

Nota: Este é um documento real fornecido por uma equipe de projeto real. Os nomes foram alterados para anonimizar o documento. É proibida a sua reprodução, por qualquer meio, fora do contexto académico de aulas da ESTG.

UNIVERSIDADE POLITÉCNICA DO INTERIOR (UPI)

FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ASSISTÊNCIA INFORMÁTICAS

EXEMPLO DE CADERNO DE ENCARGOS

Cláusula 1.^a

Objeto

O presente caderno de encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição pela Universidade Politécnica do Interior (UPI) de Serviços Especializados na área de consultoria e assistência informática para intervenção no âmbito da operação SAMA - IES, de acordo com as especificações técnicas previstas no Anexo I ao presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante, compreendendo os seguintes lotes:

- LOTE 1 – Onlyonce – adaptação do SI interno;
- LOTE 2 – APCs – adaptação do SI interno.

Cláusula 2.^a

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra os seguintes elementos:
 - a) (...)

Cláusula 3.^a

Prazo do Contrato

O contrato terá início na data da sua assinatura e será válido por 60 dias, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do Contrato.

Cláusula 4.ª**Obrigações principais do prestador de serviços**

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável ou no Caderno de Encargos, da celebração do contrato, decorrem para o prestador de serviços as obrigações constantes das Especificações Técnicas do presente Caderno de Encargos.
2. A título acessório, o prestador de serviços fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 5.ª**Forma de Prestação do Serviço**

1. Para acompanhamento da execução do contrato, o Prestador de Serviços fica obrigado a, sempre que solicitado, reunir nas instalações da UPI com os seus representantes.
2. Os serviços podem ser realizados nas instalações da UPI ou noutro local a indicar pelo Prestador de Serviços, carecendo de aprovação da UPI.

Cláusula 6.ª**Tarefas da prestação do serviço**

Os serviços objeto do contrato compreendem as seguintes fases:

1. Lote 1 – Onlyonce – adaptação do SI interno:
 - a. Fase 1A – Análise e especificação de requisitos;
 - b. Fase 1B – Impacto do modelo de dados nos módulos aplicativos SI-UI.
2. Lote 2 – APCs – adaptação do SI interno:
 - a. Fase 2A – Análise e especificação de requisitos;
 - b. Fase 2B – Impacto do modelo de dados nos módulos aplicativos SI-UI.

Cláusula 7.ª**Prazo de Prestação do Serviço**

1. O prestador de serviços obriga-se a concluir a execução do serviço, com todos os elementos referidos nas especificações técnicas, anexas ao presente Caderno de Encargos, de acordo com as seguintes fases e datas:
 - a) Lote 1 – Onlyonce – adaptação do SI interno:
 - i) Fase 1A – máximo de 30 dias;
 - ii) Fase 1B – máximo de 30 dias.

- b) Lote 2 – APCs – adaptação do SI interno:
 - i) Fase 2A – máximo 30 dias;
 - ii) Fase 2B – máximo 30 dias.
- 2. Os prazos previstos no número anterior podem ser prorrogados por iniciativa da entidade adjudicante ou a requerimento do prestador de serviços, desde que devidamente fundamentado.

Cláusula 8.^a

Receção dos elementos a produzir pela prestação de serviços

1. A UPI monitorizará em contínuo a prestação do serviço, com vista a verificar se o mesmo reúne as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei. No caso de incumprimento dos requisitos, a UPI comunicará o facto num prazo de 15 dias.
2. No caso previsto no número anterior, o prestador de serviços deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela UPI às alterações e complementos necessários para garantir o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

Cláusula 9.^a

Objeto do dever de sigilo

1. O Prestador de Serviços deve guardar sigilo, mesmo após o termo do contrato, sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à UPI, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto, a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo prestador de serviços, ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 10.^a

Preço Contratual

1. Pela prestação de serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a UPI deve pagar ao prestador de serviços o preço constante da proposta adjudicada, o qual não pode, porém, ser superior ao total de (...), valor acrescido de IVA à taxa legal em vigor, distribuído por lotes do seguinte modo:
 - a) **Lote 1** – máximo de (...), acrescido de IVA à taxa legal em vigor;

- b) **Lote 2** – máximo de (...), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à UPI, incluindo as despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 11.^a

Condições de Pagamento

1. A quantia devida nos termos da cláusula anterior deve ser paga no final de cada Fase, de cada um dos lotes, e em função do valor apresentado para cada uma delas.

Cláusula 12.^a

Resolução do contrato por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a UPI pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o prestador de serviços violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao prestador de serviços.

Cláusula 13.^a

Resolução do contrato por parte do prestador de serviços

1. Sem prejuízo de outras situações de grave violação das obrigações assumidas pelo contraente público especialmente previstas no contrato e independentemente do direito de indemnização, o cocontratante tem o direito de resolver o contrato nas seguintes situações:
- a) (...)

Cláusula 14.^a

Resolução de litígios – Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal (...), com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 15.^a

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Com o presente contrato pretende-se realizar a identificação dos módulos dos Sistemas de Informação Académicos da UPI que requerem adaptações, de modo a permitir a interoperabilidade com novas funcionalidades da Plataforma de Interoperabilidade (PI) e com um novo módulo de gestão de APCs (*Article Processing Charges*), desenvolvidos no âmbito do SAMA IES.

Esta identificação deve ser complementada com análise/especificação detalhada dos respetivos requisitos, especificação de eventuais alterações no modelo de dados dos sistemas em análise e respetivo impacto nos módulos aplicativos.

O âmbito dos sistemas a analisar inclui: Portal myUPI, Sistema de Gestão de Alunos/Gestão Académica e Portal de Candidaturas, doravante designados globalmente SI-UPI.

Lote	Tarefas
1	<p>Fase 1A</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Análise dos sistemas incluídos no âmbito (SI-UPI);✓ Análise da Plataforma de Interoperabilidade (novas funcionalidades desenvolvidas no âmbito da Operação SAMA-IES);✓ Identificação dos módulos dos SI-UPI que requerem adaptações para garantir a interoperabilidade com as novas funcionalidades da PI;✓ Especificação detalhada dos requisitos das adaptações necessárias, incluindo o descritor dos serviços em WSDL (Web Services Description Language); <p>Fase 1B</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Análise dos modelos de dados dos SI-UPI, especificação de eventuais alterações e respetivo impacto nos módulos aplicativos dos SI-UPI.
2	<p>Fase 2A</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Análise dos sistemas incluídos no âmbito (SI-UPI);✓ Análise do módulo de Gestão de APC's (<i>Article Processing Charges</i>) / CRIS (<i>Current Research Information System</i>) desenvolvido no âmbito da Operação SAMA-IES;✓ Identificação dos módulos dos SI-UPI que requerem adaptações para garantir a interoperabilidade com este módulo;✓ Especificação detalhada dos requisitos das adaptações necessárias, incluindo o descritor dos serviços em WSDL (Web Services Description Language); <p>Fase 2B</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Análise dos modelos de dados dos SI-UPI, especificação de eventuais alterações e respetivo impacto nos módulos aplicativos dos SI-UPI.

Requisitos tecnológicos:

- Java, JSP, WS SOAP/REST, XML/JSON, Tomcat, Oracle 12cc, .NET.

- Desenvolvimento web sob o paradigma MVC, baseado na implementada proprietária no myUPI;