



## **Caderno de Encargos**

### **Serviços de desenvolvimento de sistemas de informação em Outsystems**

## **ARTIGO 1.º**

### **OBJECTO**

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar entre a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. e o adjudicatário na sequência da adjudicação no âmbito deste processo de aquisição.
2. O Contrato a celebrar integra, para além do clausulado contratual:
  - a) os suprimentos dos erros ou omissões do caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar, nos termos do artigo 50º do Código dos Contratos Públicos;
  - b) os esclarecimentos e retificações relativos ao caderno de encargos que sejam emitidos ao abrigo do artigo 50º do Código dos Contratos Públicos;
  - c) o caderno de encargos e o convite;
  - d) a proposta adjudicada;
  - e) os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos nas diferentes alíneas do número anterior, a prevalência obedece à ordem por que vêm enunciados nas suas diferentes alíneas.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos nas diferentes alíneas do nº 2 e o clausulado contratual, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101º do mesmo diploma.

## **ARTIGO 2.º**

### **OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO**

1. O adjudicatário obriga-se a executar o Contrato em termos que se conformem com o estabelecido no Caderno de Encargos, nos anexos que dele fazem parte integrante e na legislação aplicável.
2. Para além de outras obrigações previstas na lei ou no presente caderno de encargos, o adjudicatário obriga-se a:

- a) Assegurar que o objeto da prestação obedece às especificações técnicas exigidas;
- b) Cumprir os prazos estabelecidos, designadamente, para a execução das prestações a que se obriga;
- c) Prestar informação;
- d) Assegurar o sigilo.

### **ARTIGO 3.º**

#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

O adjudicatário obriga-se a assegurar que o objeto de aquisição obedece às especificações técnicas que constam do Anexo I ao presente Caderno de Encargos, do qual faz parte integrante.

### **ARTIGO 4.º**

#### **PRAZOS**

O adjudicatário obriga-se ao pontual cumprimento de todos os prazos de execução das prestações objeto do contrato, os quais são os que constam do clausulado deste, ou de outros documentos referidos no nº 2 do artigo 1º.

### **ARTIGO 5.º**

#### **OBRIGAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO**

O adjudicatário obriga-se a prestar à FCT, I.P., por escrito, toda a informação que lhe for solicitada relativa ao objeto da adjudicação ou à sua atuação em cumprimento das obrigações que para si decorrem do contrato.

### **ARTIGO 6.º**

#### **OBRIGAÇÃO DE SIGILO**

O adjudicatário obriga-se a não divulgar informações que obtenha em virtude da execução do contrato durante a vigência deste e por um período de dois anos contados a partir da data da sua cessação.

## **ARTIGO 7.º**

### **PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

1. O preço base da aquisição a que se refere o presente caderno de encargos, entendido como o preço máximo que a FCT, I.P. se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o seu objeto é de 74.670€ (setenta e quatro mil e seiscentos e setenta euros), ao qual acresce o valor do IVA à taxa aplicável.
2. A FCT pagará ao adjudicatário a quantia correspondente ao produto do preço de uma hora de trabalho indicado na proposta submetida pelo número de horas trabalhadas.
3. A quantia referida no número anterior será satisfeita através do pagamento de três faturas emitidas nos momentos e nos montantes seguintes:
  - a) Fatura respeitante a 35% da quantia referida no número 1 após assinatura do contrato;
  - b) Fatura respeitante a 35% da quantia referida no nº 1, quatro meses após a emissão da fatura referida na alínea a);
  - c) Fatura respeitante a 30% da quantia referida no nº 1, oito meses após a emissão da fatura referida na alínea a).
4. Caso o contrato termine a sua vigência antes de prestadas o número de horas cuja remuneração iguale a quantia referida no nº 1, o adjudicatário deve restituir o montante correspondente à diferença entre aquela quantia e a quantia referente ao número de horas efetivamente prestadas.
5. As faturas serão pagas no prazo máximo de trinta dias a contar da sua receção.
6. A fatura a emitir pelo adjudicatário assume a forma de faturas eletrónicas, com os requisitos legais, nomeadamente os resultantes do artigo 299º-B do CCP.

7. A entidade adjudicante utiliza a solução EDI e faturação eletrónica ilink (acessível em <https://www.ilink.pt>), de registo gratuito, devendo todas as faturas emitidas pelo adjudicatário no âmbito do presente contrato ser enviadas por esta via<sup>1</sup>.

## **ARTIGO 8.º**

### **VIGÊNCIA DO CONTRATO**

1. O contrato inicia a sua vigência na data da respetiva assinatura.
2. O contrato cessa vigência após a prestação de um número de horas cuja remuneração iguale o preço base referido no nº 1 do artigo 7º do Caderno de Encargos.

