

CADERNO DE ENCARGOS

CONCURSO PÚBLICO

Aquisição de Veículo Limpa Fossas

Preço Base: €110.000,00

Prazo de Entrega: 20 dias



Cláusula 1ª
Objeto

1. O presente caderno de encargos tem por objeto a “**Aquisição de Veículo Limpa Fossas**”.

Cláusula 2ª
Características dos bens a adquirir

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável e no presente Caderno de Encargos, o adjudicatário obriga-se a entregar o equipamento, em conformidade com a com a quantidade, características técnicas, funcionais, especificações técnicas e requisitos técnicos, ambientais e níveis de serviço da viatura, exigidos nas Cláusulas Técnicas, da parte II deste Caderno de Encargos.

Cláusula 3ª
Início e Duração do Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo articulado e seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a. Os suprimimentos dos erros e 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 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 nº 2 e o articulado do contrato e seus anexos, 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 desse mesmo diploma legal.
5. O contrato escrito produz efeitos à data da sua assinatura.

Cláusula 4ª
Preço Contratual

1. Pelo fornecimento do equipamento objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Câmara Municipal do Bombarral deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos, despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os relativos a transporte do equipamento para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licença.

Cláusula 5ª
Prazo para entrega do bem

O bem deverá ser entregue até 20 dias após a notificação da adjudicação.

Cláusula 6ª
Obrigações principais do fornecedor

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorre para o fornecedor a obrigação principal da entrega do bem identificado na sua proposta e da garantia do bem.
2. A título acessório, o fornecedor fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais, informáticos e demais meios que sejam necessários e adequados ao fornecimento do bem.

Cláusula 7ª
Conformidade e Operacionalidade do Equipamento

1. O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público o equipamento objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.
2. O equipamento deve ser entregue em perfeitas condições de ser utilizado para os fins a que se destina e dotado de todo o material de apoio necessário à sua imediata entrada em funcionamento.

3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda dos bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O fornecedor é responsável perante a CM do Bombarral por qualquer defeito ou discrepância do equipamento entregue, objeto deste contrato, que existam no momento em que os mesmos lhe sejam entregues.

Cláusula 8ª
Local da Entrega das Máquinas

1. O fornecedor obriga-se a entregar o equipamento pronto a ser utilizado, juntamente com toda a documentação oficial de registo e homologação, bem como a necessária à legal circulação na via pública.
2. O equipamento será entregue nas instalações dos Armazéns Municipais, pertencentes à CM do Bombarral, cujo horário de expediente é das 8h30m às 16h30m.
3. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respectivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 9ª
Patentes, Licenças e Marcas registadas

1. Para além das normas constantes deste Caderno de Encargos, fica o adjudicatário obrigado ao pontual cumprimento de todos os demais que se encontrem em vigor e que se relacionem com a exceção do contrato a realizar.
2. O adjudicatário obriga-se, igualmente, a respeitar em tudo o que seja aplicável à execução do contrato a realizar e não esteja em oposição com os documentos do contrato, as Normas Portuguesas, as especificações e documentos de homologação de organismos oficiais e as instruções dos fabricantes ou de entidades detentoras de patentes.
3. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, na execução do contrato, de marcas registadas, patentes registadas, ou licenças.
4. Caso a CM do Bombarral venha a ser demandada por 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 a fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 10ª
Receção e Aceitação do Equipamento

1. Efetuada a entrega do equipamento objeto do contrato, a Câmara Municipal do Bombarral procede, no prazo de 8 dias à inspeção qualitativa do mesmo, com vista a verificar, respetivamente, se há correspondência com o estabelecido no presente Caderno de Encargos e se reúne as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. Durante a fase de realização de testes, o fornecedor deve prestar toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.
3. Os encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 11ª
Inoperacionalidade, Defeitos ou Discrepâncias

No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade do equipamento 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/ou requisitos técnicos definidos, a Câmara Municipal do Bombarral poderá exigir ao adjudicatário;

- a) A substituição do equipamento, num prazo de quinze dias úteis;
- b) Rescindir o contrato sem qualquer ónus ou encargos da sua responsabilidade.
- c) Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo fornecedor, no prazo respetivo, a Câmara Municipal do Bombarral procederá à realização de novos testes de aceitação, nos termos das cláusulas anteriores.

Cláusula 12ª
Aceitação dos Bens

1. Após a verificação do resultado satisfatório dos testes a CMB lavrará um auto de aceitação do equipamento recebido, onde ficará registada a data da aceitação da mesma, bem como a ocorrência de eventuais falhas ou deficiências constatadas na execução do fornecimento.

