

**AdRA - ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO, S.A.**

**CONCURSO LIMITADO POR PRÉVIA QUALIFICAÇÃO  
Nº CLPQ/2023/01\_DMAN**

**AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS ELETROMECCÂNICOS**

**PROGRAMA DO PROCEDIMENTO**

## ÍNDICE

1. TIPO DE PROCEDIMENTO .....	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO CONCURSO.....	3
3. ENTIDADE ADJUDICANTE.....	3
4. ÓRGÃO QUE TOMOU A DECISÃO DE CONTRATAR .....	3
5. ÓRGÃO COMPETENTE PARA PRESTAR ESCLARECIMENTOS .....	3
6. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	4
7. PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	5
8. MODELO DE QUALIFICAÇÃO.....	5
9. REQUISITOS MÍNIMOS DE CAPACIDADE TÉCNICA .....	5
10. REQUISITO MÍNIMO DE CAPACIDADE FINANCEIRA .....	7
11. DOCUMENTOS DA CANDIDATURA.....	8
12. ASSINATURAS.....	9
13. IDIOMA.....	9
14. MODO DE APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS.....	10
15. PRAZO PARA A APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS .....	10
16. PRAZO PARA A DECISÃO DE QUALIFICAÇÃO .....	10
17. LEILÃO ELETRÓNICO .....	10
18. CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO .....	10
19. POSSIBILIDADE DE ADOÇÃO DE AJUSTE DIRETO .....	11
20. CONTRATO RESERVADO .....	11
21. DESPESAS.....	11
22. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL .....	11
23. ANEXOS .....	11

## **PROGRAMA DO PROCEDIMENTO**

### **1. TIPO DE PROCEDIMENTO**

Concurso limitado por prévia qualificação ao abrigo da alínea a) do n.º I do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos (CCP) aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008 de 29 de janeiro, devidamente atualizado.

O presente procedimento integra as seguintes fases:

- a) Apresentação de candidaturas e qualificação de candidatos;
- b) Apresentação e análise das propostas e adjudicação.

### **2. IDENTIFICAÇÃO DO CONCURSO**

Concurso limitado por prévia qualificação n.º CLPQ/2023/01\_DMAN - aquisição de serviços de manutenção de equipamentos eletromecânicos, nos termos e condições definidas nas especificações constantes do caderno de encargos.

### **3. ENTIDADE ADJUDICANTE**

A entidade adjudicante é a “AdRA - Águas da Região de Aveiro, S.A.”, de agora em diante designada por AdRA, titular do NIPC n.º 509 107 630, com sede na travessa da rua da Paz, n.º 4, 3800-587 Cacia - Aveiro e com os seguintes contactos para efeito do presente concurso:

- Apartado 3144 EC Taboeira, 3801–101 Aveiro
- Telefone: +351 234 910 200
- Fax: +351 234 910 299
- Correio eletrónico: [adra@adp.pt](mailto:adra@adp.pt)
- Plataforma eletrónica de contratação pública: <http://www.acingov.pt>

### **4. ÓRGÃO QUE TOMOU A DECISÃO DE CONTRATAR**

- a) A deliberação de contratar foi tomada pelo Conselho de Administração na reunião de 05 de maio de 2023.
- b) A escolha do procedimento foi realizada em função do critério do valor, nos termos do disposto no artigo 20.º, n.º I, al. a), do CCP.

### **5. ÓRGÃO COMPETENTE PARA PRESTAR ESCLARECIMENTOS**

O órgão competente para prestar esclarecimentos é o Júri do procedimento.

## **6. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**6.1** Nos termos do artigo 81º do CCP, o adjudicatário terá de apresentar os seguintes documentos:

- a) Declaração emitida conforme modelo constante do Anexo II ao CCP (Anexo VIII ao presente programa);
- b) Documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do artigo 55º do CCP;
- c) Alvará ou licença para o exercício da prestação do serviço objeto do presente procedimento ou, se a atividade em causa a tal não obrigar, a indicação do respetivo CAE (classificação portuguesa de atividades económicas) na certidão de registo comercial;
- d) Cópia das apólices de seguro de responsabilidade civil e de acidentes de trabalho atualizadas e respetivos recibos de pagamento;
- e) Apresentação de cópias dos certificados de verificação ou calibração válidos e conclusivos dos equipamentos de medição e monitorização a utilizar para a reparação e manutenção dos equipamentos e para a realização das preventivas: câmara termográfica, multímetros, pinças amperimétricas, medidor de vibração de rolamentos, medidor de isolamentos, comparadores para a realização dos alinhamentos dos motores, medidores de caudal, analisadores de energia, sensores de pressão, entre outros que o prestador venha a utilizar. O plano de verificação/calibração dos equipamentos deverá ser anual, devendo o adjudicatário garantir a entrega dos respetivos relatórios conclusivos à AdRA;
- f) Caso seja certificado por algum referencial normativo, apresentar o respetivo comprovativo.

