

Anúncio

Procedimento n.º 118/DF-GCP/UE/2021

1. Entidade adjudicante

- Designação entidade adjudicante – Universidade de Évora
- Endereço – Largo dos Colegiais n.º 2 – 7000 Évora
- Telefone – 266 740 800

2. Objeto do procedimento

Aquisição de equipamento de Laboratório – Micro-ondas e Tensiómetro – no âmbito das atividades de investigação dos Projetos *LITHOS - Laboratory for Innovation and Technological Hub for Ornamental Stone* (ref.ª ALT20-03-0246-FEDER-000036), e *PARADISE – Património e Arte da Região Alentejo - Desenvolvimento, Inovação e Sustentabilidade: Estratégia ERIHS.pt* (ref.ª ALT20-03-0145-FEDER-000047).

3. Tipo de procedimento

Contratação excluída ao abrigo do DL 60/2018, de 3 de agosto.

4. Preço Base do procedimento

O preço base do procedimento é de 45.049,50€, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

5. Especificações técnicas

Os equipamentos a adquirir visam, no caso do micro-ondas, um sistema de digestão por micro-ondas para amostras de cerâmicas, vidros, materiais de construção e orgânicos (ossos e têxteis) passíveis de serem analisados. Já o tensiómetro visa a avaliação do comportamento hidrofóbico/hidrofílico após envelhecimento acelerado e medido o polimento e rugosidade. Os equipamentos devem respeitar as seguintes especificações:

Descrição	Qtd.
Digestor Micro-ondas de 50Hz, com as seguintes características: • Rotor de 20 posições, com 20 vasos de digestão de PTFE com volumes de 50 mL, que apresentem ventilação automática de gases nocivos; • Equipado com um ecrã (<i>touch-screen</i>) embutido, de 10.1 polegadas; • Cavidade interior superior a 60 L; • Software com uma biblioteca de pelo menos 500 métodos pré-instalados, pesquisáveis através de <i>keywords</i> e editáveis de acordo com as necessidades dos utilizadores; • Ligação à internet através de redes sem fios ou cabo para controlo e monitorização remota através de computador, tablet ou telemóvel; • Máxima pressão e temperatura de 110 bar e 310 °C respetivamente, para uma digestão eficiente e versátil para todo o tipo de materiais; • Monitorização individual e independente de temperatura para todos os vasos de digestão; • Sistema de abertura de porta sem mãos e sistema de deteção de gases nocivos para uma segurança operacional otimizada; • 3 anos de garantia.	1

Descrição	Qtd.
Tensiómetro ótico, com as seguintes características: • Câmera digital de alta resolução CMOS de 720x540 pixels com 520 fps; • Iluminação por fibra ótica; • Microseringa; • Sistema de doseamento automático com 0.02 µL de volume mínimo; • Possibilidade de fazer estudos sob vácuo, a temperatura e humidade controladas, seringa de doseamento e suporte de amostra aquecidos; • Plataforma de inclinação controlada para determinação do ângulo de contacto dinâmico; • Software de controlo de equipamento e processamento de dados; • PC e monitor; • 2 anos de garantia.	1

6. Prazo e local de entrega dos bens a fornecer

Os bens deverão ser entregues no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora (Palácio do Vimioso, Largo Marquês de Marialva, 8, 7000-809 Évora) no prazo de 10 semanas após assinatura do contrato.

7. Modo de apresentação das propostas

As propostas devem ser enviadas para o endereço de correio eletrónico comprasdrff@uevora.pt e deverão estar de acordo com as especificações técnicas definidas no ponto 5. Especificações Técnicas, sob pena de exclusão. No assunto do email de resposta a este convite deve indicar a referência do Procedimento.

8. Data limite para apresentação de propostas

A data limite para apresentação de propostas é o dia 08/11/2021.

Évora, 27 de outubro de 2021

A Reitora da Universidade de Évora,

Assinado por: **Ana Maria Ferreira da Silva da Costa Freitas**
 Num. de Identificação: 04650630
 Data: 2021.10.27 14:14:14
 Certificado por: **Diário da República Eletrónico.**
 Atributos certificados: **Reitora - Universidade de Évora.**

