

Estudo Técnico Preliminar 5/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23351.000213/2023-51

2. Descrição da necessidade

O IFC Campus Concórdia possui em seus setores de Agricultura e Zootecnia vários laboratórios a céu aberto que demanda vários materiais para manutenção de suas atividades. Tais laboratórios são utilizados direta ou indiretamente por todos os cursos disponíveis na instituição, durante a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão, em que são elaboradas várias atividades práticas que necessitam de uma infinidade de materiais e insumos. Como resultado destas atividades além do processo de aprendizagem, temos a produção de vários produtos, dentre eles vale ressaltar a produção de grãos, leite e carne, que são utilizados em sua maioria dentro da Instituição para outras práticas de ensino, como no Centro de Ciência e Tecnologia de Alimentos (este local também possui vários laboratórios que demandam de materiais para a execução das atividades).

Além do processo de ensino é necessário aparelhar o setor de vigilância, para que possa preservar a segurança do patrimônio público disponível na instituição.

Sendo assim os materiais listados neste pedido tem como objetivo atender as necessidades dos setores ligados a DIP, tendo como principal objetivo prover condições para que o ensino aconteça em todas as áreas da instituição, bem como utilizar o resultado da produção para propiciar economia de recursos reduzindo a necessidade de aquisição de materiais para a manutenção das atividades do Campus."

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Infraestrutura e Produção	Adenilson Trindade
Coordenação de Zootecnia	Fabiano Deola
Coordenação de Infraestrutura	Giovani Baptista Gioda
Coordenação de Agricultura	Otavio Rossato
Centro de Ciência e Tecnologia de Alimentos	Thiago Moretto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza; O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo IFC, relacionados com as características dos produtos fornecidos;

O contratado deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante;

O contratado se obriga a executar os serviços de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidades determinadas pelo IFC, de acordo com suas necessidades;

Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XIII, art. 55, da Lei nº 8.666/1993;

Durante a execução de entrega dos produtos e serviços, o contratado é obrigado a prestar informações sobre o andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos a Contratada deverá notificar de imediato ao IFC sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando à normalização da entrega dos produtos e serviços;

5. Levantamento de Mercado

Solução 1: Pregão de compras conjuntas – parcialmente inviável.

Justificativa: Esta solução se mostrou parcialmente inviável considerando que os itens são utilizados apenas pelos Campus Concórdia, não sendo considerados desta forma, como itens de uso comum para as listas de compras conjuntas. Assim, estes itens não foram relacionados nas listas prévias objetivando a compra conjunta, não sendo possível sua inclusão no processo licitatório à época.

Solução 2: Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços – Viável.

Justificativa: opta-se pela realização da aquisição via publicação de Pregão Eletrônico SRP, tendo em vista a demanda constante dos itens e a dificuldade de armazenagem destes.

Para obtenção dos valores de referência foi realizada pesquisa de mercado, conforme determina a Instrução Normativa n. 73 /2020, emitida pelo Ministério da Economia. Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que suas médias não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de insumos agrícolas e materiais diversos para atender as demandas do IFC Campus Concórdia

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades constam referenciadas no Formulário de solicitação de compras, anexo ao Processo, bem como no Termo de Referência - Anexo I do Edital

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.696.392,17

O valor estimado da contratação (referencial) ficou em R\$ 1.696.392,17 (Um milhão, seiscentos e noventa e seis reais e dezessete centavos). A planilha de composição dos preços referenciais consta anexada nos autos do Processo, bem como os valores unitários para cada item constam referenciados no Termo de Referência - Anexo I do Edital.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O pregão será dividido em itens, ampliando a concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Atender ao objetivo estratégico do IFC conforme disposto no Plano Estratégico 2018-2021, prorrogado “Garantir e Desenvolver a Infraestrutura dos Campi”, bem como “Promover a integração entre ensino, pesquisa e extensão”.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Atender as demandas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos que se utilizam dos setores ligados a DIP.

Atender as demandas de ensino dos cursos superiores e do Ensino Médio Integrado.

13. Providências a serem Adotadas

Infraestrutura tecnológica: Não há necessidade de adequação.

Logística de implantação: Não há necessidade de adequação.

Espaço físico: Não há necessidade de adequação, uma vez que dispomos de espaços adequados.

Mobiliário: Não há nenhuma necessidade de adaptação do ambiente do órgão resultante da solução a ser adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais decorrerão do uso dos equipamentos ou insumos após o recebimento, bem como o seu descarte, quando aplicável:

- Utilização responsável de defensivos agrícolas durante o plantio/colheita/entrega do material;
- Utilização inadequada de áreas de cultivo em desacordo com código ambiental;
- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2. (se aplicável);
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto neste ETP

16. Responsáveis

ADENILSON TRINDADE

Diretor de Infraestrutura e Produção

GIOVANI BAPTISTA GIODA

Coordenador de Infraestrutura

THIAGO MORETTO

Técnico em Alimentos

A Autoridade Máxima do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições legais aprova o presente Estudo Técnico Preliminar.

LIANE VIZZOTTO

Diretora Geral, em exercício