**6.2** No mesmo prazo de apresentação dos documentos de habilitação, o adjudicatário deve subscrever o Código de Conduta para Fornecedores disponível no website da AdRA em <https://www.adra.pt/template-simples/334/fornecedores>.

**6.3** Todos os documentos de habilitação do adjudicatário devem ser redigidos em língua portuguesa.

**6.4** Quando, pela sua própria natureza ou origem, os documentos de habilitação estiverem redigidos em língua estrangeira, deve o adjudicatário fazê-los acompanhar de tradução devidamente legalizada.

**6.5** Os documentos de habilitação apresentados pelo adjudicatário serão disponibilizados, para consulta de todos os concorrentes, na plataforma eletrónica indicada no ponto 3.

## **7. PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**7.1** Todos os documentos de habilitação do adjudicatário devem ser obrigatoriamente apresentados no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da data da notificação da adjudicação, sob pena de não o sendo, nos termos do n.º 1 do artigo 86.º do CCP, a adjudicação caducar.

**7.2** Serão concedidos 5 (cinco) dias úteis para supressão de irregularidades detetadas nos documentos apresentados que possam levar à caducidade da adjudicação nos termos do artigo 86.º do CCP, contados após notificação do adjudicatário, da resposta, que defira a pronúncia em sede de audiência prévia, nos termos do n.º 2 do referido artigo.

## **8. MODELO DE QUALIFICAÇÃO**

**8.1** A qualificação dos candidatos assenta no modelo simples de qualificação, nos termos previstos no artigo 179.º do CCP.

**8.2** No caso de os candidatos serem agrupamentos, aplica-se o disposto no artigo 182.º do CCP.

**8.3** Os candidatos qualificados passam, em condições de igualdade, à fase da apresentação das propostas.

## **9. REQUISITOS MÍNIMOS DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Os candidatos devem preencher, cumulativamente, os seguintes requisitos mínimos de capacidade técnica:

- a) A comprovação da execução, nos últimos 5 (cinco) anos (desde 01.01.2019 ao presente ano), de, pelo menos, 3 (três) contratos com prestações do mesmo tipo ou idênticos aos das prestações do contrato a celebrar, nas atividades de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, devendo pelo menos um dos contratos ser de valor final igual ou superior a 75% do preço contratual, aferida pelos documentos a apresentar, de acordo com a alínea b) do n.º 10 do presente programa do procedimento;
- b) Possuir, no quadro de pessoal permanente, um técnico para exercer a função de Responsável da Prestação de Serviços, cuja qualificação mínima, atendendo à natureza do objeto do concurso, deverá obedecer às seguintes condições:
  - Engenheiro ou Engenheiro Técnico Mecânico ou Eletromecânico;
  - Pelo menos 3 (três) anos de experiência profissional em manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais;
- c) Possuir, no quadro de pessoal permanente, 2 (dois) técnicos para exercer a função

de mecânico na Prestação de Serviços, cuja qualificação mínima, atendendo à natureza do objeto do concurso, deverá obedecer às seguintes condições:

- Um técnico com 5 (cinco) anos de experiência profissional em manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais;

- Um técnico com 2 (dois) anos de experiência profissional em manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais;

d) Possuir, no quadro de pessoal permanente, I (um) técnico para exercer a função de eletromecânico na prestação de serviços, cuja qualificação mínima, atendendo à natureza do objeto do concurso, deverá obedecer às seguintes condições:

- Um técnico com 5 (cinco) anos de experiência profissional em manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais;

e) Possuir bancada de ensaios até potências de 55 kW e caudais até 400 m<sup>3</sup>/h, para manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais e apresentar comprovativo das características técnicas a utilizar para a realização dos ensaios exigidos no âmbito deste procedimento, incluindo discriminação dos equipamentos de medida (medidores de caudal, analisadores de energia e sensores de pressão). Caso o concorrente não possua a bancada de ensaio com as características indicadas, poderá subcontratar o serviço, desde que garanta o cumprimento dos requisitos exigidos nas peças do presente procedimento.

