CADERNO DE ENCARGOS

CAPÍTULO I
CLÁUSULAS JURÍDICAS

CLÁUSULA 1.ª - ÂMBITO DE APLICAÇÃO

O presente caderno de encargos contém as cláusulas jurídicas e técnicas, gerais e especiais, no âmbito do concurso público CPUB010.FIE.2020, cujo objeto se se traduz **na aquisição de 2 (duas) viaturas pesadas para recolha de cortes de jardins (RCJ),** com as especificações técnicas descritas no Cap. II do caderno de encargos, através dos seguintes LOTES:

- **Lote 1 – Uma Viatura Pesada equipada com Grua tipo "Florestal" e Caixa de Carga Basculante;**
- **Lote 2 – Uma Viatura Pesada equipada com Grua tipo "Florestal" e Caixa de Carga Basculante;**

CLÁUSULA 2.ª - PREÇO BASE

1 - O preço máximo global que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela aquisição dos bens mencionado na Cláusula anterior é de **€250.000,00** (duzentos e cinquenta mil euros), repartidos pelos seguintes Lotes:

- **Lote 1**: Preço Base Unitário de **€125.000,00 (cento e vinte e cinco mil euros);**

- **Lote 2**: Preço Base Unitário de **€125.000,00 (cento e vinte e cinco mil euros);**

2 - Aos valores indicados acresce o valor do IVA, conforme legislação em vigor.

CLÁUSULA 3.ª - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1 – O pagamento dos bens a fornecer será efetuado por Entidade Locadora, em razão do **contrato de locação financeira mobiliária** que a CASCAIS AMBIENTE irá celebrar com aquela para aquisição do bem, objeto do presente procedimento.

2 – Para efeitos do disposto no número anterior, o Adjudicatário deverá enviar a respetiva fatura para o Locador Adjudicatário que a CASCAIS AMBIENTE oportunamente vier a indicar.

3 – O pagamento do respetivo fornecimento será efetuado no prazo de 60 (sessenta) dias, sem prejuízo do disposto no n.º 5.

4 – Caso ocorram atrasos derivados do procedimento adjudicatório a lançar e mencionado no n.º 1, desde que não imputáveis à CASCAIS AMBIENTE, esta não poderá ser responsabilizada pelo não cumprimento do prazo de pagamento mencionado no número anterior.

5 – Serão deduzidas, no pagamento dos fornecimentos, as importâncias correspondentes às penalidades que tenham sido aplicadas ao Adjudicatário.

CLÁUSULA 4.ª - LOCAL E PRAZO DE ENTREGA DOS BENS

1 – A entrega dos bens, objeto do presente procedimento, deverá ser feita na sede da CASCAIS AMBIENTE.

2 – Para efeitos do disposto no número anterior, o respetivo fornecimento não pode ocorrer em prazo superior a **180 (cento e oitenta) dias**, a contar da data da notificação da adjudicação, sob pena da aplicação das penalidades mencionadas no presente Caderno de Encargos.

CLÁUSULA 5.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 CASCAIS AMBIENTE.

2 – Para efeitos da autorização prevista no número anterior deve:

a) Ser apresentada à CASCAIS AMBIENTE pelo cessionário toda a documentação exigida ao Adjudicatário no presente procedimento;

b) A CASCAIS AMBIENTE apreciar, designadamente, se o cessionário não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 4 do ANEXO I ao Código dos Contratos Públicos, "*ex vi*" n.º 1, alínea a) do Artigo 57.º deste Código.

CLÁUSULA 6.ª - SIGILO

O Adjudicatário garantirá o sigilo quanto a informações que os seus técnicos venham a ter conhecimento relacionadas com a atividade da CASCAIS AMBIENTE.

CLÁUSULA 7.ª – TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

1 - Cada Parte deve cumprir com as disposições aplicáveis do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados - Regulamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016, doravante definido como RGPD, ou outras leis aplicáveis em matéria de proteção de dados.

2 - Todos e quaisquer dados pessoais, tal como definidos no RGPD, recebidos da **CASCAIS AMBIENTE** pelo Adjudicatário no âmbito dos serviços previstos neste Contrato, serão considerados como dados pessoais dos quais o respetivo responsável pelo tratamento, tal como definido no RGPD, será a **CASCAIS AMBIENTE**, atuando o Adjudicatário como subcontratante, tal como definido pelo RGPD.

3 - O Adjudicatário declara que avaliou os riscos inerentes ao tratamento de dados pessoais ora previstos e que consegue assegurar de forma adequada, tendo em conta o risco envolvido, a implementação e execução de medidas técnicas e organizativas que satisfaçam os requisitos do RGPD e a defesa dos direitos do titular dos dados.

