



INSTITUTO DE HIGIENE E  
MEDICINA TROPICAL  
DESDE 1902

**Despacho:**

Aprovo o caderno de encargos.

Data:

O Diretor

(Professor Doutor Filomeno Fortes)

CADERNO DE ENCARGOS

**Procedimento contratação pública ao abrigo do Decreto-lei n.º 60/2018, de 03 de agosto com vista ao fornecimento e instalação de um microscópio de fluorescência no âmbito do projeto PINFRA/22077/2016**

**Ref.ª: 02/DL60/2021**

Abaixo se discriminam as especificações técnicas e demais aspetos essenciais à execução do contrato a celebrar.

**Artigo 1.º**

**Objeto**

O presente caderno de encargos tem por objeto o fornecimento e instalação de um microscópio de fluorescência no âmbito do projeto PINFRA/22077/2016, em conformidade com as especificações técnicas em anexo ao presente caderno de encargos.

**Artigo 2.º**

**Forma e documentos contratuais**

- 1-** O contrato será reduzido a escrito.
- 2-** Fazem parte integrante do contrato os seguintes documentos:
  - a)** Os suprimentos dos erros e omissões do caderno de encargos e das especificações em anexo identificados pela entidade convidada, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
  - b)** Os esclarecimentos e as retificações relativas ao caderno de encargos;
  - c)** O presente caderno de encargos;
  - d)** A proposta adjudicada;
  - e)** Os esclarecimentos à proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.



**3-** Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2, a prevalência é determinada pela ordem que nele se dispõe.

**4-** Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos ao conteúdo do contrato propostos pelo órgão competente para a decisão de contratar e aceites pelo adjudicatário.

#### Artigo 3.º

##### **Vigência**

O contrato mantém-se em vigor a contar da data da sua celebração até à entrega do equipamento e verificação do seu bom funcionamento, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

#### Artigo 4.º

##### **Obrigações do adjudicatário**

**1-** O adjudicatário obriga-se a executar o objeto do contrato de forma profissional e competente, utilizando os conhecimentos técnicos, o *know-how*, a diligência, o zelo e a pontualidade próprios das melhores práticas.

**2-** Constituem ainda obrigações do adjudicatário:

- a)** Fornecimento e montagem do equipamento, conforme as especificações técnicas em anexo;
- b)** O adjudicatário obriga-se a recorrer a todos os meios humanos e materiais que sejam necessários e adequados à execução do contrato;
- c)** Comunicar antecipadamente, logo que tenha conhecimento, à entidade adjudicante, o facto que torne total ou parcialmente impossível o fornecimento e a instalação do equipamento, objeto do procedimento, ou o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações nos termos do contrato celebrado com a entidade adjudicante;
- d)** Não alterar as condições do fornecimento do equipamento fora dos casos previstos e de acordo com as especificações do presente caderno de encargos;
- e)** Não subcontratar, no todo ou em parte, a execução do objeto do contrato, sem prévia autorização da entidade adjudicante;
- f)** Comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução do contrato e que altere, designadamente, a sua denominação social, os seus representantes legais, a sua situação jurídica e a sua situação comercial;
- g)** Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenham no âmbito da formação e da execução do contrato, nem utilizar as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos;
- h)** Possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas no contrato.



Artigo 5.º

**Obrigações da entidade adjudicante**

Constitui obrigação da entidade adjudicante pagar, no prazo acordado, a(s) fatura(s) emitida(s) pelo adjudicatário.

Artigo 6.º

**Preço base**

O preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela aquisição do equipamento objeto do contrato a celebrar é de 30.455,00€ (trinta mil, quatrocentos e cinquenta e cinco euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

Artigo 7.º

**Condições e prazo de pagamento**

- 1- A fatura deverá ser emitida em nome de Universidade Nova de Lisboa - Instituto de Higiene e Medicina Tropical e entregue na Divisão de Gestão Financeira e Patrimonial deste Instituto.
- 2- O pagamento é realizado por transferência bancária para a conta a indicar pelo adjudicatário, no prazo de 30 dias após receção e conferência da fatura.

Artigo 8.º

**Local e prazo**

- 1- O equipamento objeto do presente contrato será entregue na Universidade Nova de Lisboa - Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Rua da Junqueira, n.º 100 – 1349-008 Lisboa.
- 2- A entrega do equipamento deverá cumprir os prazos definidos no Anexo ao presente caderno de encargos.

Artigo 9.º

**Conformidade e operacionalidade do equipamento**

- 1- O adjudicatário obriga-se a fornecer e a proceder à instalação, na entidade adjudicante, do equipamento, objeto do contrato, em conformidade com as especificações técnicas em anexo ao presente caderno de encargos.
- 2- O fornecimento e a instalação do equipamento, objeto do contrato devem ser articulados em perfeitas condições deste ser utilizado para o fim a que se destina e dotado de todo o material de apoio necessário ao seu funcionamento.
- 3- É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade do equipamento.
- 4- O adjudicatário é responsável perante a entidade adjudicante por qualquer defeito ou discrepância do equipamento objeto do contrato que existam no momento em que este lhe é entregue.