A bancada de ensaios referida no ponto anterior deverá ter as seguintes características:

- Permitir o ensaio de grupos eletrobombas de vários tipos/modelos, tais como grupos submersíveis de águas residuais bem como grupos submersíveis ou grupos horizontais de abastecimento de água;

- Ser dotada de circuitos hidráulicos necessários à instalação dos grupos de bombagem referidos;

- Ser dotada de sistema ou equipamentos hidráulicos capazes de forçar o funcionamento e respetivo ensaio de no mínimo 5 pontos de funcionamento relevantes, de acordo com as características do equipamento a ensaiar sendo assim possível fazer um levantamento da curva de características associada;

- Ser dotada de instalação de equipamentos de medição de caudal com erro máximo admissível de 2%. O(s) equipamento(s) utilizados para o efeito deve(m) estar devidamente dimensionado(s) de acordo com os caudais previsto para o ensaio a realizar, condicionado pelo grupo de bombagem;

- Permitir medição de pressão no circuito hidráulico de ensaio de forma a garantir que os valores disponibilizados no relatório de ensaio são corretos, de acordo com o desempenho do grupo de bombagem;

- Quando a instalação elétrica que alimenta a bancada de ensaio não disponibilizar a potência necessária ao ensaio a realizar, poderá ser prevista ligação provisória de um grupo eletrogéneo à bancada para permitir a potência necessária ao ensaio. Nesta situação, o concorrente/adjudicatário deverá ter o cuidado necessário para garantir e validar o correto funcionamento do grupo eletrogéneo e das medições das respetivas grandezas elétricas que podem sofrer alteração com a alteração do modo de alimentação;

- Estar dotada de instrumentação que disponibilize em tempo real grandezas como pressão e caudal instantâneo, intensidade, frequência, tensão, fator potência e potências absorvidas, entre outras relevantes ao ensaio bem como validação do estado hidráulico do grupo a ensaiar.

Para os equipamentos anteriormente referidos, considera-se como requisito mínimo uma das seguintes opções, que deverá ser referenciado no comprovativo:

- Medidores de caudal, analisadores de energia e sensores de pressão instalados deverão apresentar, ano de fabrico igual ou superior a 2021, ou

- Medidores de caudal, analisadores de energia e sensores de pressão devem possuir certificados de verificação ou calibração com validade à data da entrega dos documentos de qualificação. Caso o concorrente se encontre a efetuar a verificação ou calibração de algum dos equipamentos referidos, deverá apresentar comprovativo de envio para as entidades competentes.

f) Possuir equipamentos de medição e monitorização a utilizar para a reparação e manutenção dos equipamentos e para a realização das preventivas: câmara termográfica, multímetro, pinça amperimétrica, medidor de vibração de rolamentos, medidor de isolamentos, comparador para a realização dos alinhamentos dos motores e apresentar respetivos certificados de verificação ou calibração conclusivos e com validade à data da entrega dos documentos de qualificação. Caso o concorrente se encontre a efetuar a verificação ou calibração de algum dos equipamentos referidos, deverá apresentar comprovativo de envio para as entidades competentes.

## **10. REQUISITO MÍNIMO DE CAPACIDADE FINANCEIRA**

**10.1** O requisito mínimo de capacidade financeira traduz-se no cumprimento da seguinte condição:

Volume Médio de Negócios (VMN)  $\geq$  800.000,00€ (*oitocentos mil euros*)

**10.2** Sendo o Volume Médio de Negócios (VMN) o valor médio referente à quantia líquida das vendas e prestações de serviços (abrangendo as indemnizações compensatórias) respeitantes às atividades normais de uma empresa ou entidade, dos anos de 2019, 2020 e 2021.

**10.3** Para efeito de preenchimento dos referidos requisitos financeiros, são também aceites os documentos constantes no artigo 179º, nº 3, do CCP, consoante os casos.

