

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

CADERNO DE ENCARGOS

Índice

O presente Caderno de Encargos, composto por dezassete (17) folhas, numeradas de um (01) a dezassete (17), e assinadas por mim rubricadas, foi aprovado em reunião ordinária do Executivo Municipal, realizada no dia um (01) de setembro de dois mil e vinte e um (2021).

Cláusula 1. ^a	A. Chefe de Divisão
Objeto.....	4
Cláusula 2. ^a	4
Critérios Preliminares de Apresentação da Proposta.....	4
Cláusula 3. ^a	4
Contrato	4
Cláusula 4. ^a	5
Prazo de Execução Contratual	5
Cláusula 5. ^a	5
Obrigações do Prestador de Serviços Adjudicatário.....	5
Cláusula 6. ^a	5
Conformidade e operacionalidade dos bens	5
Cláusula 7. ^a	5
Entrega do bem objeto do contrato.....	5
Cláusula 8. ^a	6
Inspeção e testes.....	6
Cláusula 9. ^a	6
Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias	6
Cláusula 10. ^a	6
Aceitação dos bens	6

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

Cláusula 11.^a.....6

Garantia técnica 6

Cláusula 12.^a.....7

Dever de sigilo.....7

Cláusula 13.^o 7

Preço Base 7

Cláusula 14.^a.....7

Penalidades contratuais 7

Cláusula 15.^a.....8

Força maior 8

Cláusula 16.^a.....9

Resolução por parte do contraente público 9

Cláusula 17.^o 9

Foro Competente 9

Cláusula 18.^o 9

Caução 9

Cláusula 19.^o 9

Subcontratação e Cessão da Posição Contratual.....9

Cláusula 20.^a.....10

Cláusula 21.^a.....10

Comunicações e Notificações 10

Cláusula 22.^a.....10

Contagem dos prazos.....10

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

Cláusula 23.^a.....10

Fiscalização.....10

Cláusula 24.^a.....10

Legislação aplicável.....10

Cláusula 25.^a.....10

Características do Bem a Fornecer e Respetivas Especificações Técnicas 10

CONCURSO PÚBLICO Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos
--

Cláusula 1.ª

Objeto

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 uma viatura nova para recolha de biorresíduos”, dele constando as condições jurídicas, económicas e técnicas que regem o referido fornecimento.
2. A aquisição do bem a fornecer, deve ser entregue em conformidade com as Características e Especificações Técnicas constantes deste Caderno de Encargos.

Cláusula 2.ª

CrITÉRIOS Preliminares de Apresentação da Proposta

A presente Cláusula define o modelo de apresentação da proposta, a qual deverá, sob pena de exclusão, obedecer aos seguintes critérios:

- 1º Só serão admitidos os concorrentes que apresentem uma proposta global, de acordo com o objeto do presente concurso.
- 2º As cláusulas técnicas e respetivos anexos identificam o âmbito e o objeto do presente concurso.

Cláusula 3.ª

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integrará os seguintes elementos:
 - a. Os suprimimentos 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;
 - 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 dúvida ou divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de dúvida ou divergência entre os documentos referidos no n.º 2 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 Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

CONCURSO PÚBLICO Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos
--

Cláusula 4.ª

Prazo de Execução Contratual

1. O contrato mantém-se em vigor até à entrega do bem ao Município de Anadia, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, o qual deverá ocorrer no prazo máximo de 60 dias após a assinatura do contrato e sem prejuízo das obrigações acessórias que devem perdurar para além da cessação do contrato.

Cláusula 5.ª

Obrigações do Prestador de Serviços Adjudicatário

1. 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:

- a. Obrigação de entrega do bem identificado na sua proposta, no edifício dos Estaleiros Municipais, sito na zona industrial de Alféloas, em Anadia, no prazo indicado na cláusula 4ª;

Cláusula 6.ª

Conformidade e operacionalidade dos bens

- 1. O fornecedor obriga-se a entregar ao Município de Anadia o bem objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos neste Caderno de Encargos.
- 2. O bem objeto do contrato deve ser entregue em perfeitas condições de ser utilizado para o fim a que se destina.
- 3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos a venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita a conformidade dos bens.
- 4. O fornecedor é responsável perante o Município de Anadia por qualquer defeito ou discrepância do bem objeto do contrato que exista.

