



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): LPP-Jequi/ DIRPE/PRPPG	
Responsável pela Demanda: Rodrigo Moreira Verly	Matrícula/ SIAPE: 1796999
E-mail: verly.rodrigo@ufvjm.edu.br	Telefone: 3532-1200 Ramal 8138

1 - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

Necessita-se da manutenção corretiva do Espectrofotômetro de Infravermelho com Transformada de Fourier Varian 640 IR, com concomitante troca de peças com vida útil finalizadas. A justificativa para tal manutenção decorre do fato de que esse equipamento atende à comunidade acadêmica da UFVJM e contribui para o andamento de várias pesquisas na instituição. O equipamento é de importância ímpar para a pesquisa na UFVJM. O Espectrofotômetro de Infravermelho com Transformada de Fourier Varian 640 IR é responsável principalmente pela identificação de grupos ou funções orgânicas presentes em compostos orgânicos. O equipamento é multiusuário e é utilizado por vários programas de pós-graduação da UFVJM, desde os programas das Agrárias (Agronomia, Zootecnia e Eng. Florestal), até, e principalmente, os programas de Química, Biocombustível, Farmácia, Nutrição e outros em menor demanda. No equipamento já foram realizadas inúmeras análises, tendo esse contribuído com dados para a elaboração de trabalhos conclusão de curso, dissertações, teses e artigos publicados.

2 - Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo os critérios e práticas de sustentabilidade;

Para escolha da solução valeu-se da especificidade da manutenção pela empresa Agilent, tendo em vista a inexistência de qualquer outro representante nacional capacitado para manutenção do equipamento Espectrofotômetro de Infravermelho com Transformada de Fourier da marca Varian. Dessa forma a Agilent apresenta-se como empresa exclusiva para prestar serviço de assistência técnica e manutenção do equipamento Espectrofotômetro de Infravermelho com Transformada de Fourier da marca Varian no país, sendo a única fornecedora de insumos e peças. Aplicou-se o princípio da eficiência demonstrado pelo zelo pela coisa pública, conforme previsto nas boas práticas da esfera federal onde a não realização de uma ação preventiva pode gerar danos ao erário.

A contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG e no Decreto nº. 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

3 - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quantidade
1	Conjunto para Infravermelho Médio incluindo Fonte (MIR Assy include source)	UN	1
2	Conjunto de par de Janelas de KBr - Somente reposição (KBr Window Assy pair - spare only)	UN	1
3	Cartucho dessecante para reposição para FTIR - 1pk (Spare desiccant cartridge for FTIR 1 pk)	UN	1
4	Serviço de manutenção	UN	1

4 - Estimativa do valor da contratação

Serviço: R\$ 5.739,81

Peças da Preventiva: R\$ 30.742,40

Total: R\$ 36.482,21

5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

No ano de 2022, provavelmente no máximo até 3 meses após encerramento do processo de contratação.

6. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;

A manutenção do equipamento Espectrofotômetro de Infravermelho com Transformada de Fourier Varian 640 IR está relacionada com o tópico de “Melhorar a capacidade e organização da Pesquisa e Pós-graduação com a implementação de políticas de uso coletivo da capacidade instalada para pesquisa e ensino na UFVJM”. Dessa forma atende a uma das diretrizes Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI.

Esta solicitação atende aos objetivos do plano de desenvolvimento institucional da UFVJM 2017-2021, por estar de acordo com a meta de “Incentivo a novos grupos de pesquisa e consolidação dos grupos de pesquisa já existentes” (pág.106), pois a manutenção do equipamento em questão é vital para que muitos projetos de pesquisa que já estão em andamento continuem e que novos projetos possam ser criados.

A contratação em questão está prevista no PAC da instituição, observando as diretrizes da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, nos termos do art. 11. A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) de 2022, portanto, em conformidade à Instrução Normativa número 1 de 10 de Janeiro de 2019.

7. Resultados pretendidos

Espera-se que com a contratação da empresa para prestação do serviço de manutenção poder-se-á conservar a integridade do equipamento, de maneira a evitar prejuízos para a UFVJM. Com isso será garantido o prosseguimento das pesquisas dos diferentes Programas de Pós-Graduação, minimizando custo para a universidade e garantindo a integridade da infraestrutura da UFVJM em geral, além minimizar também os prejuízos decorrentes do atraso nas defesas de TCC, mestrado e doutorado. Por fim, ter-se-á o equipamento com funcionamento adequado.

8. Indicação de membro da equipe de planejamento

Rodrigo Moreira Verly - SIAPE: 1796999; Lúcio Otávio Nunes - SIAPE: 1825968.

9. Indicação da Equipe de fiscalização técnica

Abraão José Silva Viana - SIAPE: 1826179 (Titular); Dilton Martins Pimentel - SIAPE 2269629 (Suplente)

10. Ciência dos membros indicados a compor a equipe de planejamento e fiscalização do futuro contrato

Equipe de Planejamento:

Rodrigo Moreira Verly

Siape: 1796999

Lúcio Otávio Nunes

Siape: 1825968

Equipe Fiscalização Técnica:

Abraão José Silva Viana(Titular)

Siape: 1826179

Dilton Martins Pimentel (Suplente)

Siape: 2269629

Demandante**Rodrigo Moreira Verly**

SIAPE: 1796999



Documento assinado eletronicamente por **Lúcio Otávio Nunes, servidor (a)**, em 28/03/2022, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Dilton Martins Pimentel, servidor (a)**, em 28/03/2022, às 13:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Moreira Verly, Docente**, em 28/03/2022, às 18:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Abraao Jose Silva Viana, servidor (a)**, em 29/03/2022, às 12:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0654649** e o código CRC **8C308CF8**.

Referência: Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23086.004217/2022-13

SEI nº 0654649

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000