

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Centro Licitante: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

Responsáveis pela Demanda:

1) Leo Rufato

2) Cristiano André Steffens

Matrícula:

370367-3

375508-8

E-mail: clico.cav@udesc.br

1. Objeto

Aquisição de classificadora/calibradora de maçãs automática com câmeras RGB e infravermelho para detecção de classes, calibres e defeitos internos nas maçãs de experimentos do grupo de fruticultura da pós graduação em produção vegetal

2. Descrições e quantidades

CÓDIGO DO ITEM/NUC	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE	NÚMERO REQUISIÇÃO WEBLIC
	Classificadora/ Calibrador de maçãs com câmeras RGB e infravermelho para detecção de defeitos internos	01	

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

A justificativa técnica está embasada na necessidade de melhorar os padrões de pesquisa dentro do programa de pós-graduação em Produção Vegetal, fornecendo ferramentas modernas e de nível internacional para possibilitar incrementar o potencial de impacto das pesquisas da UDESC e proporcionar um resultado mais acurado para os produtores rurais. O equipamento, único no Brasil, ficará no Galpão multidisciplinar em Fruticultura, disponíveis para uso de todos os professores do CAV, mediante agendamento e justificativa técnica de solicitação de uso para o fim projetado dos equipamentos. Inicialmente o equipamento estava sendo adquirido por importação direta por não haver fabricantes no Brasil que atendessem as especificações técnicas de análise de efeitos internos nas frutas de maçãs inicialmente o equipamento via importação custam um total de USD210.000,00 (o que resultaria em R\$ 1003.000,00 no câmbio de 19/06/2023), mais custos de transportes, ultrapassando os R\$1250.000,00, porém, após consulta publica realizada pelo Siscomex (Sistema Licenciamento de importação Extrato de Licença de importação), a empresa Ser.Mac apresentou um equipamento com todas as características existentes no que havia sido solicitado via importação direta. Ainda apresentado uma carta de exclusividade fornecida pela ABIMAQ/SINDIMAQ que a empresa tem todos os requisitos desejados para a compra do equipamento, inicialmente importado por falta da tecnologia de detecção de defeitos internos e externos no Brasil. Além do que, nos baseamos no fato do equipamento nacional com tecnologia compatível com as necessidades para garantir os padrões de pesquisa de ponta estar sendo fornecido com um custo inferior ao importado, garantindo assim a economicidade na aquisição do bem.

Este equipamento será utilizado nos projetos de pesquisa de do programa de pós Graduação em Produção Vegetal do CAV/UDESC com os seguintes professores de caráter multidisciplinar: Leo Rufato (Fisiologia da fruticultura e Viticultura), Ricardo Trezzi Casa (Fitopatologia) Aike Anneliese Kretzschmar (Fisiologia, fruticultura e fitopatologia), Claudio Roberto Franco (Entomologia), Fabio Nascimento da Silva (Virologia), Amauri Bogo (Fitopatologia), Daiana Petry (Modelos Matemáticos e Análises Multivariadas) Será utilizado na pesquisa e ensino da Agronomia e da Pós Graduação em Produção Vegetal para capacitar os estudantes para o mercado de trabalho.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

A aquisição deve ser realizada no mês de março de 2024.

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(x) Sim () Não – Justificativa: Será adquirido de fornecedor exclusivo, conforme carta de exclusividade anexa aos autos.

6. Informações adicionais

Inicialmente o equipamento estava sendo adquirido por importação direta por não haver fabricantes no Brasil que atendessem as especificações técnicas de análise de efeitos internos nas frutas de maçãs inicialmente o equipamento via importação custam um total de USD210,000,00 (o que resultaria em R\$ 1003.000,00 no câmbio de 19/06/2023), mais custos de transportes, ultrapassando os R\$1250.000,00, porém, após consulta pública realizada pelo Siscomex (Sistema Licenciamento de importação Extrato de Licença de importação), a empresa Ser.Mac apresentou um equipamento com todas as características existentes no que havia sido solicitado via importação direta. Ainda apresentado uma carta de exclusividade fornecida pela ABIMAQ/SINDIMAQ que a empresa tem todos os requisitos desejados para a compra do equipamento, inicialmente importado por falta da tecnologia de detecção de defeitos internos e externos no Brasil. Além do que, nos baseamos no fato do equipamento nacional com tecnologia compatível com as necessidades para garantir os padrões de pesquisa de ponta estar sendo fornecido com um custo inferior ao importado, garantindo assim a economicidade na aquisição do bem.

7. Anexos

Os documentos estão sendo anexado ao processo SGPe 24820/2023

Responsáveis pela Formalização da Demanda

Nome: Leo Rufato
Matrícula: 370367-3
Função: Professor

Assinado Digitalmente

Nome: Cristiano André Steffens
Matrícula: 375508-8
Função: Chefe do Departamento de Agronomia

Assinado Digitalmente