Cláusula 7.ª

Entrega do bem objeto do contrato

- 1. O bem objeto do contrato deve ser entregue nos estaleiros da Câmara Municipal de Anadia, sito na Zona Industrial de Alféloas em Anadia;
- 2. O fornecedor obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega do bem objeto do contrato, todos os documentos, que sejam necessários para a boa e integral utilização daquele.
- 3. Todas as despesas e custos com o transporte do bem objeto do contrato para o local de entrega são da responsabilidade do adjudicatário assim como todas as despesas e custos relativos aos documentos referidos no número anterior.

CONCURSO PÚBLICO**Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos****Cláusula 8.ª****Inspeção e testes**

Aquando da entrega dos bens objeto do contrato, o Município de Anadia, por si ou através de terceiro por ele designado, pode proceder, a inspeção qualitativa do mesmo, com vista a verificar se os mesmos correspondem às características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos neste Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.

Cláusula 9.ª**Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias**

1. No caso da inspeção prevista na cláusula anterior não comprovar a total operacionalidade do bem objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos neste Caderno de Encargos, o Município de Anadia deve disso informar, por escrito, o fornecedor.
2. No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo Município de Anadia, as reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade do bem e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização pelo fornecedor, no prazo respetivo, das reparações ou substituições necessárias, o Município de Anadia procede a realização de nova inspeção, nos termos da cláusula anterior.

Cláusula 10.ª**Aceitação dos bens**

Caso a inspeção a que se refere a cláusula 8.ª comprove a total operacionalidade do bem objeto do contrato, nomeadamente a sua conformidade com as exigências legais, e nele não seja detetado qualquer defeito ou discrepância com as características, especificações e requisitos técnicos definidos neste Caderno de Encargos, pode ser emitido, um auto de receção, assinado pelos representantes do fornecedor e do Município de Anadia.

Cláusula 11.ª**Garantia técnica**

1. Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos a venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o adjudicatário garante os bens objeto do contrato, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, que só se venham a revelar após a respetiva aceitação do bem.

CONCURSO PÚBLICO

Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

2. No prazo máximo de 24:00 horas a contar da data em que o Município de Anadia tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o fornecedor, para os efeitos previstos na presente cláusula.
3. A reparação ou substituição previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pelo Município de Anadia e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina.

Cláusula 12.ª

Dever de sigilo

O fornecedor do bem deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa às entidades adjudicantes, que tenha conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato, não podendo a informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo 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 13.ª

Preço Base

1. O valor base, para efeitos deste concurso de aquisição de uma viatura nova para recolha de resíduos urbanos para o parque de máquinas e viaturas do Município é de 200.000,00 € (duzentos mil euros), ao qual acresce o IVA à taxa legal.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, incluindo despesas de deslocação, alimentação e alojamento de meios humanos, despesas de aquisição, legalização, matrícula, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças e o pagamento será realizado nas seguintes condições:
 - a. 60% sobre o valor contratual, aquando da entrega do equipamento com os documentos provisórios de circulação;
 - b. 40% sobre o valor contratual, após a receção dos documentos definitivos.

Cláusula 14.ª

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Município de Anadia pode resolver o contrato e aplicar sanções pecuniárias de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento cujo valor acumulado não deverá exceder 20% do preço contratual.

CONCURSO PÚBLICO

Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

2. Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega do bem objeto do contrato, até 5% do valor da proposta;
3. Na determinação da gravidade do incumprimento, o Município de Anadia tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.
4. No caso de resolução sancionatória, havendo lugar a responsabilidade do fornecedor, será o montante respetivo deduzido das quantias devidas, sem prejuízo do Município de Anadia pode executar as garantias prestadas pelo fornecedor
5. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Município de Anadia exija uma indemnização por danos emergentes, nomeadamente pelos prejuízos decorrentes da adoção de novo procedimento de formação de contrato.

Cláusula 15.ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, 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 fossem razoavelmente exigíveis 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 adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário, 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 outra, resultantes do incumprimento pelo adjudicatário, dos deveres ou ónus que sobre ele recaiam e que se revelem impeditivas do exato cumprimento do contrato;
 - d) Manifestações populares devidas pelo incumprimento por parte do 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;

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

- 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 16ª

Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previsto na lei, o Município de Anadia 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 nos seguintes casos:
- a. Atraso na entrega do bem objeto do contrato superior a 30 dias seguidos ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excedera esse prazo.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelas entidades adjudicantes.