2. O auto de aceitação será enviado ao adjudicatário no prazo de cinco dias úteis a contar da data de aceitação.

Cláusula 13ª
Garantia Técnica

1. Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante o equipamento objeto do contrato, a contar da entrega dos mesmos, com a garantia contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação. Esta cláusula diz respeito quer ao chassis base quer às transformações apresentadas pelo veículo.
2. No prazo máximo de dois meses, a contar da data em que a CMB tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, esta deve notificar o fornecedor, para efeitos da respetiva reparação.
3. A reparação ou substituição previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pela CMB e sem grave inconveniente para esta última, tendo em conta a natureza do equipamento e o fim a que o mesmo se destina.
4. A garantia prevista no número anterior abrange:
 - a) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
 - b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
 - c) A reparação ou a substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
 - d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
 - e) O transporte do bem ou das peças ou defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou entrega das peças ou componentes em falta, reparadas ou substituídos;

Cláusula 14ª
Garantia de Continuidade de Fabrico

O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamento que integram objeto do contrato.

Cláusula 15ª
Regime de Penalidades

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a CMB pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, será aplicada uma sanção que poderá ir até 50% do valor contratual;
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor, a CMB pode exigir-lhe uma pena pecuniária que poderá ir até 20% do valor 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 de incumprimento, a CMB tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.
5. A CMB pode compensar os pagamentos devido 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 a CMB exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 16ª
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 do Bombarral, 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
3. transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
4. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo locador 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 17ª
Prazo do dever de sigilo

O fornecedor deverá, no prazo de cinco anos, guardar sigilo quanto a informações que possa obter no âmbito da execução do presente contrato, 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.

Cláusula 18ª
Preço contratual

1. Pelo fornecimento do bem objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações presentes neste Caderno de Encargos, o Município do Bombarral deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta que foi adjudicada, ao qual acresce o valor 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 ao Município do Bombarral.

Cláusula 19ª
Preço base

1. Nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 47º do Código dos Contratos Públicos, o preço base do procedimento é de **110.000,00 € (cento e dez mil euros)** que não inclui o IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 20ª
Condições de pagamento

1. A entidade adjudicante pagará, no prazo máximo de 60 dias após a emissão da respetiva fatura, o valor do bem pelo qual foi adjudicado.
2. Em caso de discordância quanto aos valores indicados na fatura, deve ser comunicado ao fornecedor, por escrito, os respectivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura devidamente corrigida.

Cláusula 21ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, nem será tido em conta 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 requisitos do número anterior, designadamente fatores naturais ou as resultantes de epidemias, greves, resoluções governamentais ou administrativas e impedimentos resultantes de danos ou avarias nas instalações.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - Motivos que se apresentando como força maior não impeçam o normal funcionamento das atividades de enriquecimento curricular;
 - Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do locador ou a grupo de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus colaboradores;
 - Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo prestador de serviços de deveres ou ónus que sobre ele recaíam;
 - Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo prestador de serviços de normas legais;
 - Incêndios ou inundações com origem nas instalações do prestador de serviços cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do fornecedor não devidas a sabotagem;
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 22ª

Resolução por parte do Município do Bombarral

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previsto na lei, o Município do Bombarral pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso do fornecedor 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 fornecedor.

Cláusula 23ª

Foro competente

1. Em tudo o que o presente caderno de encargos for omissos observa-se o disposto no Código dos Contratos Públicos.
2. O foro competente para julgar qualquer litígio para o qual não sejam competentes os Tribunais Administrativos é o Tribunal Judicial atribuído à Comarca de Leiria.

Cláusula 24ª

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, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 25ª

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 26ª

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa e aplica-se o regime previsto no Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto (Código dos Contratos Públicos), na sua atual redação e demais legislações.

PARTE II

CLAUSULAS TÉCNICAS

I – Características do Equipamento

1. O concorrente deve referir na proposta, as características da viatura, sua metodologia, condições de entrega, certificações de conformidade do concorrente, caso este as possua, em conformidade com as Normas NP EN ISSO, relativas a Sistema de Gestão de Qualidade ou equivalentes e em conformidade com a quantidade, características técnicas, funcionais e especificações técnicas da viatura, exigidas nestas CLAUSULAS TÉCNICAS do Caderno de Encargos.

2. O concorrente vincula-se a cumprir todas as disposições relativas ao cumprimento de requisitos técnicos, ambientais e níveis de serviços previstos no Caderno de Encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

3. A proposta deve fazer referência a aspetos e factos que do ponto de vista do concorrente, sejam pertinentes e que contribuam para a boa compreensão do equipamento que se propõem fornecer.

4. O equipamento deve obedecer às seguintes características técnicas, funcionais, especificações técnicas e requisitos técnicos, ambientais e níveis de serviço:

- Viatura tipo 4x4
- Condução por carta de ligeiros.
- Chassis de PB $\geq$ 3200 kg;
- Suspensão: reforçada;
- Potência $\geq$ 170 cv;
- Cilindrada $\geq$ 1950 cm³;
- Binário máximo: 2300Nm a 930 – 1350rpm
- Tração: integral 4x4
- Norma ambiental $\geq$ Euro 6;
- Cabine: simples com 2 lugares;
- Direção: assistida. Volante regulável em altura e inclinação;