INSTITUTO DE HIGIENE E  
**MEDICINA TROPICAL**  
DESDE 1902

#### Artigo 10.º

##### **Aceitação do equipamento**

- 1- Após fornecimento e instalação do equipamento, a aceitação do mesmo será feita através de auto de aceitação nos termos estabelecidos nas especificações técnicas em anexo ao presente caderno de encargos.
- 2- A aceitação a que se refere o número anterior não isenta o adjudicatário das obrigações relativas ao equipamento entregue, nos termos da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens e das garantias a ela relativas, no que respeita à responsabilidade e obrigações do adjudicatário, do produtor e aos direitos do consumidor.

#### Artigo 11.º

##### **Articulação de especialidades**

Considerando que o fornecimento e instalação do microscópio de fluorescência no âmbito do projeto PINFRA/22077/2016 se insere na remodelação do Piso 1 do Biotério para insectário ACL3 (Laboratório de contenção de classe III para Artrópodes), será necessário articular a sua entrega com o empreiteiro responsável pela remodelação em causa.

#### Artigo 12.º

##### **Prazo de garantia**

O prazo de garantia do equipamento a adquirir será de acordo com a lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à responsabilidade e obrigações do adjudicatário, do produtor e aos direitos do consumidor.

#### Artigo 13.º

##### **Penalidades contratuais**

O incumprimento dos prazos fixados para a entrega do equipamento objeto do presente procedimento, bem como dos níveis de serviço e condições do fornecimento previstas no contrato e no caderno de encargos, por causa imputável ao adjudicatário, confere à entidade adjudicante o direito de resolver o contrato.

#### Artigo 14.º

##### **Resolução do contrato por parte da entidade adjudicante**

- 1- O direito de resolução referido no artigo anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário.
- 2- A resolução do contrato não prejudica o direito de indemnização que caiba à entidade adjudicante nos termos gerais de direito.



INSTITUTO DE HIGIENE E  
**MEDICINA TROPICAL**  
DESDE 1902

Artigo 15.º

**Comunicações e notificações**

1- Em sede de execução contratual, todas as comunicações da entidade adjudicante dirigidas ao adjudicatário são efetuadas por escrito e enviadas através de correio registado, fax ou correio eletrónico, de acordo com os elementos a indicar pelo adjudicatário.

2- Em sede de execução contratual, todas as comunicações do adjudicatário dirigidas à entidade adjudicante são efetuadas por escrito e enviadas através de correio registado ou correio eletrónico.

Artigo 16.º

**Boa-fé**

As partes obrigam-se a atuar de boa-fé na execução do contrato e a não exercer os direitos nele previstos, ou na lei, de forma abusiva.

Artigo 17.º

**Legislação Aplicável**

Em tudo o que for omissivo no presente caderno de encargos, observar-se-á o disposto na legislação em vigor.

Artigo 18.º

**Foro Competente**

Para todas as questões emergentes do contrato será competente o Tribunal Administrativo e Fiscal de Lisboa, com renúncia a qualquer outro.



**ANEXO**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Microscópio</b> <i>ThermoFisher Scientific-EVOS™ M5000 Imaging System</i>	<b>Quantidade</b>	<b>Prazo de entrega</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>○ Microscópio invertido de fluorescência c/ câmara digital;</li><li>○ Câmera CMOS monocromática de 3.2 MP de alta sensibilidade (2048x1536) com resolução de 3 pixels., 45 µm;</li><li>○ Monitor LCD articulado de alta resolução de 18.5”;</li><li>○ Cor definida pelo usuário, luz transmitida e aplicações de fluorescência de quatro cores;</li><li>○ Torre objetiva de cinco posições com capacidade de adquirir imagens em quatro canais de fluorescência;</li><li>○ Foco automático;</li><li>○ Captura multicanal com apenas um clique;</li><li>○ Imagens capturadas com elevada qualidade e publicação em minutos;</li><li>○ Variedade de ferramentas pós captura (brilho/contraste, anotações e contagens automáticas de células);</li><li>○ Software integrado para contagem, análise e aquisição automatizada de células;</li><li>○ Compatível com uma ampla gama de aplicações de imagem;</li><li>○ Não requer períodos de aquecimento ou resfriamento, permitindo capturar imagens em minutos;</li><li>○ Capacidade de salvar as imagens e dados no disco rígido integrado, em dispositivo USB externo ou em rede local;</li><li>○ Baixo consumo de energia.</li></ul>	<b>1</b>	<b>2 a 3 semanas</b>

**\*Incluído:**

- Instalação e Treino
- Assistência Técnica