4 - Salvo se expressamente previsto neste Contrato, ou mediante autorização escrita da **CASCAIS AMBIENTE**, o Adjudicatário não pode recorrer aos serviços de quaisquer terceiros (doravante o "subcontratante") para proceder ao tratamento, total ou parcial, de dados pessoais de que a **CASCAIS AMBIENTE** seja a responsável pelo tratamento e a que tenha acesso no âmbito da prestação dos serviços ora previstos. Caso pretenda recorrer a um subcontratante, o Adjudicatário terá que obter uma autorização prévia, por escrito, da **CASCAIS AMBIENTE**. Este pedido de autorização deve incluir detalhes sobre a respetiva identificação, a localização do subcontratante, a duração, natureza e âmbito do tratamento a ser realizado por este, bem como as categorias de dados pessoais a serem tratados, para além de

demonstração inequívoca de que o contrato a ser celebrado entre o Adjudicatário e o subcontratante, tendo em conta a natureza dos serviços a prestar pelo subcontratante, estabelece as mesmas obrigações de tratamento e proteção de dados pessoais estabelecidas neste Contrato e que o subcontratante demonstra e evidencia garantias suficientes para implementar e executar medidas técnicas e organizacionais adequadas, de tal forma que o tratamento de dados pessoais pelo Subcontratante atinja os requisitos deste Contrato e a adequada conformidade com GDPR. Quando o Subcontratante não cumprir suas obrigações no âmbito deste Contrato e da legislação nacional aplicável em matéria de proteção de dados, o Adjudicatário permanecerá integralmente obrigado perante a **CASCAIS AMBIENTE** pelo desempenho de tais obrigações não executadas ou executadas defeituosamente.

5 - O Adjudicatário atuará estritamente de acordo com as instruções escritas da **CASCAIS AMBIENTE**, salvo se o tratamento seja exigido pelas leis aplicáveis às quais o Adjudicatário, ou o subcontratante, esteja sujeito para além das leis de Portugal e da União Europeia. Caso o Adjudicatário, ou o subcontratante, esteja sujeito a estas outras leis, deve, na medida em que permitido pelas leis aplicáveis, informar a **CASCAIS AMBIENTE** de tal facto antes do tratamento dos dados pessoais ter início.

6 - O Adjudicatário, e se aplicável o subcontratante, deve tomar as medidas razoáveis necessárias para assegurar a confidencialidade por parte de qualquer um dos seus trabalhadores, prestadores de serviços ou agentes. Para o efeito, para além de obter compromisso de confidencialidade escrito de cada um dos seus trabalhadores, prestadores de serviços ou agentes (exceto se os mesmos já se encontrarem sujeitos a obrigação de confidencialidade e sigilo profissional nos termos da lei) que possa ter acesso aos dados pessoais tratados ao abrigo do presente Contrato, assegurando, ainda, que o acesso dos mesmos aos dados pessoais seja limitado aos que necessitam de efetivamente tratar os dados pessoais para cumprimento das obrigações contratuais do Adjudicatário ora previstas.

7 - Tendo em conta o estado da arte, os custos de implementação e a natureza, o escopo, o contexto e os fins do tratamento, bem como o risco e

a gravidade quanto aos direitos e liberdades dos titulares de dados e de pessoas singulares, o Adjudicatário deve, em relação aos dados pessoais, implementar medidas técnicas e organizacionais adequadas para garantir um nível de segurança apropriado para esse risco, incluindo, conforme apropriado, as medidas referidas no Artigo 32.1 da RGPD. Ao avaliar o nível adequado de segurança, o Adjudicatário deve ter em conta, em particular, os riscos inerentes ao tratamento na eventualidade de ocorrer uma violação de dados pessoais, tal como definida no RGPD.

8 - Tendo em conta a natureza do tratamento, o Adjudicatário deve implementar, na medida do possível, as medidas técnicas e organizacionais adequadas que permitam auxiliar a **CASCAIS AMBIENTE** no cumprimento das suas obrigações nos termos do RGPD, nomeadamente na resposta a pedidos de exercício dos direitos por parte dos titulares dos dados nos termos do RGPD ou de outras leis de proteção de dados aplicáveis.

9 - O Adjudicatário de dados deve:

a. Notificar prontamente a **CASCAIS AMBIENTE** caso ele, ou qualquer dos seus subcontratantes autorizados, receber uma solicitação de um titular dos dados para exercício dos seus direitos, tal como previsto no RGPD ou em qualquer legislação de proteção de dados aplicável; e

b. Assegurar-se que o subcontratante não responde a essa solicitação, exceto no caso de existirem instruções documentadas da **CASCAIS AMBIENTE** nesse sentido ou se exigido por quaisquer leis aplicáveis às quais o Subcontratante esteja sujeito, caso em que o Adjudicatário deve informar a **CASCAIS AMBIENTE** dessa obrigação legal no momento em que solicita a autorização para contratar o Subcontratante ou, caso a obrigação legal a que o Subcontratante esteja sujeito seja superveniente, assim que tiver conhecimento da mesma.