## **ARTIGO 9.º**

### **RESPONSABILIDADE DO ADJUDICATÁRIO**

1. O adjudicatário responde pelos danos que causar à FCT, I.P. em razão do incumprimento culposo das obrigações que sobre ele impendam, nos termos das normas gerais de direito e do presente artigo.
2. O adjudicatário responde ainda perante a FCT, I.P. pelos danos causados pelos atos e omissões de terceiros, por si empregues na execução de obrigações emergentes do Contrato, como se tais atos ou omissões fossem praticados por aquele.
3. O adjudicatário responde, independentemente de culpa, pelos danos causados à FCT, I.P. pela execução deficiente do Contrato.
4. Nenhuma das partes responde por danos causados à outra parte em virtude de incumprimento de obrigações emergentes do Contrato decorrente de caso fortuito ou força maior.
5. A parte que pretenda beneficiar-se do regime acolhido no número anterior deve, para o efeito, informar a outra parte da verificação de uma situação de incumprimento decorrente de caso fortuito ou de força maior, fazendo menção dos factos que, em seu entender, permitem atribuir esta origem ao incumprimento e, ainda, do prazo que estima necessário para cumprir a obrigação em causa.

---

<sup>1</sup> Para qualquer questão de carregamento de faturas ou ligação/integração de sistema e de faturação deve ser contactada a iLink através do email [apoio@ilink.pt](mailto:apoio@ilink.pt) ou pelo telefone 707 451 451.

## **ARTIGO 10.º**

### **RESCISÃO**

1. A FCT, I.P. pode rescindir o contrato:
  - a) quando, estando o adjudicatário em mora, este não realize a prestação no prazo que lhe haja razoavelmente sido fixado pela FCT, I.P.;
  - b) com fundamento em incumprimento das obrigações previstas no artigo 2º que determine a perda objetiva de interesse nas prestações que constituam o seu objeto;
2. A rescisão do contrato ao abrigo do disposto no número anterior determina a extinção dos créditos de que o adjudicatário seja titular em virtude do referido contrato.
3. A perda da caução ao abrigo do número anterior não extingue o direito da FCT, I.P. de ser ressarcida da totalidade dos danos que lhe hajam sido causados pela conduta do adjudicatário que haja fundamentado a rescisão.

## **ARTIGO 11.º**

### **DESPESAS**

Correm por conta do adjudicatário todas as despesas em que este haja de incorrer em virtude do cumprimento de obrigações emergentes do contrato.

## **ARTIGO 12.º**

### **LEI APLICÁVEL**

O contrato rege-se pela lei portuguesa.

## **ARTIGO 13.º**

### **INTERPRETAÇÃO DO CONTRATO**

1. Em caso de dúvida sobre a interpretação das regras aplicáveis à execução do Contrato, o adjudicatário deve solicitar por escrito um esclarecimento à FCT, I.P..

2. O adjudicatário obriga-se a ter em conta as orientações que lhe forem transmitidas por escrito pela FCT, I.P., na medida em que as mesmas não colidam com as regras aplicáveis à execução do Contrato.

## **ARTIGO 14.º**

### **COMUNICAÇÕES**

1. Para efeitos de comunicações relativas à fase de execução do contrato, as partes podem recorrer aos seguintes meios de comunicação:
  - a) correio postal, através de carta registada ou de carta registada com aviso de receção;
  - b) correio eletrónico;
  - c) outro meio de transmissão eletrónica de dados.
2. Todas as comunicações devem ser escritas e redigidas em língua portuguesa.
3. Para efeitos de estabelecimento das comunicações a que se refere o presente artigo, as partes identificam os seguintes contactos, através dos quais as mesmas se devem concretizar:

#### **a) Pela FCT, I.P.:**

Nome do representante:

Endereço postal:

Endereço eletrónico:

#### **b) Pelo adjudicatário:**

Nome do representante:

Endereço postal:

Endereço eletrónico:

## **ARTIGO 15.º**

### **GESTOR DO CONTRATO**

Para o exercício das funções de acompanhamento da execução do contrato nos termos regulados pelo artigo 290º-A do Código dos Contratos Públicos é designado João Correia, com email joao.correia@fct.pt

## **ARTIGO 16.º**

### **CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL**

1. A cessão da posição contratual do adjudicatário é possível nos termos do artigo 318º do Código dos Contratos Públicos.
2. Em caso de incumprimento contratual pelo adjudicatário que seja suscetível de conduzir à resolução do contrato, a sua posição contratual pode ser cedida aos concorrentes do procedimento pré-contratual classificados nas posições subsequentes à do adjudicatário, nos termos do estabelecido no artigo 318º-A do Código dos Contratos Públicos.