## **II. DOCUMENTOS DA CANDIDATURA**

A candidatura é constituída pelos seguintes documentos:

- a) Documento Europeu Único de Contratação Pública (DEUCP), disponível em <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter>, de acordo com o **Anexo I** ao presente programa;
- b) Lista dos contratos executados com prestações do mesmo tipo ou idênticas aos das prestações do contrato a celebrar, nas atividades de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, identificando os contratos realizados na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais, elaborada em conformidade com o modelo apresentado no **Anexo II** do presente programa do procedimento, acompanhada de certificados de boa execução relativos às instalações mais importantes, em conformidade com o **Anexo III** deste programa;
- c) Declaração, assinada pelo representante da empresa, na qual mencione a composição nominativa dos técnicos intervenientes na execução contratual, por áreas de especialidade, acompanhada dos respetivos certificados simplificados de habilitações literárias e profissionais, de acordo com os modelos do **Anexo IV** do presente programa do procedimento, designadamente:
  - Responsável da Prestação de Serviços;
  - Técnicos Mecânicos;
  - Técnico Eletromecânico;
- d) Comprovativo das características técnicas da bancada de ensaio a utilizar para a realização dos ensaios exigidos no âmbito deste procedimento, incluindo discriminação dos equipamentos de medida (medidores de caudal, analisadores de energia e sensores de pressão) e respetivos certificados de verificação ou calibração. Caso o concorrente não possua a bancada de ensaio com as características indicadas poderá subcontratar o serviço, desde que garanta o cumprimento dos requisitos exigidos nas peças do procedimento, devendo para o efeito apresentar uma declaração de compromisso do subcontratado, para a realização dos serviços previstos em caso de adjudicação;
- e) Comprovativo dos equipamentos de medição e monitorização a utilizar na



reparação e manutenção dos equipamentos eletromecânicos e na realização das manutenções preventivas, com indicação da respetiva validade do certificado de verificação ou calibração;

- f) Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do Código de Conduta para Fornecedores, elaborada em conformidade com o modelo constante do **Anexo V** ao presente programa;
- g) Cópia das Declarações Anuais de IRC (modelo 22) dos anos 2019, 2020 e 2021;
- h) Nos termos do n.º 4 do artigo 168.º do CCP, quando, para efeitos do preenchimento dos requisitos mínimos de capacidade técnica, o candidato recorra a terceiros, independentemente do vínculo que com eles estabeleça, nomeadamente o de subcontratação, a respetiva candidatura é ainda constituída por uma declaração através da qual estes se comprometam, incondicionalmente, a realizar determinadas prestações objeto do contrato a celebrar;
- i) Cópia da certidão permanente ou código de acesso;
- j) No caso de o candidato ser constituído por um agrupamento de empresas, declaração conforme modelo apresentado no **Anexo VI**.

## 12. ASSINATURAS

**12.1** O documento referido na alínea a) do número anterior, deve ser assinada pelo candidato ou por representante que tenha poderes para o obrigar.

**12.2** Todos os documentos carregados na plataforma eletrónica têm de ser assinados eletronicamente, mediante a utilização de certificado de assinatura eletrónica qualificada, nos termos do artigo 54.º da Lei n.º 96/2015, de 17 de agosto.

**12.3** Nos casos em que o certificado digital não possa relacionar diretamente o assinante com a sua função e poder de assinatura deve a entidade interessada submeter à plataforma um documento eletrónico oficial indicando o poder de representação e assinatura do assinante.

## 13. IDIOMA

**13.1** Os documentos que constituem a candidatura são obrigatoriamente redigidos em língua portuguesa.

**13.2** Quando, pela sua própria natureza ou origem, os documentos destinados à qualificação dos candidatos estiverem redigidos em língua estrangeira, deve o interessado fazê-los acompanhar de tradução devidamente legalizada.

#### 14. MODO DE APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS

Os documentos que constituem a candidatura devem ser apresentados diretamente na plataforma eletrónica indicada no ponto nº 3.

#### 15. PRAZO PARA A APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS;

As candidaturas devem ser apresentadas até às **18:00** de **12 de junho de 2023**.

#### 16. PRAZO PARA A DECISÃO DE QUALIFICAÇÃO

O prazo máximo para a decisão de qualificação é de 90 (noventa) dias, após o termo do prazo fixado para a apresentação das candidaturas.

#### 17. LEILÃO ELETRÓNICO

As propostas não serão objeto de leilão eletrónico.