10 - O Adjudicatário notificará a **CASCAIS AMBIENTE** no menor prazo de tempo possível após ter tido conhecimento que ocorreu uma violação de dados pessoais, tal como definida no RGPD, quer por si quer através dos seus subcontratantes, fornecendo à **CASCAIS AMBIENTE** toda a informação

relevante por forma a permitir que esta possa cumprir as suas obrigações previstas no RGPD ou em outras leis de proteção de dados que lhe sejam aplicáveis. Mais concretamente, tal notificação do Adjudicatário à **CASCAIS AMBIENTE** incluirá informação detalhada: quanto à natureza da violação dos dados pessoais incluindo, se possível, as categorias e o número aproximado de titulares de dados afetados, bem como as categorias e o número aproximado de registos de dados pessoais em causa; o nome e os contactos do encarregado da proteção de dados do Adjudicatário ou de outro ponto de contacto onde possam ser obtidas mais informações; descrever as consequências prováveis da violação de dados pessoais; descrever as medidas adotadas ou propostas pelo Adjudicatário para reparar a violação de dados pessoais, inclusive, se for caso disso, medidas para atenuar os seus eventuais efeitos negativos (caso, e na medida em que não seja possível fornecer todas as medidas ao mesmo tempo, estas podem ser fornecidas por fases, sem demora injustificada). O Adjudicatário obriga-se a documentar documenta quaisquer violações de dados pessoais, incluindo os factos relacionados com as mesmas, os respetivos efeitos e a medida de reparação adotada. Essa documentação deve permitir à **CASCAIS AMBIENTE** verificar o cumprimento do disposto na presente cláusula. Adicionalmente, na eventualidade de ocorrer uma violação de dados pessoais, o Adjudicatário obriga-se a cooperar com a **CASCAIS AMBIENTE** e a implementar, sem custos para a **CASCAIS AMBIENTE**, todas as medidas solicitadas por esta de modo a permitir a investigação, mitigação e resolução de cada violação de dados.

c. A notificação da ocorrência da violação de dados pessoais será enviada por escrito para o(s) seguinte(s) endereço(s) de correio eletrónico: compras@cascaisambiente.pt) e confirmada por carta registada por correio azul com aviso de receção, com a indicação "CONFIDENCIAL" no sobrescrito, e dirigida a CASCAIS AMBIENTE, Complexo Multisserviços, Estrada de Manique, nº 1830, Alcoitão, 2645-138.

11 - O Adjudicatário, e se aplicável qualquer dos seus subcontratantes, deve fornecer assistência razoável à **CASCAIS AMBIENTE** no âmbito de qualquer avaliação de impacto sobre a proteção de dados, tal como definida no RGPD,

ou consultas prévias com a autoridade de controlo, tal como definida no RGPD, ou outras autoridades competentes de privacidade de dados, que a **CASCAIS AMBIENTE** considere razoavelmente necessária nos termos dos Artigos 35.º e 36.º do RGPD ou disposições equivalentes de qualquer outra lei de proteção de dados, tendo em conta a natureza do tratamento e as informações disponíveis ao Adjudicatário ou Subcontratante.

12 – Com a outorga do contrato, o Fornecedor, e se aplicável o Subcontratante, expressamente autorizam a transmissão e publicação dos seus dados pessoais ao Portal Gov, Diário da República, bem como a outras entidades oficiais intervenientes no âmbito da contratação pública.

13 - O Adjudicatário, e se aplicável o Subcontratante, devem disponibilizar à **CASCAIS AMBIENTE**, mediante solicitação escrita desta, todas as informações necessárias para demonstrar a conformidade da sua atuação com este Contrato e o GDPR, bem como colaborar e cooperar na realização de quaisquer auditorias ou inspeções que sejam realizadas pela **CASCAIS AMBIENTE**, por si ou por terceiros, com o objetivo de verificar o cumprimento das obrigações previstas neste Contrato ou de quaisquer outras obrigações a que se encontrem obrigados nos termos de legislação de proteção de dados que lhes seja aplicável.

14 - Os resultados da auditoria ou inspeção, caso evidenciem falhas graves quanto ao modo como o tratamento dos dados está a decorrer ou em caso de observância de sistemático incumprimento das instruções escritas da **CASCAIS AMBIENTE**, constituem a **CASCAIS AMBIENTE** no direito de resolver o presente Contrato, sem prejuízo do direito de ser ressarcida por todos os seus prejuízos, nos termos gerais de direito.

CLÁUSULA 8.ª - PENALIDADES

1 – Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, nomeadamente, pelo não cumprimento dos prazos previstos e por causa imputável ao Adjudicatário, a CASCAIS AMBIENTE pode exigir do Adjudicatário o pagamento de sanções pecuniárias, até aos montantes máximos previstos nos n.º 2 e 3 do Artigo 329.º do CCP, calculadas de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = v \times \frac{A}{365}$$

Em que:

P = Valor da penalidade total

V = Valor global do contato;

A = N.º de dias seguidos de atraso no fornecimento/incumprimento.