Cláusula 17.ª

Foro Competente

Para a resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Aveiro, renunciando o fornecedor adjudicatário, ao foro de qualquer outra Comarca.

Cláusula 18.ª

Caução

Não é exigida a prestação de caução.

Cláusula 19ª

Subcontratação e Cessão da Posição Contratual

1. A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra.
2. O pedido de autorização deve ser instruído nos termos dos artigos 316º e seguintes do Código dos Contratos Públicos.

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

Cláusula 20.ª

Alterações ao Contrato

1. Qualquer intenção de alteração ao Contrato deverá ser comunicada pela parte interessada na mesma à outra.
2. Qualquer alteração ao Contrato terá que ser efetuada por escrito e assinada por sujeitos legais ou estatutariamente habilitados para representar as Entidade Adjudicante e o adjudicatário.
3. Qualquer alteração ao contrato não prejudica as demais obrigações por parte do adjudicatário.

Cláusula 21.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.
3. As partes estão vinculadas pelo dever de colaboração mútua, designadamente no tocante à prestação recíproca de informações necessárias à boa execução do contrato.

Cláusula 22.ª

Contagem dos prazos

Os prazos de formação e execução do contrato objeto do presente procedimento contam-se, respetivamente, nos termos do artigo 470º e 471º, do Código da Contratação Pública.

Cláusula 23.ª

Fiscalização

Não obstante todos os direitos e deveres decorrentes do presente Caderno de Encargos, a entidade adjudicante reveste-se dos poderes conferidos pelo art.º 305.º do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 24.ª

Legislação aplicável

A execução do contrato é regulada pela legislação portuguesa, em particular, pelo Código dos Contratos Públicos, na sua redação atual.

Cláusula 25.ª

Características do Bem a Fornecer e Respetivas Especificações Técnicas

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

Viatura para recolha de resíduos urbanos

Viatura para recolha de resíduos urbanos, no concelho de Anadia, com uma capacidade volumétrica igual ou superior a 7,50 m³, equipada com caixa de recolha de resíduos sólidos, com compactação através de caixa rotativa e vazamento por rotação.

a) Condições especiais

- i. Durante o prazo de garantia, mínimo de 2 anos para a caixa, a manutenção e/ou reparações de avarias ocorridas na viatura/caixa deverão ser realizadas nas nossas instalações ou num raio máximo de 30 km a contabilizar a partir da Praça do Município.
- ii. Caso se verifique a impossibilidade de efetuar uma reparação (imputável ao adjudicatário), em conformidade com o ponto anterior, e seja imprescindível a deslocação da viatura à sede do adjudicatário, todas as despesas de materiais e humanas relativas ao transporte serão assumidas por este.

b) NORMAS E DIRETIVAS

A construção da viatura deverá obedecer às diretivas e normas em vigor na EU e trazer marca CE com indicação do nível sonoro.

c) MOTOR

Motor a diesel de, com potência superior a 270hp, devendo cumprir todas as normas técnicas no que respeita ao ruído e emissões gasosas em vigor na EU:

- i. Sistema de diagnostico de bordo;
- ii. Após 6 minutos, no máximo, ao ralenti o motor deve parar;

d) PINTURA

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

A viatura deve ser pintada de cor predominantemente branca com esmalte brilhante acrílico ou aquoso e a caixa de recolha deverá ser decorada conforme imagem que se anexa.



e) CARACTERÍSTICAS GERAIS

- i. Total de dois eixos, sendo um de direcional e um de tração (4X2);
Direção assistida; Eixo traseiro dotado de bloqueador de diferencial;
- ii. Dois bancos ou banco duplo para os acompanhantes com acabamentos a napa;
- iii. Suspensão na dianteira: parabólica por lâminas, com amortecedores e estabilizador;
- iv. Suspensão na traseira: pneumática com regulação eletrónica, com amortecedores e barra estabilizadora
- v. Travões: de disco em todos os eixos;
- vi. Caixa de velocidades automática;
- vii. Sistema de aviso de saída de faixa e de controlo de estabilidade;

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

- viii. Aviso sonoro de marcha atrás e proibição de recuar com operador no estribo;
- ix. Tomada de força;
- x. Cabina: com três lugares; Vidros elétricos; Banco do motorista pneumático, com regulação longitudinal e vertical; Ar condicionado; Tacógrafo Digital; Espelhos exteriores com aquecimento e elétricos; Espelhos com ângulos de visibilidade para bermas; Buzina de cidade e estrada; Pintura branca; Câmara de vídeo à retaguarda para visualização da zona de trabalho; Escape Vertical; Farol rotativo (pirilampo)

