CADERNO DE ENCARGOS

CONSULTA PRÉVIA

PROCEDIMENTO N.º 13/DF-GCP/2021

- AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA O ESTUDO DO DESEMPENHO PRODUTIVO PELA REDUÇÃO E VALORIZAÇÃO DE DESPERDÍCIOS NO SECTOR AGROALIMENTAR

PARTE I

CLÁUSULAS JURÍDICAS

Cláusula 1.ª

Objeto

1. O presente procedimento tem por objeto a aquisição de serviços para o estudo do desempenho produtivo pela redução e valorização de desperdícios no sector agroalimentar, de acordo com os termos de referência descritos na parte II do caderno de encargos.
2. É adotado o procedimento de consulta prévia, ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do art.º 20º do Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual.

Cláusula 2ª
Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual, e integra os seguintes elementos:
   a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que tais erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
   b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
   c) O presente Caderno de Encargos;
   d) A proposta adjudicada;
   e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
2. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 1 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do CCP, e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª
Preço Base

O preço base é de **74.900€ (setenta e quatro mil e novecentos euros)**, sem IVA incluído.

Cláusula 4.ª
Preço Contratual

1. Pela prestação de serviço objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Universidade de Évora deve pagar

ao adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, incluindo as despesas de transporte e os encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 5.ª
Condições de pagamento

1. As quantias devidas serão, em princípio, pagas no prazo de 30 dias, com o limite legal de 60 dias, nos termos do disposto no n.º 4 do artigo 299º do CCP, a contar da data de receção nos Serviços Administrativos da Universidade de Évora, da fatura ou documento equivalente, sob pena das pertinentes sanções legais, nomeadamente o direito a juros de mora sobre o montante em dívida à taxa legalmente fixada para o efeito, pelo período correspondente à mora.
2. Para os efeitos do número um, a obrigação considera-se vencida com a validação da respetiva fatura ou documento equivalente.
3. Os pagamentos a efetuar serão apurados tendo por base os serviços prestados na cláusula 24ª do presente caderno de encargos de acordo com as seguintes fases:
   - Fase 1: Relatório sobre a pesquisa e análise (em Portugal e na Europa) das melhores soluções para redução e aproveitamento de desperdícios na indústria agroalimentar nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos. - 25% do preço contratual;
   - Fase 2: Relatórios de diagnóstico do desperdício na indústria agroalimentar nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos com identificação dos principais pontos de produção de desperdício e das suas causas. - 25% do preço contratual;
   - Fase 3: Casos de estudo. No conjunto das empresas que venham a colaborar neste projeto selecionar uma de cada subsector (cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos) para aplicação das metodologias mais adequadas para reduzir e valorizar o desperdício. - 25% do preço contratual;
   - Fase 4: Elaboração de guias de boas práticas em aproveitamento de desperdícios nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, de panificação e lácteos. - 25% do preço contratual.
4. Nas condições de pagamento a apresentar pelo adjudicatário não podem ser propostos adiantamentos.

Cláusula 6.ª
Gestor do contrato

Para efeitos do disposto no artigo 290º-A do CCP, o gestor do contrato, por parte da Universidade de Évora, será o Professor Doutor Miguel Nuno Geraldo Viegas Santos Elias.

Cláusula 7.ª
Duração do contrato

O contrato produz efeitos à data da sua assinatura por ambas as partes, considerando o cumprimento dos prazos e demais obrigações legais aplicáveis previstas no artigo 104.º do CCP, e tem o seu termo após a conclusão dos serviços objeto do presente procedimento, o que deverá ocorrer até 31/12/2021, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da sua cessação.

Cláusula 8.ª
Proposta

1. A proposta deve ser submetida com os seguintes elementos:
   a) Preços unitários, sem inclusão do IVA;
   b) Preço global da proposta, sem inclusão do IVA;
   c) Referência a aspetos que, do ponto de vista do concorrente, sejam pertinentes e que contribuam para a boa compreensão da proposta relativa aos serviços propostos.