#### 18. CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO

**18.1** O critério que presidirá à adjudicação será o da proposta economicamente mais vantajosa, prevista na alínea b) do nº I do artigo 74º do CCP, ou seja, na modalidade *monofator*, determinada pelo fator preço, tendo em conta os seguintes fatores, avaliados de acordo com a metodologia apresentada no **Anexo VII** ao presente programa do procedimento:

- |    |  |      |
|----|--|------|
| a) | Listagem de preços/hora de mão-de-obra .....                   | 30 % |
| b) | Descontos na aquisição de equipamentos novos .....             | 25 % |
| c) | Descontos na aquisição de peças aos fornecedores.....          | 40 % |
| d) | Custos de entrega e recolha de equipamentos na sede da AdRA .. | 5 %  |

**18.2** Em caso de empate entre duas ou mais propostas será privilegiada a proposta que apresente a pontuação mais alta no fator a) Listagem de preços/hora de mão-de-obra, atribuída de acordo com a metodologia apresentada no **Anexo VII** a este programa do procedimento.

**18.3** Caso permaneça o empate entre duas ou mais propostas será privilegiada a proposta que apresente a pontuação mais alta no fator c) Descontos na aquisição de peças aos fornecedores, atribuída de acordo com a metodologia apresentada no **Anexo VII** a este programa do procedimento.

**18.4** Caso se mantenha o empate entre duas ou mais propostas será privilegiada a proposta que apresente a pontuação mais alta no fator b) Descontos na aquisição de equipamentos novos, atribuída de acordo com a metodologia apresentada no **Anexo VII** a este programa do procedimento.

## **19. POSSIBILIDADE DE ADOÇÃO DE AJUSTE DIRETO**

Quando, e se for o caso, fica salvaguardada a possibilidade de adoção de um ajuste direto nos termos do disposto na alínea a) do nº I do artigo 27º do CCP.

## **20. CONTRATO RESERVADO**

Não se trata de um contrato reservado, nos termos do disposto nos artigos 54º-A e 250º-D.

## **21. DESPESAS**

Todas as despesas inerentes à elaboração e apresentação de candidaturas e de propostas, bem como todas as despesas relacionadas com a celebração do contrato, constituem encargo dos candidatos, concorrentes ou do adjudicatário, conforme o caso.

## **22. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

A todas as matérias que não estiverem especialmente reguladas no presente programa do concurso, aplica-se o disposto no CCP.

## **23. ANEXOS**

ANEXO I – Documento Europeu Único de Contratação Pública

ANEXO II – Modelo de listas de trabalhos executados da mesma natureza

ANEXO III – Modelo de declaração de boa execução

ANEXO IV – Modelo de declaração da composição nominativa das equipas responsáveis pela execução contratual e de “currícula” dos técnicos respetivos

ANEXO V – Declaração de aceitação do Código de Conduta para Fornecedores

ANEXO VI - Modelo de acordo-promessa de constituição

ANEXO VII – Modelo de avaliação de propostas

ANEXO VIII – Modelo de declaração (Anexo II do CCP)

## ANEXO I

### DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA

#### [Modelo de declaração a que se refere a alínea a) do nº II do programa do procedimento]

*(Artigo 168º, nº I, do Código dos Contratos Públicos aprovado pelo Decreto-Lei nº 18/2008, de 29 de janeiro, devidamente atualizado)*

- Utilizar o formulário-tipo do Documento Europeu Único de Contratação Pública (DEUCP), aprovado pelo Regulamento de Execução (EU) 2016/7 da Comissão, de 5 de janeiro de 2016;
- O concorrente deverá completar o preenchimento do DEUCP pré-preenchido pela AdRA, com as informações que lhe digam respeito, na área específica do Portal da Comissão Europeia, em <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter>, utilizando para o efeito o documento pré-preenchido disponibilizado junto às peças do presente procedimento;
- As **PARTES IV e V** do DEUCP não são aplicáveis ao presente procedimento.

## ANEXO II

### [Modelo de lista a que se refere a alínea b) do nº II do programa do procedimento]

(Modelo aplicável a cada uma das empresas do agrupamento candidato que venham a ter intervenção)

A \_\_\_\_\_ (indicar designação social da empresa), com sede na \_\_\_\_\_ (morada), apresenta a seguinte demonstração da sua capacidade técnica precedente nos últimos 5 (cinco) anos através da enumeração dos serviços prestados do mesmo tipo ou idênticos aos das prestações do contrato a celebrar, nas atividades de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, incluindo o(s) serviço(s) prestado(s) na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais.

