



CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA

Anúncio do Concurso Público

1 - Identificação e contactos da entidade adjudicante:

NIF e designação da entidade adjudicante: 505456010 - Município da Amadora

Serviço/órgão/pessoa de contacto: Departamento de Obras Municipais

Endereço: Travessa Vasco da Gama, nº 7

Código Postal: 2701-833

Localidade: Amadora

Telefone (00351) 214369000

Fax (00351) 214927837

Endereço Eletrónico: obras.municipais@cm-amadora.pt

2 – Objeto do contrato

Designação do contrato: Empreitada nº 1/14 – “Sinalização Horizontal 2014/2015/2016 – Aquisição e Instalação na Zona Norte”

Descrição sucinta do objeto do contrato: A empreitada consiste na execução de sinalização rodoviária horizontal, abrangendo toda a zona norte da área geográfica do concelho da Amadora, nos locais onde existe necessidade de repor essa sinalização.

Tipo de contrato: Empreitada de Obras Públicas

Valor do preço base do procedimento: 207.545,00 €

Classificação CPV: 45233221-4

3 – Indicações adicionais

O concurso destina-se à celebração de um acordo quadro? Não

O concurso destina-se à instituição de um sistema de aquisição dinâmico? Não

É utilizado um leilão eletrónico? Não

É adotada uma fase de negociação? Não

4 – Admissibilidade da apresentação de propostas variantes: Não



5 – Local da execução do contrato: Zona Norte do Concelho da Amadora

País: Portugal

Distrito: Lisboa

Concelho: Amadora

Código NUTS: PT171

6 – Prazo da execução do contrato

Empreitadas de Obras Públicas

Prazo contratual de 620 dias contados nos termos do disposto do nº 1 do artigo 362º do CCP.

7 – Documentos de habilitação, nos termos do nº 6 do artigo 81º do CCP

Serão os exigidos no nº 17 do Programa do Concurso

8 – Acesso às peças do concurso e apresentação de propostas:

8.1 – Consulta das peças do concurso:

Designação do serviço da entidade adjudicante onde se encontram disponíveis as peças do concurso para consulta dos interessados: Departamento de Obras Municipais

Endereço: Travessa Vasco da Gama, nº 7

Código postal: 2701-833

Localidade: Amadora

Telefone (00351) 214369000

Fax (00351) 214927837

Endereço eletrónico: obras.municipais@cm-amadora.pt

8.2 – Meio eletrónico de fornecimento das peças do concurso e de apresentação das propostas:

Plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante: www.compraspublicas.com

9 – Prazo para apresentação das propostas ou das versões iniciais das propostas sempre que se trate de um sistema de aquisição dinâmico:

Até às 12:00 horas do 30º dia a contar da data de envio do presente anúncio.

10 – Prazo durante o qual os concorrentes são obrigados a manter as respetivas propostas:

66 dias a contar do termo do prazo para a apresentação das propostas.

11 – Critério de adjudicação:

Proposta economicamente mais vantajosa.



Fatores e eventuais subfactores acompanhados dos respetivos coeficientes de ponderação:

O modelo de avaliação é o que se indica a seguir:

- 1º - Preço (P) – 45%;
- 2º - Qualidade do Trabalho e do Material (Q) – 40%;
- 3º - Prazo de Resposta (PR) – 15%.

Caso exista igualdade de pontuação final, após aplicação do critério fixado, será privilegiada a proposta que obtenha maior pontuação no fator de apreciação “Preço”. A manter-se o empate após aplicação do anteriormente indicado, será privilegiada a proposta que obtenha maior pontuação no fator de apreciação “Qualidade do Trabalho e do Material”. A manter-se ainda o empate, após aplicação do anteriormente indicado, será privilegiada a proposta que obtenha maior pontuação no fator de apreciação “Prazo de Resposta”. Continuando ainda assim a manter-se o empate após aplicação do anteriormente indicado, será privilegiada a proposta apresentada em primeiro lugar (data e hora).

Fator Qualidade do Trabalho e do Material

Todos os concorrentes cujas propostas sejam admitidas, deverão estar disponíveis para fazer uma demonstração da qualidade do trabalho e do material, e num período que não ultrapasse os 15 dias úteis, desde a 1ª data marcada, em local a definir à posteriori, nomeadamente:

- Execução de uma passadeira em termoplástico branco;
- Execução de uma passadeira em tinta de dois componentes branca;
- Execução de uma linha longitudinal em spray plástico branco (extensão de 25 metros)
- Execução de uma linha longitudinal em spray plástico amarelo (extensão de 25 metros);
- Marcação de lugares de estacionamento em tinta acrílica branca (extensão de 25 metros);
- Fresagem de pinturas.

Os locais serão definidos pela Divisão de Trânsito e Mobiliário Urbano. Após a demonstração e verificação da boa qualidade, o júri do concurso prosseguirá com a análise das propostas.

A Qualidade do trabalho e do material (Q) será avaliada de acordo com os seguintes subfactores, avaliados durante a execução dos testes e 15 dias após a sua aplicação:

Serão definidos intervalos de valores, pontuados numa escala de 1 a 10 valores, para cada um dos subfactores:

a) Tempo de secagem (TS)

Avaliação do tempo de secagem de cada material aquando da sua aplicação, e ³ em minutos, classificando-o de acordo com os intervalos de tempo a seguir indicados.