2 – As penalidades serão notificadas ao Adjudicatário por escrito, via correio eletrónico ou carta registada, com indicação do incumprimento contratual ou cumprimento defeituoso e do montante da penalidade.

CLÁUSULA 9.ª - FORO COMPETENTE

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

CLÁUSULA 10.ª - COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

1 – As comunicações entre as Partes podem ser efetuadas através de correio eletrónico ou de outro meio de transmissão escrita e eletrónica de dados, ou por via postal, por meio de carta registada ou de carta registada com aviso de receção, para o domicílio ou sede contratual de cada uma delas.

2 – Qualquer alteração das informações de contacto deve ser comunicada à outra Parte.

CLAÚSULA 11.ª - GESTOR DO CONTRATO

1 - Para efetuar a gestão do contrato objeto do presente procedimento, foi nomeado pelo órgão competente para a decisão de contratar, o **Eng.º Tomás Outeiro**, com domicílio profissional na sede da entidade adjudicante.

2 – O gestor do contrato deverá acompanhar permanentemente a execução do contrato, no sentido da promoção de um desempenho de qualidade.

3 - O gestor poderá elaborar indicadores de execução quantitativos e qualitativos adequados a cada tipo de contrato, que permitam, entre outros aspetos, medir os níveis de desempenho do cocontratante, a execução financeira, técnica e material do contrato.
4- Caso o gestor detete desvios, defeitos ou outras anomalias na execução do contrato, deve comunicá-los de imediato ao órgão com competência para a decisão de contratar, propondo em relatório fundamentado as medidas corretivas que, em cada caso, se revelem adequadas.

CLAÚSULA 12.ª - DISPOSIÇÕES FINAIS

Os pagamentos serão efetuados após a verificação dos formalismos legais em vigor para o processamento das despesas públicas.

CAPÍTULO II
CLÁUSULAS TÉCNICAS

CLAÚSULA 13.ª - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente concurso público tem por objeto, de acordo com as condições técnicas abaixo descritas, a **aquisição de 2 (duas) Viaturas Pesadas para Recolha de Cortes de Jardins**, por **Lotes**, com as seguintes características técnicas:

Lote 1 – 1 Viatura Pesada equipada com Grua tipo "Florestal" e Caixa de Carga Basculante

- Tipologia: Pesado Especial de Limpeza Urbana;
- Peso Bruto (Kg): 19.000;
- Chassi
  - Eixos
    - N.º Eixos: 2;
    - Eixo de Tração: 2.º.
  - Motor
    - Tipo: Combustão Interna;
    - Combustível: Diesel;
    - N.º Máx. Cilindros: 6;
    - Disposição Cilindros: Linha;
    - Cilindrada Mínima (cm3): 6.800;
    - Cilindrada Máxima (cm3): 7.000;
    - Potência Mínima (hp): 280;
    - Potência Máxima (hp): 300;
    - Binário Mín. (Nm): 1100;
    - Binário Máx. (Nm): 1200;
    - Rotação Máx. para Binário Máx. (RPM): 1100;
    - Norma Emissões: Euro VI.
  - Cabine
    - Tipo: Simples;
    - Cor: Branca;

- Basculamento: Hidráulico;
- Suspensão: Mecânica;
- N.º Pontos Suspensão: 4;
- Lotação: 3;
- Banco do condutor com suspensão pneumática;
- Bancos forrados a Napa cinza escura ou preta;
- "Cruise control";
- Computador de bordo com idioma em Português;
- Instrumentação completa com avisadores de avarias, óticos e sonoros;
- Espelhos retrovisores com aquecimento elétrico;
- Vidros das portas do lado direito e esquerdo com elevador elétrico;
- Tacógrafo digital;
- Tomada elétrica de 12 e 24 V no tablier;
- Pala de sol interior de ajuste manual;
- Pala de sol exterior;
- Revestimento interior das portas lavável;
- Tapetes amovíveis, de borracha, no lugar do condutor e acompanhante;
- Rádio com CD;
- Ar Condicionado com regulação temperatura;
- Janela Traseira com Grelha.

o Transmissão

- Tipo: Comando automático, com alavanca da coluna de direção;
- N.º Velocidades Frente: 12;
- N.º Velocidades Trás: 2;
- Diâmetro Embraiagem (mm): 395;
- Bloqueio do diferencial no eixo traseiro;
- Tomada de força.

o Suspensão

- Dianteira: Molas Parabólicas c/ Barra Estabilizadora;

- Traseira: Molas Pneumáticas de 11,5T c/ Barra Estabilizadora como mínimo;
- Sistema de suspensão pneumática ECAS.