DESIGNAÇÃO DO TRABALHO	LOCALIZAÇÃO	ENTIDADE ADJUDICANTE	ABASTECIMENTO DE ÁGUA OU DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	PERÍODO	VALOR FINAL GLOBAL DA ADJUDICAÇÃO
			(sim ou não)		
			(sim ou não)		
			(sim ou não)		

Local e data,

\_\_\_\_\_  
(assinaturas)

### ANEXO III

**[Modelo de declaração a que se refere a alínea b) do nº I I do programa do procedimento]**

\_\_\_\_\_ (indicar designação social e sede da entidade adjudicante), declara, para os devidos efeitos, que a empresa \_\_\_\_\_ (indicar designação social e sede do candidato) participou na prestação de serviços / execução de \_\_\_\_\_ (designação do serviço ou obra), como subcontratada (se aplicável), localizada em \_\_\_\_\_, com o custo final de \_\_\_\_\_ (indicar o montante pago em euros), no período compreendido entre \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ (indicar datas), tendo intervindo nas atividades de manutenção corretiva e preventiva de equipamentos eletromecânicos, na área do Abastecimento de Água ou Drenagem de Águas Residuais (se aplicável), tendo cumprido as boas práticas e as garantias contratualmente exigidas.

Ao longo do período de execução contratual, a empresa supracitada revelou conhecimentos e capacidades técnicas no desenvolvimento das suas atividades.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
(assinaturas)

## ANEXO IV

**[Modelo de declaração a que se refere a alínea c) do nº II do programa do procedimento]**

### A. Modelo da declaração

\_\_\_\_\_ (denominação social e sede da empresa candidata ou de cada uma das empresas do agrupamento candidato), declara(m) que a composição nominativa da equipa responsável pela execução do contrato é a seguinte:

- Responsável da Prestação de Serviços  
(nome conforme curriculum próprio)
- Técnico Mecânico  
(nome conforme curriculum próprio)
- Técnico Mecânico  
(nome conforme curriculum próprio)
- Técnico Eletromecânico  
(nome conforme curriculum próprio)

Data: \_\_\_\_\_

Assinatura(s): \_\_\_\_\_

**B. Modelo dos “curricula”** (Este modelo é apenas orientador, podendo ser apresentados modelos diferentes, desde que respondam a todas as rubricas abaixo indicadas)

- Nome:
- Nacionalidade:
- Idade: \_\_\_\_\_
- Grau académico: (indicar os graus que possui e as escolas superiores que lhes conferiram e os anos em que os obteve)
- Anos de experiência profissional: \_\_\_\_\_
- Qualificações principais: (resumo em não mais de 200 palavras)
- Experiência profissional nos domínios relacionados com a execução de trabalhos da mesma natureza daquelas incluídas no contrato a celebrar nos últimos \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) anos: (resumir cada experiência indicando apenas o Adjudicante, o ano de colaboração, a designação, a dimensão e a localização)

## ANEXO V

**[Modelo de declaração a que se refere a alínea f) do nº II do programa do procedimento]**

### **DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DO CONTEÚDO DO CÓDIGO DE CONDUTA PARA FORNECEDORES**

[*Empresa*], com sede na [*morada*], contribuinte nº [...], representada por [*cargo e nome*], declara que, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do Código de Conduta para Fornecedores, disponível no website da AdRA em <https://www.adra.pt/template-simples/334/fornecedores>, declara sob compromisso de honra que a sua representada se obriga a executar o contrato a celebrar na sequência do concurso limitado por prévia qualificação para a formação de contrato de aquisição de [*identificação do objeto da aquisição*], em conformidade com o conteúdo do mencionado código de conduta, o qual declara aceitar, sem reservas.

Local e data,

---

(assinaturas)



## ANEXO VI

### [Modelo de acordo-promessa de constituição a que se refere a alínea j) do n.º II do programa do procedimento]

F, \_\_\_\_\_ (*indicação das empresas signatárias e sedes*) após terem tomado completo conhecimento das condições estabelecidas nas peças do procedimento \_\_\_\_\_ e nos termos da alínea j) do n.º II do programa do procedimento, desde já formalizam a intenção de, em caso de adjudicação, se constituírem em \_\_\_\_\_ (*indicar a figura jurídica adotada*) <sup>(a)</sup>

A participação qualitativa de cada empresa é a que se discrimina:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

As empresas associadas declaram que a empresa \_\_\_\_\_ representará a associação perante a \_\_\_\_\_ (*designação da empresa que lançou o concurso*) devendo toda a correspondência ser enviada para \_\_\_\_\_ (*indicar endereço, telefone e fax*).

