incubadora atuará como um hub estratégico para integrar diferentes agentes, promovendo soluções inovadoras voltadas às demandas locais e regionais, incentivando a economia criativa, o desenvolvimento tecnológico e a qualificação de capital humano.

A Lei Estadual nº 21.352/2023 reforça a importância de iniciativas integradas, como o apoio a ambientes de inovação e a conexão entre o setor público, empresas, sociedade civil e instituições de ensino e pesquisa (art. 26, VII).

Além disso, a incubadora estará alinhada ao desenvolvimento do Polo Industrial Agrotech, que visa impulsionar tecnologias voltadas ao setor agrícola e industrial. A utilização de recursos tecnológicos adequados permitirá apoiar iniciativas relacionadas à análise de dados, monitoramento e desenvolvimento de soluções inteligentes, contribuindo para a modernização e eficiência dos processos produtivos.

A integração entre tecnologia e setores produtivos posiciona a região como referência em inovação e sustentabilidade, promovendo o desenvolvimento econômico, atração de investimentos e geração de empregos qualificados.

5. Levantamento de Mercado

5. Levantamento de Mercado

5.1. Promover o crescimento econômico e o empreendedorismo do município, através de novos incentivos voltados a Tecnologia e Inovação.

6. Descrição da solução como um todo

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução como um todo visa aquisição de equipamentos eletrônicos, e outros itens essenciais para o funcionamento da **Incubadora Tecnológica de Ivaiporã – Polo Agrotech Korean Valley**. Tal aquisição comporá o patrimônio de bens permanente do Polo Agrotech, para dar suporte às empresas incubadas para que as mesmas possam desenvolver seu serviço e/ou equipamento voltado a tecnologia e inovação dos mais variados ramos, possibilitando seu crescimento como empresa, proporcionando o crescimento da Incubadora, tornando-a modelo no ramo da tecnologia e inovação, e conseqüentemente, propiciando o crescimento econômico municipal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

7.1. A quantidade estimada vem da necessidade de equipar a Incubadora Tecnológica de Ivaiporã - Polo Agrotech, com base na consultoria especializada contratada pelo município. A criação do Polo Industrial Agrotech, cujo o desenvolvimento e implementação de tecnologias inovadoras são voltadas ao setor agrícola, ao setor de indústrias de tecnologias, incubadora de startups, instituições de ensino, pesquisas e de empresas do setor agroindustrial. O principal objetivo do Polo Industrial Agrotech, envolve a implementação de redes de conectividade avançada, com internet das Coisas (IoT), e redes 5G, que permitem automação e o monitoramento inteligente das operações

agrícolas, tecnologias que possibilitam a coleta de análise de dados em tempo real, otimizando processos de irrigação, controle de pragas e gestão de colheitas. O Polo buscar atrair investimentos, desenvolver parcerias estratégicas e oferecer suporte contínuo às empresas e startups, proporcionando um ambiente colaborativo e inovador. Em suma, a criação de um polo industrial representa uma oportunidade única para impulsionar a transformação digital e tecnológica do agronegócio local, servindo como um catalisador para o desenvolvimento econômico sustentável, aumentando a competitividade e promovendo a inovação do setor agrícola. A integração de tecnologia e agricultura pode transformar a região em um modelo de eficiência e sustentabilidade, beneficiando agricultores, empresas, sociedades e geração de empregos qualificado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 246.387,10

8.1 O presente certame trata-se de Aquisição de Equipamentos e materiais, através do **Termo Aditivo 002/2025**, ao **Termo de Convênio 001/2025 entre a SEIA/PR e Município de Ivaiporã**, que será outorgado em até 30 dias após sua publicação da homologação da presente licitação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Para o presente certame não se aplica o parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existem contratações correlatas ou interdependentes para esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, está alinhada no Plano Anual de Contratações 2026 deste órgão Público.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os benefícios da contratação serão o crescimento econômico e o empreendedorismo do município, através de novos incentivos voltados a Tecnologia e Inovação.

13. Providências a serem Adotadas

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Serão de total responsabilidade das empresas vencedoras a apresentação de orçamentos e quaisquer documentações que se façam necessárias.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não se aplica

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se a necessidade de aquisição desses equipamentos para compor o desenvolvimento dos trabalhos juntos as Startups da Incubadora Tecnológica de Ivaiporã

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](#).

ENIEL GUALTER BUENO

Secretário Municipal de Inovação e Cooperação Internacional