- Sistema de Travagem e Auxiliares de Segurança
  - Travão motor com acionamento suplementar através do pedal do travão;
  - Travão na válvula de escape;
  - Eixo Dianteiro: Disco;
  - Eixo Traseiro: Disco;
  - Sistema Travagem Eletrónica;
  - Sistema anti-bloqueio (ABS);
  - Sistema de controlo anti-patinagem (ASR);
  - Programa eletrónico de estabilidade (ESP);
  - Limitador de velocidade, nos termos da legislação em vigor.
- Diversos
  - Corta corrente geral;
  - Depósito de Combustível 300l;
  - Depósito de 35 l de AdBlue à Direita;
  - Fecho de Portas centralizado;
  - Pára-brisas de cor e laminado;
  - Pala de Sol exterior;
  - Espelho bermas à direita, aquecido e elétrico;
  - Retrovisor e espelho panorâmico aquecível e ajustável eletricamente;
  - Retrovisor do lado do acompanhante com assistência elétrica de manobras;
  - Banco do motorista pneumático;
  - Ar condicionado sem CFC's com regulação automática da temperatura;
  - Indicador do cinto de segurança ao lado do motorista;
  - Compartimento de arrumos acima do pára-brisas;
  - Compartimento de arrumos na parede traseira à

esquerda;

- Pré-instalação Interface de transmissão de dados para download remoto com tacógrafo digital;
- Computador de bordo em Português;
- Sistema de manutenção integrado com informação da programação da manutenção periódica e respetivas datas de revisões;
- Indicador de desgaste dos travões;
- Outras informações fundamentais, como por exemplo dados de consumo, níveis de óleo e água, entre outros.
- Alarme sonoro ao estar engrenada a marcha-atrás na luz de 7 câmaras;
- Indicação na cabina para líquido de refrigeração e óleo do motor;
- 2 projetores de trabalho sobre o teto da cabina;
- Luz de condução diurna (conforme com o regulamento técnico ECE R87);
- Luzes de presença;
- Luzes laterais de marcação;
- Farol rotativo de halogéneo sobre o teto da cabina à esquerda;
- Luzes de sinalização rotativas amarelas;
- Rádio leitor com função de mãos-livres para 1 telemóvel (compatível com volante multifunções e Bluetooth®);
- Manual do utilizador em português;
- 1 extintor incêndio. 2 kg em Português;
- Palas à frente;
- Kit de primeiros socorros solto;
- Triângulo de sinalização de avarias solta;
- Lanterna de sinalização de avarias solta;
- Macaco 10 Ton;
- 1 calço;

- 1 Colete Refletor;
- Averbamento do veículo como "veículo especial de limpeza urbana";
- Ligação CamBus através de Ficha FMS.

- Caixa de Carga
  - Caixa de carga basculante à retaguarda;
  - Prolongamento e reforço de sub-chassi para apoio de grua;
  - Caixa de carga de estrutura metálica rebaixada e reforçada;
  - Lastro em chapa de aço DOMEX 460, com 4 mm de espessura;
  - Malhal metálico até à altura da cabine, com 3 mm. de espessura;
  - Taipais em chapa de aço DOMEX 460, com 3 mm. de espessura, fixos e com reforços laterais;
  - Porta traseira em chapa de aço Domex 460 com 3 mm de espessura de abertura em duas folhas;
  - Cilindro hidráulico telescópico, com capacidade de 16/18 Ton;
  - Bomba hidráulica de acoplamento direto;
  - Comandos da báscula, montados no interior da cabine;
  - Válvula distribuidora com comando manual para controlo de subida e descida equipada com válvula de segurança;
  - Depósito de óleo com filtro de retorno;
  - Pintura da caixa - 1 camada de primárias + 2 camadas de tinta de acabamento em cor a indicar;
  - Chapas refletoras e iluminação lateral, conforme legislação em vigor;
  - Dimensões: as necessárias para instalação de Grua tipo "Florestal".
- Grua
  - Tipo: Florestal equivalente a Palfinger C80L94;
  - Montada na traseira da cabina;

- Alcance hidráulico de 9.4 metros;
- Classificação EN12999:2011 para as gruas florestais (Classificação HC1/HD4/B4); Comando por via rádio remoto controlo com 6 funções;
- Distribuidor com comandos manuais através de alavancas lineares, localizados em local acessível ao operador;
- Ponte para estabilização de sapatas ao solo com abertura hidráulica a 4,1 metros; Estabilizadores de apoio ao solo de base redonda e com ângulo de ajuste ao solo de 12º; Botoneira para paragem de emergência no comando rádio e na plataforma;
- Quatro (4) projetores halogénio (2 no topo da coluna e mais 2 no braço de articulação); Proteção metálica do cilindro de elevação;
- Tubagem hidráulica protegida no interior da lança; Válvulas de segurança em todos os cilindros hidráulicos; Circuito duplo (com bomba dupla 50+50 litros);
- Filtro de alta pressão (duplo);
- Consola com comandos para:
  - Ligar/desligar as luzes;
  - Informação de horas de operação;
- Aviso de grua aberta distendida sobre a caixa de carga (altura regulável para aviso);
- Balde de carga multiusos com capacidade de 400 litros, com pratos laterais de 8mm;
- A ligação hidráulica entre a grua, rotor e a garra sem a exposição da tubagem hidráulica pelo exterior.
- Deverá ser fornecida plataforma elevada para o operador, de acordo com pressupostos de equipamentos já existentes.

