



CADERNO DE ENCARGOS

ABS/40/2022

Aquisição de Equipamento para complemento do Projeto de compostagem comunitária
“Compostar é Reciclar”

ÍNDICE

Objeto do Contrato.....	3
Contrato	3
Prazo	4
Obrigações principais do fornecedor.....	4
Conformidade e operacionalidade dos bens.....	5
Entrega dos bens objeto do contrato	5
Garantia técnica.....	5
Objeto do dever de sigilo.....	6
Prazo do dever de sigilo.....	6
Preço Contratual.....	7
Condições de Pagamento.....	7
Penalidades contratuais e resolução	8
Força maior	9
Resolução por parte do contraente público.....	10
Resolução por parte do fornecedor	10
Foro Competente.....	11
Subcontratação e cessão da posição contratual.....	11
Comunicações e notificações.....	11
Contagem de prazos.....	11
Fiscalização.....	12

Capítulo I

Disposições Gerais

Cláusula 1.^a

Objeto do Contrato

1. 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 de equipamento básico para complemento do Projeto de Compostagem Comunitária”**. Estes equipamentos, cujas características técnicas e referência a aspetos essenciais, bem como as respetivas quantidades pretendidas constam do Anexo ao presente Caderno de Encargos, destinam-se a ser instalados na Aldeia de Benfeita, e em Arganil. Os mesmos destinam-se a ser utilizados com vista a complementar, a compostagem comunitária implementada na Aldeia de Benfeita que integra a Rede das Aldeias do Xisto, e ainda para os Serviços de Espaços Verdes do Município, dado que, se verifica que os atuais equipamentos instalados são insuficientes para dar resposta aos aderentes e à produção de resíduos.
2. O preço base total do procedimento é de **18 700,00€** (dezoito mil e setecentos euros), ao qual acresce IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 2.^a

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das 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 disposto no artigo 50.º do Código dos Contratos Públicos (CCP);
 - 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;
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

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 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

Prazo

O contrato terá início na data da sua outorga e termina com a entrega da totalidade dos bens, a qual deve ocorrer até 90 dias após a celebração do contrato, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Capítulo II

Obrigações contratuais

Seção I

Obrigações do fornecedor

Subseção I

Disposições gerais

Cláusula 4.ª

Obrigações principais do fornecedor

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:

- a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta, de acordo com as especificações técnicas exigidas e anexas ao presente caderno de encargos;
- b) Obrigação de garantia dos bens;
- c) Obrigação de cumprir os prazos de entrega máximos referidos nas peças do procedimento;
- d) Obrigação de entregar os bens no lugar indicado pelo Município na cláusula 6.ª.
- e) Obrigação de manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que digam respeito ao Município de Arganil.

Cláusula 5.^a

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos nas especificações técnicas anexas ao presente Caderno de Encargos, que dele fazem parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à garantia de bens de consumo, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O fornecedor é responsável perante o Município de Arganil por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe sejam entregues.

Cláusula 6.^a

Entrega dos bens objeto do contrato

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues no armazém do Município de Arganil, sito em Vale de Zebras, Arganil, no prazo apresentado na sua proposta, não podendo contudo ultrapassar o prazo de 90 dias a contar da data da celebração do contrato.
2. O fornecedor obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos em língua portuguesa, que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles.
3. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 7.^a

Garantia técnica

1. Nos termos da presente cláusula, o fornecedor é responsável e garante os bens objeto do contrato, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos nas características técnicas anexas ao presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação dos bens.
2. A garantia prevista no número anterior abrange:
 - a) O fornecimento dos bens;

- b) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
- c) A substituição e a devolução daqueles bens em caso de defeito;
- d) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- e) A reparação ou substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- f) O fornecimento, a montagem ou instalação de peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
- g) O transporte do bem ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para ao local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
- h) A deslocação ao local da entrega;
- i) A mão-de-obra;

Subsecção II

Dever de sigilo

Cláusula 8.^a

Objeto do dever de sigilo

1. O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de Arganil, 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.