## **ARTIGO 17.º**

### **TRABALHADORES AFETOS À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO**

O adjudicatário obriga-se a cumprir o disposto no artigo 419º-A do Código dos Contratos Públicos, designadamente através da afetação à execução do contrato de trabalhadores com o tipo de vínculo laboral nele previsto, tendo em conta o período de vigência do contrato a celebrar.



## ANEXO I

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### OBJETO TÉCNICO

A FCT, I.P. pretende adquirir Serviços de desenvolvimento de sistemas de informação em Outsystems para a sua plataforma MyFCT.

#### MEMÓRIA DESCRITIVA E REQUISITOS

1. A prestação de serviços, destina-se essencialmente ao desenvolvimento de novas funcionalidades e à manutenção das funcionalidades existentes na plataforma MyFCT.
2. Os trabalhos serão realizados presencialmente na sede da FCT, I.P., em Lisboa, sita na Av. D. Carlos I, nº 126 ou remotamente, conforme vier a ser definido pela FCT, I.P..
3. Os resultados da prestação de serviços reverterão sem reservas para FCT, I.P., incluindo todos os direitos sobre os componentes desenvolvidos, incluindo:
  - a) o código desenvolvido;
  - b) o desenvolvimento e parametrização de software, que será em formato de código aberto;
  - c) a documentação resultante das fases de análise de requisitos, conceção, especificações e testes, documentação essa que será disponibilizada em formato editável;
  - d) peças didáticas resultantes da formação à equipa existente, que será disponibilizada à FCT, I.P. em formato editável.
4. Deverá ser garantida a transferência de conhecimentos à equipa da FCT, I.P.
5. Devem ser observadas as orientações específicas aplicáveis à Administração Pública para a prestação dos serviços objeto do presente caderno de encargos, nomeadamente:
  - a) orientações para a avaliação de projetos e despesas TIC
  - b) orientação específica de Utilização preferencial do OpenSource.
  - c) orientação específica para a Identificação e autenticação eletrónica - Resolução do Conselho de Ministros n.º 109/2009 (Anexo - Normas para a identificação, autenticação e assinatura eletrónicas de cidadãos perante a Administração Pública)
  - d) orientações para Normas Abertas, constantes dos seguintes diplomas:
    - i. Lei nº 36/2011, de 21 de junho, que estabelece a adoção de normas abertas nos sistemas informáticos do Estado

- ii. RCM nº 91/2012 , de 8 de novembro, que aprovou o Regulamento Nacional de Interoperabilidade Digital (RNID)
6. O adjudicatário deve assegurar todas as competências técnicas e de gestão necessárias à prestação de serviços prevista no caderno de encargos.

## **PERFIL DA EQUIPA DE TRABALHO**

1. A equipa de trabalho será composta por um programador Outsystems com o seguinte perfil:
  - a) licenciatura na área da informática, obtida em Portugal ou reconhecida em Portugal;
  - b) domínio do português escrito e falado;
  - c) bom nível de inglês escrito e falado;
  - d) conhecimentos e experiência no desenvolvimento de *software* em tecnologias Outsystems e SQL Server;
  - e) mínimo de 5 anos de experiência em programação Outsystems.
2. A gestão do trabalho será feita pela FCT I.P.
3. O programador Outsystems não pode ser substituído, salvo devido a motivos de força maior, designadamente doença ou cessação de contrato, caso em que deverá ocorrer substituição por outro com perfil equivalente ou mais qualificado e sujeita a aprovação da FCT,I.P..
4. O adjudicatário obriga-se a comunicar à FCT os comprovativos da verificação dos elementos que compõem os requisitos obrigatórios referidos no ponto 1.

## **METODOLOGIA DE TRABALHO**

1. O planeamento, especificação e controlo das tarefas necessárias para cumprimento do âmbito será feito pela FCT I.P., com uma periodicidade mínima semanal.
2. A aceitação das tarefas acima indicadas por parte do adjudicatário, implica o seu cumprimento durante a vigência do presente contrato e nos prazos acordados entre a FCT I.P. e o adjudicatário.
3. A FCT I.P. compromete-se a estabelecer tarefas cuja duração total da execução destas não exceda o período contratualizado com o adjudicatário.
4. Deverão ser aproveitadas pelo adjudicatário as infraestruturas computacionais, ferramentas e processos existentes na FCT,I.P.

## **RELATÓRIOS**

O adjudicatário apresentará relatórios mensais referentes ao número de horas trabalhadas no mês imediatamente anterior.