Cláusula 9.ª
Prazo de manutenção da proposta

O prazo de manutenção da proposta apresentada pelo concorrente é de 66 (sessenta e seis) dias, a contar do termo do prazo fixado para apresentação de propostas.

Cláusula 10.ª
Propostas variantes

1. Não são admitidas propostas variantes.
2. Não são admitidas propostas com alterações ao caderno de encargos.

Cláusula 11.ª
Obrigação de sigilo

O adjudicatário obriga-se ao sigilo de quaisquer informações que obtenha em virtude da execução do contrato, salvo se prévia e expressamente autorizado pela entidade adjudicante, nos termos e para os efeitos da Lei de Proteção de Dados Pessoais.

Cláusula 12.ª
Patentes, licenças e marcas registadas

1. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no âmbito do contrato, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.
2. Caso a entidade adjudicante venha a ser inquirida por alegadamente ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o adjudicatário indemniza-o de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 13.ª
Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento das obrigações emergentes do contrato, a Universidade de Évora pode exigir do adjudicatário, o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
   a) Pelo incumprimento dos serviços objeto do contrato, aplicar uma multa contratual diária de 0,5% do preço contratual sem, contudo, e na sua globalidade, poder vir a exceder 20% do preço contratual.
   a) Nos casos em que seja atingido o limite previsto na alínea anterior e a Universidade de Évora decida não proceder à resolução do contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, aquele limite é elevado para 30%.
   b) Para efeitos dos limites previstos nas alíneas a) e b), quando o contrato previr prorrogações expressas ou tácitas, o valor das sanções a aplicar deve ter por referência o preço do seu período de vigência inicial.
2. Na determinação da gravidade do incumprimento, a Universidade de Évora tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
3. A Universidade de Évora pode compensar os pagamentos devidos, ao abrigo do contrato, com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
4. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 14.ª
Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das obrigações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.

2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, sismos, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não constituem força maior, designadamente:

   a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;

   b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;

   c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;

   d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;

   e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;

   f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;

   g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 15.ª
Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a Universidade de Évora pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, nomeadamente incumprimento das cláusulas técnicas do presente caderno de encargos.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário.

3. O incumprimento, por parte do adjudicatário, confere, nos termos gerais de direito, à Universidade de Évora, além da faculdade de rescindir o contrato, o direito às correspondentes indemnizações legais.

4. Nos casos de resolução sancionatória, havendo lugar a responsabilidade do cocontratante, será o montante respetivo deduzido das quantias devidas, sem prejuízo do contraente público poder executar as garantias prestadas pelo cocontratante, quando aplicável.

Cláusula 16.ª
Resolução por parte do adjudicatário

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o adjudicatário pode resolver o contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 6 (seis) meses ou quando o montante em dívida exceda 25% (vinte e cinco por cento) do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido mediante declaração escrita enviada à Universidade de Évora, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se esta última cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
3. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo adjudicatário, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP.

Cláusula 17.ª
Cessão da posição contratual

1. O adjudicatário não poderá ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do contrato sem autorização da entidade adjudicante.
2. Para efeitos da autorização prevista no número anterior, deve ser apresentada pelo cessionário toda a documentação exigida ao adjudicatário no presente procedimento.
3. A entidade adjudicante apreciará, designadamente, se o cessionário não se encontra em nenhuma das situações de impedimento previstas no artigo 55.º do CCP.
4. O disposto nos números anteriores não é aplicável em caso de transmissão universal ou parcial da posição do cocontratante, na sequência de reestruturação societária, nos termos previstos na alínea a), n.º 1 do artigo 318.º do CCP.

Cláusula 18.ª
Legislação aplicável e foro competente

1. Em tudo o que o presente caderno de encargos for omisso observar-se-á o disposto no código dos contratos públicos e demais legislação aplicável e, em qualquer caso, sempre a lei portuguesa.
2. Para todas as questões emergentes do contrato será competente o Tribunal Administrativo e Fiscal de Beja, com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 19.ª
Comunicações e notificações

1. As partes estão vinculadas pelo dever de colaboração mútua, designadamente no tocante à prestação recíproca de informações necessárias à boa execução do contrato.
2. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
3. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 20.ª
Contagem dos prazos

A contagem dos prazos na fase de formação e na fase de execução do contrato regem-se pelo disposto nos artigos 470º e 471º do CCP, respetivamente.