TS (min) - Pontuação

≥ 50	1
[45;50[2
[40;45[3
[35;40[4
[30;35[5
[25;30[6
[20;25[7
[15;20[8
[10;15[9
<10	10

b) Cor (C)

Avaliação da cor de cada material aplicado e da sua alteração após 15 dias de aplicação.

Cor (C) – Pontuação

Alterada	1
Inalterada	10

c) Pigmento (PG)

Avaliação do pigmento amarelo introduzido, compatível com o aplicado no Concelho.

Pigmento (PG) – Pontuação

Inadequado	1
Adequado	10

d) Aderência ao piso (A)

Avaliação relativa à permanência ou não da tinta aplicada, após 15 dias de aplicação.

Aderência (A) – Pontuação

Má	1
Boa	10

e) Degradação (D)

Avaliação da alteração das características dos materiais aplicados, após 15 dias de aplicação.

Degradação (D) – Pontuação

Com vestígios	1
Sem vestígios	10

f) Nível de acabamento (NA)

Avaliação da uniformidade e correta aplicação do material de acordo com os elementos constantes da proposta, nomeadamente:

- Verificação da existência de aglomerados de tinta com dimensão considerável, visíveis a olho nu;
- Forma adequada de aplicação dos materiais;
- Contornos bem definidos na aplicação.



Nível de acabamento (NA) – Pontuação

Mau	1
Razoável	5
Bom	10

Será atribuído o valor zero ao concorrente que não fizer demonstração da qualidade do trabalho e do material.

A fórmula a aplicar a cada concorrente i será:

$$Q_i = 0,175 \times TSi + 0,175 \times Ci + 0,125 \times PGi + 0,175 \times Ai + 0,175 \times Di + 0,175 \times NAI$$

Fator Preço

A pontuação será de 0 a 10, e os valores serão calculados de acordo com a seguinte fórmula:

- a) Se o preço apresentado pelo concorrente i se situar no intervalo:

$$0,8 \times \text{Preço Base} < \text{Preço do concorrente } i \leq \text{Preço Base}$$

Aplicar-se-á a fórmula

$$P_i = 8x [(\text{Preço Base} - \text{Preço concorrente } i) / (\text{Preço Base} - 0,8 \times \text{Preço Base})]$$

- b) Se o preço apresentado pelo concorrente i se situar:

$$\text{Preço do concorrente } i \leq 0,8 \times \text{Preço Base}$$

e se for aceite a justificação do preço anormalmente baixo, nos termos do n.º 4 do artº 71º do D.L. 18/2008, de 29 de Janeiro:

Aplicar-se-á a fórmula

$$P_i = 10 - 2 \times [\text{Preço concorrente } i / (0,8 \times \text{Preço Base})]$$

Em que P_i corresponde à pontuação atribuída ao preço apresentado pelo concorrente i.

Fator Prazo de Resposta

Entende-se por “Prazo de Resposta”, o período de tempo que decorre entre o pedido de solicitação de intervenção feito pela CMA ao adjudicatário, e a concretização dos trabalhos no local, referindo-se a trabalhos que não se encontrem previamente planeados e que pela sua relevância, se pretenda uma intervenção rápida.

Definir-se-ão intervalos de valores numa escala de 1 a 10 pontos, por unidade de tempo (dias).

PR (dias) – Pontuação

]3;4]	1
]2;3]	4
]1;2]	7
[0;1]	10

O prazo máximo de resposta admitido é de 4 dias. Será atribuído o valor zero ao concorrente que apresentar um prazo de resposta superior a 4 dias.

A adjudicação do presente concurso a realizar entre a Câmara Municipal da Amadora e o concorrente com maior classificação, será efetuada após avaliação e pontuação dos resultados, obtida de acordo com expressão matemática a seguir descrita:

Pontuação Final (PFi):

$$PFi = 0,45xPi + 0,40xQi + 0,15xPRi$$

sendo $Qi = 0,175 \times TSi + 0,175 \times Ci + 0,125 \times PGi + 0,175 \times Ai + 0,175 \times Di + 0,175 \times NAI$ aplicada a cada concorrente (i).

12 – Dispensa de prestação de caução: não

13 – Identificação e contactos do órgão de recurso administrativo:

Designação: Câmara Municipal da Amadora

Endereço: Av. Movimento das Forças Armadas, nº 1

Código Postal: 2701-595

Localidade: Amadora

Telefone (00351) 214369000

Fax (00351) 214927837

Endereço Eletrónico: geral@cm-amadora.pt

Prazo de interposição de recurso: 5 dias

14– Data de envio do anúncio para publicação no *Diário da República* _____

15 – O procedimento a que este anúncio diz respeito também é publicado no *Jornal Oficial da União Europeia*? Não

16 – Outras informações:

Para esta obra as empresas deverão ter:

Alvará da 11ª subcategoria da 2.ª categoria de classe correspondente ao valor da proposta emitido ao abrigo do Decreto-Lei nº 12/2004 de 9 de janeiro.

As peças do procedimento serão disponibilizadas através da plataforma eletrónica com o endereço na internet www.compraspublicas.com mediante pedido efetuado pela mesma via.

Considera-se que o preço total resultante de uma proposta é anormalmente baixo quando for 20% ou mais inferior ao preço base, conforme clausula nº 14 do programa do concurso.

Regime de contratação: DL nº 18/2008, de 29/1

17 – Identificação do autor do anúncio:

Nome: Gabriel Alexandre Martins Lorena de Oliveira

Cargo: Vereador