Cláusula 9.^a

Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de cinco anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Secção II

Obrigações do Município de Arganil

Cláusula 10.^a

Preço Contratual

1. Pela aquisição dos bens objeto do presente contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Arganil deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, a qual não poderá ser superior ao valor base referido na cláusula 1.^a do presente caderno de encargos.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 11.^a

Condições de Pagamento

1. As quantias devidas pelo Município de Arganil, nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo de 60 dias após a receção pelo Município de Arganil das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva. Todavia, em caso de descontos de pagamento, em que o Município considere que o seu valor justifica, poderá o pagamento ser efetuado de acordo com os prazos apresentados na proposta.
2. Em caso de discordância por parte do Município de Arganil, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de documento de regularização, no prazo 30 dias.
3. De acordo com o n.º.2 do artº. 8 do Decreto Lei n.º. 127/2012, de 21 de junho, conjugada com a Lei n.º 8/2012 de 21 de fevereiro, nas suas atuais redações, independentemente da duração do respetivo contrato, se o montante a pagar não puder ser determinado no momento da celebração do contrato, nomeadamente por depender dos consumos a efetuar pela entidade adjudicante, a assunção de compromisso far-se-á pelo montante efetivamente a pagar no período de determinação dos fundos disponíveis.

4. A (s) fatura (s) referente ao presente contrato só poderão ser emitidas após o vencimento da obrigação que lhes subjaz e a emissão da respetiva requisição oficial parcial, a emitir à medida das necessidades, em função dos fundos disponíveis, nos termos da Lei n.º 8/2012, de 21 de fevereiro e do Decreto-Lei n.º 127/2012, de 21 de junho, nas suas atuais redações, devendo a emissão da fatura por parte do fornecedor ocorrer no prazo de 5 dias após a receção daquele compromisso e fazer obrigatoriamente referência aos respetivos números de requisição, de cabimento e de compromisso.
5. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas serão pagas através de transferência bancária para o IBAN indicado pelo fornecedor.
6. Ao presente contrato aplica-se a Lei n.º 8/2012, de 21 de fevereiro, e o Decreto-Lei n.º 127/2012, de 21 de junho, nas suas atuais redações, que prevalecem sobre a restante legislação em vigor, bem como o código dos contratos públicos a demais legislação sobre a matéria.

Cláusula 12.ª

Penalidades contratuais e resolução

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Município de Arganil, pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos: Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, calculado de acordo com a seguinte fórmula: $P = PP \times V \times N$, em que P corresponde ao valor da pena, PP corresponde à percentagem da penalidade (1%), V corresponde ao valor contratual e N corresponde ao n.º de dias em atraso.
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor, o Município de Arganil pode exigir-lhe uma pena pecuniária, que não poderá ser superior a 20% do preço contratual.
3. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo fornecedor ao abrigo da alínea a) do n.º 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso na entrega tenha determinado a respetiva resolução.
4. Na determinação da gravidade do incumprimento, o Município de Arganil terá em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.
5. O Município de Arganil pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
6. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Município de Arganil exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 13.^a

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações 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, tremores de terra, 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 fornecedor, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor ou a grupos de sociedades em que este 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 fornecedor de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo fornecedor de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor 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 fornecedor 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 14.^a

Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o Município de Arganil pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente em caso de atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo Município de Arganil.

Cláusula 15.^a

Resolução por parte do fornecedor

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o fornecedor pode resolver o contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de seis meses ou quando o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido por via judicial.
3. Nos casos previstos na alínea a) do n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Município de Arganil, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo fornecedor, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos.

Capítulo VI

Resolução de litígios

Cláusula 16.^a

Foro Competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Coimbra, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo VII

Disposições finais

Cláusula 17.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual por qualquer das partes dependerá da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 18.^a

Comunicações e notificações

1. 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 Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 19.^a

Contagem de prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 20.^a

Fiscalização

Não obstante todos os direitos e deveres decorrentes do presente caderno de encargos, o Município de Arganil, reveste-se dos poderes conferidos pelo disposto no art.º 302.º do Código dos Contratos Públicos.

Arganil, 24 de fevereiro de 2022.