TERMOS DE REFERÊNCIA
PARTE II
CLÁUSULAS TÉCNICAS

Cláusula 21.ª
Objeto

De acordo com o definido na cláusula 1.ª do presente caderno de encargos, o objeto deste procedimento consiste na aquisição de serviços para o estudo do desempenho produtivo pela redução e valorização de desperdícios no sector agroalimentar, com vista à melhoria da eficiência produtiva e redução dos impactos ambientais, de acordo com o disposto nas cláusulas seguintes.

Cláusula 22.ª
Descrição da prestação de serviços

No âmbito do serviço a prestar deve ter-se como referência que são objetivos do projeto:

1. Pesquisa, análise e inventariação de empresas e centros de investigação com soluções para redução e valorização do desperdício das indústrias agroalimentares.
2. O adjudicatário terá de desenvolver um estudo de prospeção junto de empresas e centros de investigação para inventariação das entidades que na Europa e em Portugal com boas práticas no domínio da redução e valorização do desperdício na indústria agroalimentar. Ao adjudicatário cabe a elaboração de um relatório do qual, obrigatoriamente, fará parte a seguinte informação relativa a cada entidade:
   - Designação;
   - Sector de atividade;
   - Morada;
   - Contatos (telefone, e email);
   - Pessoa de contato;
   - Detalhes acerca das atividades desenvolvidas;
   - Resumo da entidade.
3. Diagnóstico do desperdício na indústria agroalimentar nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos:

   O adjudicatário terá que desenvolver o estudo em 40 (quarenta) empresas a operar em Portugal, representativas dos quatro sectores: cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos, para diagnosticar, quantificar e identificar os destinos dos desperdícios. Serão também registados e quantificados procedimentos para a valorização dos desperdícios. Ao adjudicatário cabe a elaboração de relatórios de diagnóstico, um por subsector. Para a elaboração dos relatórios será tido em conta:
   - Elaboração de questionário a aplicar em cada uma das empresas sujeitas a diagnóstico,
   - Aplicação de questionário em cada uma das empresas.

- Identificação das atividades que melhoram o desempenho produtivo, através da redução e valorização dos desperdícios.
- Boas práticas em redução de desperdícios.
- Boas práticas em valorização de desperdicios.
- Casos de sucesso de melhoria de desempenho produtivo, através da redução e/ ou valorização dos desperdícios.

4. Casos de Estudo

   Ao adjudicatário, em conjunto com a entidade adjudicante, cabe a escolha de uma empresa por subsector e realizar casos de estudo:

   - Aplicação das metodologias obtidas nos estudos prévios, designadamente, a pesquisa, análise e inventariação de soluções para redução e valorização do desperdício feita em empresas e centros de investigação europeus;
   - Elaboração de relatórios, por empresa, dos resultados da aplicação das metodologias identificadas para reduzir e valorizar o desperdício.

5. Guias de boas práticas

   Ao adjudicatário cabe a redação de um guia de boas práticas por setor para a redução e valorização do desperdício:

   - Elaboração de guias de boas práticas em aproveitamento de desperdícios nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, de panificação e lácteos.

Cláusula 23.ª
Especificações técnicas e quantidades

1. A proposta deve contemplar a elaboração de relatórios de pesquisa e análise, de diagnóstico, de desempenho de casos de estudo e guias de boas práticas (focar em detalhe os subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos), de acordo com as quantidades e as características contidas no quadro seguinte:

Descrição	Quantidade
Relatório Pesquisa, análise e inventariação de empresas e centros de investigação com as melhores soluções para redução e valorização do desperdício nas indústrias agroalimentares, em particular nos subsetores dos produtos cárneos, produtos de padaria/pastelaria, produtos hortofrutícolas e produtos lácteos, incluindo casos de sucesso. Soluções para redução e valorização do desperdício das indústrias agroalimentares	1
Relatórios de diagnóstico de desempenho produtivo, através da redução e valorização dos desperdícios por subsector	4
Relatórios por empresa dos resultados da aplicação das metodologias identificadas para reduzir e valorizar o desperdício.	4
Guias de boas práticas em aproveitamento de desperdícios nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, de panificação e lácteos.	4

2. Os concorrentes devem afetar pelo menos 2 (dois) consultores seniores à prestação de serviços obedecendo aos seguintes requisitos mínimos:

   a) Um dos consultores sénior tenha um mínimo de dez anos de experiência em trabalhos diretamente relacionados com a indústria agroalimentar;

   b) Os restantes consultores afetos á prestação de serviços devem ter no mínimo cinco anos de experiência em trabalhos diretamente relacionados com a indústria agroalimentar.

   c) O consultor sénior referido na alínea a) tenha uma licenciatura numa das seguintes áreas: Engenharia Alimentar, Engenharia Agro-industrial, Engenharia Agronómica, Engenharia Zootécnica, Bioquímica, Biologia ou áreas afins;

   d) O consultor sénior referido na alínea a) tenha conhecimento técnico relativamente aos seguintes sectores agro-industriais: produtos cárneos, lacticínios, hortofrutícolas, panificação;

   e) O consultor sénior referido na alínea a) tenha conhecimentos sobre economia circular;

   f) O consultor sénior mencionado na alínea a) venha a ser responsável pela aquisição de serviços a contratar.

Cláusula 24.ª
Prazos de entrega

1. Ao adjudicatário cabe a elaboração da seguinte proposta base de entregáveis, cujo formato gráfico e estruturação dos conteúdos serão concertados entre o adjudicatário e a entidade adjudicante:

   a) Fase 1 - Relatório sobre a pesquisa, análise e inventariação de empresas e centros de investigação com as melhores soluções para redução e valorização do desperdício nas indústrias agroalimentares, subsetores dos produtos cárneos, produtos de padaria/pastelaria, produtos hortofrutícolas e produtos lácteos, incluindo casos de sucesso. Soluções para redução e valorização do desperdício das indústrias agroalimentares:

      i. Entrega do relatórios sobre a pesquisa, análise e inventariação de empresas e centros de investigação com as melhores soluções para redução e valorização do desperdício nas indústrias agroalimentares, subsetores dos produtos cárneos, produtos de padaria/pastelaria, produtos hortofrutícolas e produtos lácteos, incluindo casos de sucesso. Soluções para redução e valorização do desperdício das indústrias agroalimentares, **até 30 dias após a assinatura do contrato.**

   b) Fase 2 – Relatórios de diagnóstico do desperdício na indústria agroalimentar nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos com identificação dos principais pontos de produção de desperdício e das suas causas :

      i. Entrega dos relatórios de diagnóstico de desempenho produtivo, através da redução e valorização dos desperdícios por subsector, com listagem de empresas (produtos, serviços, contactos), **até 90 dias após a assinatura do contrato**;

c) **Fase 3** – Casos de estudo. No conjunto das empresas que venham a colaborar neste projeto selecionar uma de cada subsector (cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos) para aplicação das metodologias mais adequadas para reduzir e valorizar o desperdício:

   i. Entrega dos relatórios por empresa dos resultados da aplicação das metodologias identificadas para reduzir e valorizar o desperdício no setor agroalimentar para os subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, panificação e lácteos, incluindo casos de sucesso, **até 30 de novembro de 2021**;

d) **Fase 4** – Elaboração de guias de boas práticas para redução e valorização de desperdícios nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, de panificação e lácteos:

   i. Guias de boas práticas para redução e valorização de desperdícios nos subsetores dos produtos cárneos, hortofrutícolas, de panificação e lácteos, **até 31 de dezembro de 2021**.

2. Todos os trabalhos a que se alude nas presentes especificações técnicas, devem ser entregues em formato papel e digital e/ou incluídos em ferramenta computacional.