- Auto – Start – Stop;
- Ar condicionado manual;
- Painel central multifunções com monitor da câmara de vídeo auxiliar de manobras, GPS e rádio com Bluetooth e entrada USB.
- Cisterna em liga de alumínio;
- Tipo combinado (misto);
- Capacidade total: mínimo de 1.200 litros, sendo 400L para água limpa e 800L para lamas;
- Depósito de água limpa em liga de alumínio, com capacidade mínima de 400L, com enchimento/descarga com adaptador storz, indicador de nível do tipo “digital”, boia de limitação e nível mínimo para proteção da bomba de alta pressão;
- Depósito de lamas em liga de alumínio, com capacidade mínima de 800L, com sistema de descarga por gravidade e união de acoplamento rápido; porta de descarga com abertura manual e fecho da porta de descarga por volantes. Deve possuir 2 indicadores de nível do tipo “visor” e “digital”. Deverá ainda possuir uma bandeja traseira de limpeza para amparar eventuais derrames.
- Bomba de Aspiração/Expulsão de palhetas, refrigerada a ar, com caudal igual ou superior a 325 m³/hora, com filtro desmontável, redutor de ruído e mano vacuómetro. Acionamento por motor hidráulico. A bomba deverá estar protegida com porta rebatível. Válvula de 4 vias de acionamento manual;
- Alta Pressão: Bomba de 3 pistons cerâmicos com caudal igual ou superior a 50 litros/minuto e de pressão igual ou superior a 250 bar. Regulador de pressão manual, de zero (“0”) à pressão máxima. Manómetro indicador de pressão. Acionamento hidráulico com união elástica. A bomba deverá estar protegida com porta rebatível. Deverá ainda incluir um sistema de paragem automática em caso de nível baixo;
- Enrolador principal da mangueira de alta pressão para pelo menos 60m mangueira de 1/2” Ø, rotativo 90° e de acionamento hidráulico, montado na zona da porta traseira, comando com distribuidor de 3 posições – enrolar, desenrolar e neutro, com variador de velocidade;
- Enrolador secundário da mangueira alta pressão para pelo menos 25m mangueira de 1/4” Ø, fixa e de acionamento manual, montado na traseira e na lateral, ao nível do para-choques e de fácil acesso. Deverá incluir fornecimento de uma pistola com regulação do jato de água;

- Enrolador da mangueira de abastecimento, fixo e manual, montado na traseira, na zona lateral ao nível do para-choques (do lado oposto ao enrolador secundário da mangueira de alta pressão) com 25 metros, DN19 e respetivo acoplamento;
- Painel de controlo digital incluindo:
 - - Aceleração e desaceleração do motor
 - - Sistema de controlo eletrónico para prevenir demasiada aceleração
 - - Comandos de ligar/desligar as bombas
 - - Conta-horas do motor, bomba de alta pressão e bomba de aspiração/expulsão
 - - Iluminação para operação noturna
 - - Botão de emergência
- Controlo remoto por rádio 8 vias com pelo menos os seguintes comandos:
 - Bomba de aspiração: ligar/desligar
 - Bomba alta pressão: ligar/desligar
 - Aceleração e desaceleração do motor
 - Enrolador de alta pressão: enrolar/desenrolar
 - Abertura/fecho da válvula de aspiração
 - Interruptor do farol de trabalho e rotativo
 - Paragem de emergência
- Deve incluir um carregador instalado na cabine, com duas baterias
- Armários em alumínio para acessórios, em ambos os lados da cisterna, de portas rebatíveis com fecho.
- Luz de advertência giratória ou de LED;
- Projetor de luz de trabalho, montado no enrolador principal da mangueira de alta pressão (1/2");
- Compressor, montado na lateral, para enchimento de obturadores;
- Câmara de vídeo auxiliar de manobras a cores;
- Acessórios a incluir:
 - 1 x jato de limpeza em forma de ovo, 1 x jato de desobstrução pontiagudo, 1 x jato rotativo para enrolador da mangueira principal;
 - 1 x jato de limpeza em forma de ovo, 1 x jato de desobstrução pontiagudo, para enrolador da mangueira secundário;
 - 1 x guia de mangueira superior constituída por armação metálica extensível e roda passadora de cabo;

- 1 x guia de mangueira inferior constituída por armação metálica em forma de banana com vários roletes;
- x lances de mangueira de aspiração, de comprimento (un.) de 4m, DN70
- Pistola de alta pressão;
- pinos sinalizadores.

II - Manuais:

- Manuais técnicos em formato papel e digital, a fornecer com o equipamento para todos os seus constituintes (em Português):
- De operação.
- De manutenção (preventiva, quadros sinópticos dos lubrificantes recomendados, circuito elétrico, circuito hidráulico.
- De peças.

III - Formação:

- a) No ato da entrega deverá ser fornecida formação aos funcionários da CMB que vão utilizar o equipamento em serviço, e aos que lhe vão efetuar ações de manutenção.
- b) Equipamento e acessórios devem ser construídos e instalados de acordo com a legislação em vigor para segurança e conformidades: Normas, Diretivas, homologações e especificações técnicas portuguesas, europeias ou internacionais.

Bombarral, 17 de novembro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal,


Dr. Ricardo Fernandes