Este documento contém a assinatura digital de:

Luis Paulo Carreira Fonseca Da Costa Nº 522

O Presidente da Câmara

2022/06/14 18:06:34 +0100

ANEXO

Caraterísticas Técnicas e Disposições Específicas

Com o presente procedimento, o Município de Arganil pretende complementar e garantir todas as condições necessárias ao bom funcionamento do projeto de compostagem doméstica e comunitária de resíduos urbanos biodegradáveis (RUB), denominado de “Compostar é Reciclar”. Este complemento ao projeto é direcionado para a Aldeia do Xisto de Benfeita que integra a Rede das Aldeias do Xisto e ainda para os Serviços de Espaços Verdes do Município.

O objetivo primordial será reduzir a produção de resíduos indiferenciados per capita e a quantidade de RUB enviados para aterro.

Para tal revela-se imprescindível a aquisição dos equipamentos e acessórios infra descritos, que permitam o reforço, complemento e otimização da compostagem comunitária implementada no Concelho.

O projeto inclui, nos termos abaixo indicados, a aquisição de equipamentos de compostagem comunitária e respetivos acessórios e instrumentos de controlo e de medição, designadamente os que a seguir identificamos:

Item	Descrição
1	Compostores comunitários modulares de 1000L
2	Caixas para armazenar material estruturante
3	Arejador Aço galvanizado
4	Termómetro de compostagem
5	Pá para estilha
6	Forquilha
7	Sonda medidora de pH/humidade
8	Painel informativo
9	Cobertura
10	Pavimento

1 – Fornecimento e instalação de compostores comunitários modulares de 1m3 cada para criação de duas ilhas de compostagem – 6 unidades;

- Capacidade 1000 litros por módulo;
- Em plástico reciclado, robusto e resistente com proteção UV e com sistema de ventilação;
- Estrutura em aço Galvanizado;
- Cor: castanho;
- Instalação em linha em grupos de 3 módulos em cada ilha de compostagem;
- Com sistema acesso (100 chaves de acesso por ilha);
- Equipados com serigrafia ou etiqueta com proteção UV e resistente às condições climatéricas, nos termos indicados no tópico - Personalização de equipamentos

2 – Fornecimento e instalação de caixas para estruturante de 1000L – 2 unidades;

- Capacidade 1000 litros;
- Em plástico reciclado, robusto e resistente com proteção UV e com sistema de ventilação;
- Cor: castanho;
- Equipados com serigrafia ou etiqueta com proteção UV e resistente às condições climatéricas, nos termos indicados no tópico - Personalização de equipamentos

3 – Arejador em aço galvanizado – 2 unidades;

- Arejador em aço galvanizado com proteção para corrosão e com dimensão adequada à capacidade dos compostores;

4 – Termómetro de compostagem – 2 unidades;

- Em aço inoxidável;

5 – Pá de mão para estilha – 2 unidades;

6 – Forquilhas para revolver o composto – 2 unidades;

7- Sonda medidora de pH/humidade – 2 unidades;

8 – Fornecimento e instalação de Paineis informativos – 2 unidades;

- Dimensões 2500 mm x1000 mm;
- Área a serigrafar de aproximadamente (dimensões para informação) 800mm x 600 mm – dupla face;
- Estrutura em plástico reciclado, robusto e resistente com proteção UV;
- Maquetização e produção em material com proteção UV e resistente às condições climáticas;
- Equipados com serigrafia ou etiqueta com proteção UV e resistente às condições climáticas, nos termos indicados no tópico - Personalização de equipamentos;

9 – Fornecimento e instalação de cobertura - 2 unidades;

- Em plástico reciclado, robusto e resistente com proteção UV;
- Medidas aproximadas de 750x210x350 cm que possibilitem a cobertura da ilha de compostagem;

10 – Fornecimento e instalação de pavimento para as 2 ilhas de compostagem

- Pavimento com grelhas de enlhecimento, grilha e betão;
- O Pavimento estimado para cada uma das ilhas será de cerca de 500x200 cm, onde serão instalados 3 compostores modulares de 1000L cada, 1 caixa para material estruturante igualmente com capacidade para 1000L e o painel informativo.

O pavimento a instalar deve garantir a área suficiente para a circulação dos utilizadores.

Personalização de equipamentos

O Município de Arganil pretende a personalização dos equipamentos a adquirir, através da aposição dos logótipos do Município de Arganil, do Portugal 2020, do POSEUR e da União Europeia – Fundo de Coesão, a fornecer após adjudicação e em conformidade com os requisitos exigidos pela referida entidade.