Lote 2 – 1 Viatura Pesada equipada com Grua tipo "Florestal" e Caixa de Carga Basculante

- Tipologia: Pesado Especial de Limpeza Urbana;
- Peso Bruto (Kg): 19.000;

- Chassi
  - Eixos
    - N.º Eixos: 2;
    - Eixo de Tração: 2.º.
  - Motor
    - Tipo: Combustão Interna;
    - Combustível: Diesel;
    - N.º Máx. Cilindros: 6;
    - Disposição Cilindros: Linha;
    - Cilindrada Mínima (cm3): 6.800;
    - Cilindrada Máxima (cm3): 7.000;
    - Potência Mínima (hp): 280;
    - Potência Máxima (hp): 300;
    - Binário Mín. (Nm): 1100;
    - Binário Máx. (Nm): 1200;
    - Rotação Máx. para Binário Máx. (RPM): 1100;
    - Norma Emissões: Euro VI.
  - Cabine
    - Tipo: Simples;
    - Cor: Branca;
    - Basculamento: Hidráulico;
    - Suspensão: Mecânica;
    - N.º Pontos Suspensão: 4;
    - Lotação: 3;
    - Banco do condutor com suspensão pneumática;
    - Bancos forrados a Napa cinza escura ou preta;
    - "Cruise control";
    - Computador de bordo com idioma em Português;
    - Instrumentação completa com avisadores de avarias, óticos e sonoros;
    - Espelhos retrovisores com aquecimento elétrico;
    - Vidros das portas do lado direito e esquerdo com elevador elétrico;
    - Tacógrafo digital;

- Tomada elétrica de 12 e 24 V no tablier;
- Pala de sol interior de ajuste manual;
- Pala de sol exterior;
- Revestimento interior das portas lavável;
- Tapetes amovíveis, de borracha, no lugar do condutor e acompanhante;
- Rádio com CD;
- Ar Condicionado com regulação temperatura;
- Janela Traseira com Grelha.

- Transmissão
  - Tipo: Comando automático, com alavanca da coluna de direção;
  - N.º Velocidades Frente: 12;
  - N.º Velocidades Trás: 2;
  - Diâmetro Embraiagem (mm): 395;
  - Bloqueio do diferencial no eixo traseiro;
  - Tomada de força.
- Suspensão
  - Dianteira: Molas Parabólicas c/ Barra Estabilizadora;
  - Traseira: Molas Pneumáticas de 11,5T c/ Barra Estabilizadora como mínimo;
  - Sistema de suspensão pneumática ECAS.
- Sistema de Travagem e Auxiliares de Segurança
  - Travão motor com acionamento suplementar através do pedal do travão;
  - Travão na válvula de escape;
  - Eixo Dianteiro: Disco;
  - Eixo Traseiro: Disco;
  - Sistema Travagem Eletrónica;
  - Sistema anti-bloqueio (ABS);
  - Sistema de controlo anti-patinagem (ASR);
  - Programa eletrónico de estabilidade (ESP);
  - Limitador de velocidade, nos termos da legislação

em vigor.

- Diversos
  - Corta corrente geral;
  - Depósito de Combustível 300l;
  - Depósito de 35 l de AdBlue à Direita;
  - Fecho de Portas centralizado;
  - Pára-brisas de cor e laminado;
  - Pala de Sol exterior;
  - Espelho bermas à direita, aquecido e elétrico;
  - Retrovisor e espelho panorâmico aquecível e ajustável eletricamente;
  - Retrovisor do lado do acompanhante com assistência elétrica de manobras;
  - Banco do motorista pneumático;
  - Ar condicionado sem CFC's com regulação automática da temperatura;
  - Indicador do cinto de segurança ao lado do motorista;
  - Compartimento de arrumos acima do pára-brisas;
  - Compartimento de arrumos na parede traseira à esquerda;
  - Pré-instalação Interface de transmissão de dados para download remoto com tacógrafo digital;
  - Computador de bordo em Português;
  - Sistema de manutenção integrado com informação da programação da manutenção periódica e respetivas datas de revisões;
  - Indicador de desgaste dos travões;
  - Outras informações fundamentais, como por exemplo dados de consumo, níveis de óleo e água, entre outros.
  - Alarme sonoro ao estar engrenada a marcha-atrás na luz de 7 câmaras;
  - Indicação na cabina para líquido de refrigeração e

óleo do motor;
- 2 projetores de trabalho sobre o teto da cabina;
- Luz de condução diurna (conforme com o regulamento técnico ECE R87);
- Luzes de presença;
- Luzes laterais de marcação;
- Farol rotativo de halogéneo sobre o teto da cabina à esquerda;
- Luzes de sinalização rotativas amarelas;
- Rádio leitor com função de mãos-livres para 1 telemóvel (compatível com volante multifunções e Bluetooth®);
- Manual do utilizador em português;
- 1 extintor incêndio. 2 kg em Português;
- Palas à frente;
- Kit de primeiros socorros solto;
- Triângulo de sinalização de avarias solta;
- Lanterna de sinalização de avarias solta;
- Macaco 10 Ton;
- 1 calço;
- 1 Colete Refletor;
- Averbamento do veículo como "veículo especial de limpeza urbana";
- Ligação CamBus através de Ficha FMS.

