

Estudo Técnico Preliminar 18/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.001299/2021-51

2. Descrição da necessidade

Visa suprir a necessidade de contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção corretiva, incluindo o fornecimento de peças, para atender o Cromatógrafo Líquido (modelo LCMS-2020 serial nº O10154800503, patrimônio 14978) da marca Shimadzu, inexigível de licitação, instalado no laboratório do campus Chapecó. Destaca-se que o mesmo é complexo e responsável por uma diversidade de análises laboratoriais demandadas pelas atividades do ensino, pesquisa e extensão. Assim, espera-se mantê-los em pleno funcionamento e disponível, objetivando assegurar a qualidade do ensino/aprendizado dos acadêmicos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DMAN – Departamento de Manutenção e Conservação de Bens permanentes	André Tiago Andreola
CLAB-CH – Coordenação Adjunta de Laboratórios Campus Chapecó	Odinei Fogolari

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos de contratação abrangem a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção, incluindo o fornecimento de peças, para atender o Cromatógrafo Líquido (modelo LCMS-2020 serial nº O10154800503, patrimônio 14978) da marca Shimadzu, inexigível de licitação, instalado no laboratório do campus Chapecó, da Universidade Federal da Fronteira Sul.

A manutenção do equipamento deve ser feita de forma corretiva, incluindo o fornecimento de peças, produtos de limpeza e demais insumos, como também, desinstalação, movimentação e reinstalação, se necessários.

5. Levantamento de Mercado

Para a contratação deste serviço de manutenção, foi observado que o mesmo é mantido sob exclusividade de assistência técnica pela empresa SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA – CNPJ: 58.752.460/0001-56, conforme carta de exclusividade apresentada. Assim, resta a contratação desta empresa, mediante a comprovação dos valores cobrados pelo serviço executado e peças substituídas. Ainda, a lei 8.666 de licitações e contratos, em seu artigo 25, inciso I, nos diz que é possível a inexigibilidade de contratação para a contratação “materiais, equipamentos, ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo, vedada a preferência de marca, devendo a comprovação de exclusividade ser feita através de atestado fornecido pelo órgão de registro do comércio do local em que se realizaria a licitação ou a obra ou o serviço, pelo Sindicato, Federação ou Confederação Patronal, ou, ainda, pelas entidades equivalentes”.

6. Descrição da solução como um todo

A prestação do serviço de manutenção corretiva do equipamento deverá ser efetuada de acordo com os manuais, normas técnicas específicas e legislação vigente, objetivando manter o equipamento em perfeitas condições de uso, e garantindo a prevenção de acidentes e riscos à saúde das pessoas.

A manutenção, como também, a desinstalação, remoção e a reinstalação do equipamento somente serão executadas mediante autorização prévia da contratante.

Sempre que solicitado pela contratante, a contratada deverá designar responsável técnico devidamente habilitado para análise conjunta com a equipe técnica, representantes ou fiscais da contratante, visando aprovação prévia dos serviços a serem realizados, bem como da relação de peças/materiais/acessórios a serem substituídos.

Quando o serviço for realizado na sede da UFFS fica estabelecido que o início da hora técnica a ser computada para efeitos de pagamento se dará a partir do momento da chegada do técnico responsável pela manutenção no local da prestação do serviço indicado pela contratante, até sua conclusão in loco.

Correrá por conta exclusiva da contratada, a responsabilidade pelo deslocamento de seus técnicos aos locais de manutenção, pela retirada e entrega dos equipamentos quando necessários e todas as despesas de transporte, fretes e seguro correspondentes.

A UFFS não é obrigada a contratar serviços de manutenção dos equipamentos exclusivamente através deste, podendo fazê-lo mediante outra forma quando julgar conveniente, ou realizar o conserto em oficina própria, sem que caiba recursos ou indenização de qualquer espécie à contratada, ou, a rescisão do contrato.

DA MANUTENÇÃO CORRETIVA

A manutenção corretiva consiste no atendimento às solicitações de serviços esporádicos, ausentes de programação prévia, a serem executados, de acordo com o surgimento de ocorrências, quantas vezes forem necessárias, sempre que houver paralisação do equipamento ou quando for detectada a necessidade de correção de defeitos apresentados que possam prejudicar o perfeito funcionamento, inclusive com substituição de peças.

A manutenção corretiva será executada mediante requisição da UFFS, formalizada por Ordem de Serviço, cujo cumprimento será acompanhado, sempre que necessário, pelo Fiscal do Contrato e/ou pelo requisitante do serviço, respeitando os prazos e condições previstas.

Os serviços serão prestados nos locais onde o equipamento encontra-se instalado, ou em sala/espço destinado para fins de manutenção dentro do Campus/Reitoria exceto, casos em que em função da natureza do defeito apresentado, haja necessidade de deslocá-lo até a oficina da contratada, quando será necessária a autorização da contratante.

