

Estudo Técnico Preliminar 333/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: Não criado ainda

2. Descrição da necessidade

O equipamento WineScan™ Auto é de fundamental importância para as atividades do Curso de Enologia da UNIPAMPA. O equipamento atende as demandas das atividades de ensino, desde as práticas enológicas, disciplinas de análise sensorial, enoquímica e outras. Atende também pesquisas de diversos níveis, desde graduação, mestrado e doutorado. Com o equipamento, também há uma perspectiva futura de prestação de serviços, que só poderá ser atendida com o equipamento funcionando em perfeitas condições. Não se aplica o processo de licitação, pois o equipamento possui exclusividade da empresa FOSS ANALYTICS, que trabalha com pacote completo de manutenção, não sendo possível orçar com diferentes empresas. No momento o equipamento necessita de manutenção preventiva e corretiva para correção de divergências nas análises e troca de algumas peças que apresentam desgastes e defeito no seu funcionamento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Laboratórios - Campus Dom Pedrito	Wellynthon Cunha - Tecnólogo - Área: Enologia

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A manutenção preventiva tem como principal função manter o instrumento em condições ideais de funcionamento, garantindo maior tempo de vida útil do equipamento e evitando a troca de peças com alta frequência. Durante a visita do técnico, serão observados parâmetros elétricos e funcionais do equipamento, limpeza, teste diagnóstico, calibração e estanderização das telas, checagem de peças/consumíveis e a troca do Kit de Preventiva.

O serviço será realizado da seguinte forma:

Técnicos de serviço altamente treinados que realizem a manutenção para garantir o bom funcionamento do WineScan™ Auto e assegurar que o mesmo continue a desempenhar análises otimizadas. Execução da troca de peças, passagem de agentes de limpeza, validação de desempenho e ajustes do instrumento.

Todos os custos ligados ao deslocamento necessário para a realização da manutenção preventiva estão inclusos.

Kit de Manutenção Preventiva Incluso, contendo partes necessárias para realização do serviço.

O serviço prevê substituição de algumas peças (contendo mão de obra): fonte geradora de infravermelho (antigo PN 60002767), placa de comunicação para espectrofotômetro de infravermelho Milkoscan FT2 e placa de controle PCB (1PC) para FT2.

Alta prioridade nos atendimentos de manutenção corretiva, garantindo um suporte presencial ou remoto dentro do prazo acordado em horário comercial em dias úteis.

Examinado e testado de acordo com características de segurança instaladas na fábrica assegurando uma operação simples e livre de complicações.

5. Levantamento de Mercado

Levantamento de mercado Anteriormente, foram realizadas manutenções de caráter preventivo para o bom funcionamento do equipamento WineScan SO2, as quais não preveem substituições de peças. Entretanto, no ano de 2024, o equipamento passou a apresentar problemas em algumas peças específicas, passando ao status "inoperante" desde o mês de março. Cabe ressaltar que tanto a manutenção preventiva quanto as possíveis substituições de peças deste equipamento somente podem ser realizadas pela empresa detentora de sua exclusividade (FOSS DO BRASIL), tornando-se assim necessário o processo de inexigibilidade de licitação. Justifica-se o aumento no valor comparado às outras manutenções já realizadas, uma vez que esta contempla troca de peças, e essas são importadas.

Realizada através de 2 notas fiscais de serviço da empresa FOSS às empresas VINÍCOLA SALTON SA, CERELAB - LABORATORIOS QUIMICOS LTDA e da última prestação do mesmo serviço da empresa à Universidade Federal do Pampa.

NFSe nº 5638 - R\$ 19.229,42

NFSe nº 6019 - R\$ 17.530,57

NE nº 2023NE001834 - R\$ 22.000,00

6. Descrição da solução como um todo

Além da exclusividade sobre o equipamento, a empresa presta suporte e manutenção à UNIPAMPA há mais de 10 (dez) anos, sempre sendo o mesmo técnico o responsável pela mesma. Dessa forma, já há um conhecimento prévio sobre a necessidade do bom funcionamento, sua importância para as atividades de aula e de pesquisa, e das limitações do mesmo.

A solução que se nota plausível é a efetivação da manutenção do equipamento com a única empresa que pode prestar este serviço, uma vez que não é possível a concorrência neste caso específico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O serviço será prestado em apenas uma etapa, incluindo fornecimento de peças, conforme Descrição dos Requisitos de Contratação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 77.000,00

O valor orçado é de R\$ 77.000,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sem necessidade de parcelamento. O serviço será realizado de uma vez só.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os materiais a serem repostos no equipamento já estão inclusos no serviço.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A manutenção já é prevista anualmente no orçamento do campus

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O equipamento atende as demandas das atividades de ensino, desde as práticas enológicas, disciplinas de análise sensorial, enoquímica e outras. Atende também pesquisas de diversos níveis, desde graduação, mestrado e doutorado. Com o equipamento, também há uma perspectiva futura de prestação de serviços, que só poderá ser atendida com o equipamento funcionando em perfeitas condições.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica o processo de licitação, pois o equipamento possui exclusividade da empresa FOSS ANALYTICS, que trabalha com pacote completo de manutenção, não sendo possível orçar com diferentes empresas. O mesmo procedimento já foi realizado em diferentes anos.

Desta forma, encaminha-se a presente compra por processo de inexigibilidade de licitação por inviabilidade de competição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Baseado no ETP em questão e na necessidade do campus Dom Pedrito da unipampa, esta equipe julgou viável este objeto.

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](#).

JOAO CARLOS PRERNISKA JAROSEZWSKI

Administrador



Assinou eletronicamente em 15/10/2024 às 10:35:51.