- Caixa de Carga
  - Caixa de carga basculante à retaguarda;
  - Prolongamento e reforço de sub-chassi para apoio de grua;
  - Caixa de carga de estrutura metálica rebaixada e reforçada;
  - Lastro em chapa de aço DOMEX 460, com 4 mm de espessura;
  - Malhal metálico até à altura da cabine, com 3 mm. de espessura;

- Taipais em chapa de aço DOMEX 460, com 3 mm. de espessura, fixos e com reforços laterais;
- Porta traseira em chapa de aço Domex 460 com 3 mm de espessura de abertura em duas folhas;
- Cilindro hidráulico telescópico, com capacidade de 16/18 Ton;
- Bomba hidráulica de acoplamento direto;
- Comandos da báscula, montados no interior da cabine;
- Válvula distribuidora com comando manual para controlo de subida e descida equipada com válvula de segurança;
- Depósito de óleo com filtro de retorno;
- Pintura da caixa - 1 camada de primárias + 2 camadas de tinta de acabamento em cor a indicar;
- Chapas refletoras e iluminação lateral, conforme legislação em vigor;
- Dimensões: as necessárias para instalação de Grua tipo "Florestal".

- Grua
  - Tipo: Florestal equivalente a Palfinger C80L94;
  - Montada na traseira da cabina;
  - Alcance hidráulico de 9.4 metros;
  - Classificação EN12999:2011 para as gruas florestais (Classificação HC1/HD4/B4); Comando por via rádio remoto controlo com 6 funções;
  - Distribuidor com comandos manuais através de alavancas lineares, localizados em local acessível ao operador;
  - Ponte para estabilização de sapatas ao solo com abertura hidráulica a 4,1 metros; Estabilizadores de apoio ao solo de base redonda e com ângulo de ajuste ao solo de 12º; Botoneira para paragem de emergência no comando rádio e na plataforma;
  - Quatro (4) projetores halogénio (2 no topo da coluna e mais 2 no braço de articulação); Proteção metálica do cilindro de elevação;

- Tubagem hidráulica protegida no interior da lança; Válvulas de segurança em todos os cilindros hidráulicos; Circuito duplo (com bomba dupla 50+50 litros);
- Filtro de alta pressão (duplo);
- Consola com comandos para:
  - Ligar/desligar as luzes;
  - Informação de horas de operação;
- Aviso de grua aberta distendida sobre a caixa de carga (altura regulável para aviso);
- Balde de carga multiusos com capacidade de 400 litros, com pratos laterais de 8mm;
- A ligação hidráulica entre a grua, rotor e a garra sem a exposição da tubagem hidráulica pelo exterior.
- Deverá ser fornecida plataforma elevada para o operador, de acordo com pressupostos de equipamentos já existentes.

ANEXOS

ANEXO I

Modelo de declaração

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do Artigo 57.º ou a subalínea i) da alínea b) e alínea c) do n.º 3 do Artigo 256.º-A, conforme aplicável]

1 - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa) e, se for o caso, do caderno de encargos do acordo-quadro aplicável ao procedimento, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 - Declara também que executa o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo (3):

a)...

b)...

3 - Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4 - Mais declara, sob compromisso de honra, que não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do Artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

5 - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contraordenação muito grave, nos termos do Artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 - Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no Artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar os documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 1 do Artigo 55.º do referido Código.

7 - O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do Artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data),... [assinatura (4)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.
(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».
(3) Enumerar todos os documentos que constituem a proposta, para além desta declaração, nos termos do disposto nas alíneas b), c) e d) do n.º 1 e nos n.os 2 e 3 do Artigo 57.º
(4) Nos termos do disposto nos n.os 4 e 5 do Artigo 57.º

ANEXO II

Modelo de declaração

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do Artigo 81.º]

1 - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), adjudicatário(a) no procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do Artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos:

2 - O declarante junta em anexo [ou indica...como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados (3)] os documentos comprovativos de que a sua representada (4) não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 1 do Artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

3 - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contraordenação muito grave, nos termos do Artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data),... [assinatura (5)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.
(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».
(3) Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.
(4) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».
(5) Nos termos do disposto nos n.os 4 e 5 do Artigo 57.º

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

(IDENTIFICAÇÃO FORNECEDOR), com sede em (…), com o número único de matrícula e de identificação de pessoa coletiva (..)**,** representada neste ato por (…), titular do cartão de cidadão número (…), válido até (…), e por (..), titular do cartão de cidadão n.º (…) válido até (…), ambos com domicílio profissional na sede da sua representada.