Características da superstrutura

- i. Caixa de recolha construída de acordo com as normas de segurança europeias à data da proposta;
- ii. Conta horas de trabalho;
- iii. Sistema integrado de monitorização na traseira;
- iv. Comandos do portão traseiro do lado esquerdo;
- v. Sem pausas para a carga e compactação;
- vi. Compactação por tambor rotativo
- vii. Descarga: por inversão do movimento do tambor rotativo
- viii. Estribos rebatíveis construídos em chapa perfurada, antiderrapante, com controlo de presença do operador;

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos



- ix. Sinal acústico de marcha atrás;
- x. Dois faróis rotativos LED (na frente à direita e atrás à esquerda);
- xi. Uma luz de trabalho montada no portão traseiro no lado direito;
- xii. Dois conjuntos triplos inferiores (indicador de mudança de direção, stop, marcha atrás e nevoeiro);
 - i. Capacidade geométrica igual ou superior a 7,50 m³;
 - ii. Caixa revestida por painéis lisos;
 - iii. Sistema de compactação dos biorresíduos por rotação;
 - iv. Descarga dos biorresíduos por rotação após abertura do portão traseiro e durante esta operação deverá ser garantida a autolimpeza do mesmo.
 - v. Sistema automática de lubrificação.
 - vi. Elevador para contentores a partir dos 400 litros, sistema DIN;
 - vii. Limitador de velocidade a 30Km/h e inibição de marcha-atrás com operador no estribo;
 - viii. Dispositivo de segurança (paragem automática do sistema de compactação);
 - ix. Botão de paragem de emergência em ambos os lados;
 - x. Sistema de deteção automática de contentores, assim como dos braços abertos;

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

- xi. Dispositivo hidráulico de elevação de plataformas/contentores subterrâneos, incluído enrolador automático e respetiva tubagem com mínimo de 20 metros;
- xii. Sistema de lavagem de contentores

Sistema integrado de lavagem de contentores

- i. Tanque em aço inoxidável com capacidade mínima de 550 litros para água limpa, com sensor elétrico de falta de água, com válvulas para carga e descarga e nível visual;
- ii. Tanque em aço inoxidável (ou outro material duradouro) com pelo menos 400 litros de capacidade para água suja, com sensor elétrico de tanque cheio, com válvula de descarga e comporta de acesso para lavagem;
- iii. Sistema de lavagem com a água fria;
- iv. Pressão mínima de lavagem 110Bar;
- v. Enrolador com 15m de mangueira e Pistola de alta-pressão;
- vi. Bomba de água de alta-pressão com caudal mínimo de 70 litros/min e pressão máxima de 150bar, movida por motor hidráulico;
- vii. Bomba pneumática de trasfega de águas residuais;
- viii. 2 cabeças de lavagem, para o caudal e pressões requeridos;
- ix. A cabeça ou cabeças de lavagem, deverão após a lavagem recolher automaticamente para as laterais da cuba de carga, de forma a

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

evitar qualquer contacto com o contentor e/ou o elevador de contentores;

- x. Reservatório de lixiviados, que permite captar os escorrimentos da comporta traseira, que em caso de desgaste dos elementos de vedação garante a ausência de escorrimentos para a via pública;
- xi. Sistema elétrico integrado na caixa de recolha de resíduos, de forma a que as placas de compactação se posicionem automaticamente na posição mais favorável, para a lavagem dos contentores;
- xii. Painel de comandos elétricos para acionamento do sistema.

Conjunto - O chassis e a superstrutura constituirão a viatura de recolha de resíduos sólidos urbanos, a qual terá que obedecer aos seguintes critérios:

- xiii. Iluminação da zona de trabalho, para serviço noturno;
- xiv. Duas fontes de iluminação, montadas de forma a que sejam visíveis de todos os lados da viatura;
- xv. Sistema de vídeo à retaguarda, com monitor no interior;
- xvi. Para além dos dois comandos de controlo na traseira, deve ter um painel de controlo dentro da cabine;
- xvii. Sinalização refletora de acordo com a legislação em vigor;
- xviii. O nível sonoro em operação deve estar de acordo com a legislação em vigor;

CONCURSO PÚBLICO
Aquisição de uma viatura nova para recolha de biorresíduos

- xix. Dispositivo de controlo de carga;