Enquanto o equipamento da UFFS estiver no centro de atendimento da contratada para realização de serviços, deverá estar em local coberto, limpo e fechado, sem acesso ao público externo, de modo que ofereça segurança e proteção ao patrimônio da Instituição. Permanecendo assim, a contratada, integralmente responsável pela segurança e integridade física do bem contra danos materiais, furto, roubo, incêndio, intempéries da natureza de qualquer espécie, independentemente da existência de culpa ou dolo, que venha a atingir o patrimônio de forma parcial ou total.

DA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Os insumos, materiais e peças de reposição necessários para a manutenção do equipamento deverão ser fornecidos em todas as circunstâncias, pela empresa contratada, cuja obrigação abrangerá também o acondicionamento, transporte e demais procedimentos relacionados com a remoção, guarda e reinstalação das peças e componentes.

Sempre que ocorrer a necessidade de substituição de peças, a contratada deverá apresentar orçamento discriminado para análise da contratante, e a troca de peças somente deverá ser executada após aprovação do orçamento.

As propostas de preço para a substituição de peças deverão ser redigidas em língua portuguesa, sem alternativas, opções, emendas, ressalvas, borrões, rasuras ou entrelinhas e nela deverão constar:

- a) identificação da razão social, número do CNPJ, número de telefone, endereço;
- b) descrição clara do objeto cotado;
- c) indicação de preço para cada componente que compõe o objeto cotado, com exibição do valor unitário e total, com duas casas decimais;
- d) data e validade do orçamento.

A contratada deverá comprovar os valores cobrados pelas peças conforme dispõe o Art. 7º da IN 73/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão Ministério da Economia /Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

Correrá por conta exclusiva da contratada, a responsabilidade pelas despesas de transporte, fretes e seguro correspondentes à movimentação de peças nas manutenções executadas pela contratada.

Sempre que solicitado, a contratada deverá apresentar à contratante as peças e/ou acessórios que foram substituídos por ocasião dos serviços executados. A destinação dos resíduos ficará sob a responsabilidade da contratada, que deverá proceder o descarte de acordo com a regulamentação prevista na legislação vigente para cada tipo de material/resíduo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade de serviço a ser contratada será para atender a demanda de manutenção do Cromatógrafo Líquido (modelo LCMS-2020 serial nº O10154800503, patrimônio 14978) a qual, em primeira análise, terá que ser substituída da bomba de alto vácuo (turbo).

Os quantitativos previstos são estimativos podendo ou não atingir o todo. Dessa forma, no momento da execução será verificada as quantidades utilizadas as quais serão pagas à contratada.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de preços para atender esta demanda é de R\$ 97.861,27 (Noventa e sete mil oitocentos e sessenta e um reais e vinte e sete centavos), distribuídos da seguinte forma:

Preços Serviços e Peças			
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Serviço (Horas)	16	R\$ 370,00	R\$ 5.920,00
Alimentação	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
Hospedagem	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
Deslocamento Terrestre	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
CHAPA DE GUIA CURTA TMP	1	R\$ 101,27	R\$ 101,27
BOMBA TURBOMOLECULAR TMP NEXT2	1	R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
TOTAL (Geral)			R\$ 97.861,27

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não parcelado, pois trata-se de item único na contratação, e para mesma empresa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no planejamento da Instituição, sendo o Plano de Ação código PROAD 028, contratação de serviços e aquisição de peças para manutenção, bem como a demanda fora inserida no PAC 2021, visando atender o objetivo de prover manutenção dos materiais permanentes da Instituição.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se atender à demanda de manutenção, conservação e segurança do equipamento instalado na Universidade, uma vez que quando este fica indisponível por falta de reparos acaba prejudicando o aprendizado dos estudantes. Pretende-se manter a disponibilidade do equipamento em correto e bom funcionamento aos acadêmicos que desempenham seus estudos e pesquisas e, dessa forma, manter a qualidade de aprendizado dos mesmos.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de tomar providências anteriormente à contratação. Pode-se destacar que já houve treinamento de servidores quanto ao uso dos equipamentos que serão fiscalizados na execução do objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais percebidos são só resíduos gerados na execução do objeto. Todavia, a contratada será responsável pela recolha e tratamento dos mesmos na ocasião da execução.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto neste Estudo Técnico Preliminar, a futura contratação é viável visto que a solução adotada será capaz de produzir os resultados a fim de atender às necessidades de manutenção do equipamento listado.

16. Responsáveis

ANDRÉ TIAGO ANDREOLA

Técnico em Eletrotécnica/Chefe do Departamento de Manutenção e Conservação de Bens permanentes

KEILA APARECIDA MARCHIORO

Assistente em Administração

ODINEI FOGOLARI

Tecnólogo em Química