Tendo tomado conhecimento da **Política de Gestão Integrada de Qualidade, Ambiente e Gestão de Ativos da EMAC - Empresa Municipal de Ambiente de Cascais, E.M., S.A.**, pela respetiva consulta na página www.cascaisambiente.pt, declara que se compromete a cumprir as suas normas, além das obrigações assumidas no CONTRATO (…).

(…), (..) de (…) de 2018.----------

ANEXO VI - MODELO DE GUIA DE DEPÓSITO

GUIA DE DEPÓSITO

EUROS.: ..... , ...

Vai ....., residente (ou com sede) em ....., na ....., depositar na ..... (sede, filial, agência ou delegação) da ..... (instituição) a quantia de (por extenso) ..... (em dinheiro ou representada por) ....., como caução exigida no âmbito do **CPUB010.FIE.2020** – **CONCURSO PUBLICO INTERNACIONAL - Aquisição de 2 viaturas pesadas para recolha de cortes de jardins (RCJ)** para os efeitos do n.º 2 do Artigo 90.º do Código dos Contratos Públicos. Este depósito fica à ordem de EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A., a quem deve ser remetido o respetivo conhecimento.

Data.

Assinaturas.

ANEXO V - MODELO DE GARANTIA BANCÁRIA

O Banco ....., com sede em ....., matriculado na Conservatória do Registo Comercial de ....., com o número único de matrícula e de pessoa coletiva ……..., com o capital social de ....., presta a favor da EMAC – – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A., garantia autónoma, à primeira solicitação, no valor de ....., correspondente a 1% (um por cento), destinado a garantir o bom e integral cumprimento das obrigações que …..... (empresa adjudicatária) assumirá no contrato que com ela a EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A., vai outorgar e que tem por objeto a **CPUB010.FIE.2020 – CONCURSO PUBLICO INTERNACIONAL - Aquisição de 2 viaturas pesadas para recolha de cortes de jardins (RCJ)**.), regulado nos termos da legislação aplicável [Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei nº 18/2008, de 29 de Janeiro].

O Banco obriga-se a pagar aquela quantia à primeira solicitação da EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A., sem que tenha de justificar o pedido e sem que o primeiro possa invocar em seu benefício quaisquer meios de defesa relacionados com o contrato atrás identificado ou com o cumprimento das obrigações que …..... (empresa adjudicatária) assume com a celebração do respetivo contrato.

O Banco deve pagar aquela quantia no dia seguinte ao do pedido, findo o qual, sem que o pagamento seja realizado, contar-se-ão juros moratórios à taxa mais elevada praticada pelo Banco para as operações ativas, sem prejuízo da execução imediata da dívida assumida por este.

A presente garantia bancária autónoma não pode em qualquer circunstância ser denunciada, mantendo-se em vigor até à sua extinção, nos termos previstos na legislação aplicável (CCP).

Data.

Assinaturas.

ANEXO VI - MODELO DE SEGURO CAUÇÃO À PRIMEIRA SOLICITAÇÃO

A Companhia de Seguros ….....…., com sede em ....…...., matriculada na Conservatória do Registo Comercial de ....…...., com o número único de matrícula e de pessoa coletiva ……..., com o capital social de ....…...., presta a favor da EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A. e ao abrigo de contrato de seguro-caução celebrado com ....…..... (tomador do seguro), garantia à primeira solicitação, no valor de EUR ....…....., correspondente a 1% (um por cento), destinada a garantir o bom e integral cumprimento das obrigações que ....…..... (empresa adjudicatária) assumirá no contrato que com ela a EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A vai outorgar e que tem por objeto a **CPUB010.FIE.2020 – CONCURSO PUBLICO INTERNACIONAL - Aquisição de 2 viaturas pesadas para recolha de cortes de jardins (RCJ)**, regulado nos termos da legislação aplicável [Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei nº 18/2008, de 29 de Janeiro].

A companhia de seguros obriga-se a pagar aquela quantia nos cinco dias úteis seguintes à primeira solicitação da EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A., sem que este tenha de justificar o pedido e sem que a primeira possa invocar em seu benefício quaisquer meios de defesa relacionados com o contrato atrás identificado ou com o cumprimento das obrigações que ....…..... (empresa adjudicatária) assume com a celebração do respetivo contrato.

A companhia de seguros não pode opor à EMAC – EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS, E.M, S.A. quaisquer exceções relativas ao contrato de seguro-caução celebrado entre esta e o tomador do seguro.

A presente garantia, à primeira solicitação, não pode em qualquer circunstância ser denunciada, mantendo-se em vigor até à sua extinção ou cancelamento, nos termos previstos na legislação aplicável (CCP).

Data.

Assinatura.