As empresas associadas assumem perante a Entidade Adjudicante, responsabilidade solidária passiva, desde já quanto à apresentação da proposta, mantendo-a no caso de adjudicação.

(As empresas associadas responderão, ainda em responsabilidade solidária passiva, com o Agrupamento Complementar de Empresas, no cumprimento do contrato, caso seja este o Adjudicatário.) <sup>(b)</sup>

\_\_\_\_\_  
As empresas associadas aceitam a exigência de autorização prévia dada pela \_\_\_\_\_ (*designação da empresa que lançou o concurso*) a qualquer alteração na composição da associação, sob pena de exclusão do Programa do Procedimento.

Data \_\_\_\_\_

Assinatura(s) \_\_\_\_\_

(a) No caso de a associação adotar alguma designação especial, acrescentar: “adotando o agrupamento a seguinte designação especial: \_\_\_\_\_” (em maiúsculas)

(b) Só no caso de a modalidade adotada ser a do ACE.

## ANEXO VII

[a que se refere o nº 18 do programa do procedimento]

### MODELO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

#### 1. METODOLOGIA GERAL

De acordo com o estipulado no programa do procedimento, o critério que presidirá à adjudicação será o da proposta economicamente mais vantajosa, prevista na alínea b) do nº 1 do artigo 74º do CCP, ou seja, na modalidade *monofator*, determinada pelo fator preço, com base nos seguintes fatores de apreciação e respetivas ponderações:

- a) Listagem de preços/hora de mão-de-obra ..... 30%
- b) Descontos na aquisição de equipamentos novos ..... 25%
- c) Descontos na aquisição de peças aos fornecedores..... 40%
- d) Custos de entrega e recolha de equipamentos na sede da AdRA..... 5%

A classificação final de cada proposta, de acordo com a metodologia adotada na análise de cada um dos fatores de apreciação, resultará do somatório ponderado das pontuações obtidas nesses fatores.

#### 2. AVALIAÇÃO DOS FATORES

##### a) Listagem dos preços/hora de mão-de-obra

Especialidades	Ponderação (A)	Preço base unitário/hora (B)	Preço/Hora (C)
Rebobinagem*	20	18,75 €	---,-- €/h
Eletricidade	8	17,75 €	---,-- €/h
Mecânica**	14	18,25 €	---,-- €/h
Tornearia***	5	20,00 €	---,-- €/h
Serralharia mecânica	5	17,00 €	---,-- €/h
Soldadura	5	27,50 €	---,-- €/h
Topografia	8	50,00 €	---,-- €/h
MDO Lubrificação ****	15	29,50 €	---,-- €/h
MDO Prevenção *****	15	29,50 €	---,-- €/h
Outras	5	13,50 €	---,-- €/h

\* Para orçamentação do custo hora da rebobinagem será considerado o ficheiro em formato excel **Anexo D**, incluído nas peças do procedimento (deverá ser incluída toda a mão-de-obra, cobre, entre outros acessórios necessários para a realização da rebobinagem). O valor máximo que a AdRA se compromete a pagar por este serviço em cada reparação será de acordo com os valores indicados no Anexo I do Convite – Modelo da Proposta.

\*\* Para orçamentação do custo hora de mecânica serão utilizados os ficheiros em formato excel **Anexo E** e **Anexo G**, incluídos nas peças do procedimento. O valor máximo que a AdRA se compromete a pagar pela desmontagem, montagem e beneficiação dos componentes mecânicos (pintura da bomba com tinta epóxi, substituição de todas as peças mecânicas incluídas na proposta, vedantes, substituição óleo, massas, entre outros...) será de acordo com os valores indicados no Anexo I do Convite – Modelo da Proposta.

\*\*\* Para orçamentação do custo hora de tornearia será considerado o ficheiro em formato excel **Anexo F**, incluído nas peças do procedimento. O valor máximo que a AdRA se compromete a pagar por este serviço em cada reparação será de acordo com os valores indicados no Anexo I do Convite – Modelo da Proposta.

\*\*\*\* Para orçamentação do custo hora para lubrificação deve ser contemplada a utilização dos equipamentos necessários para a realização da lubrificação de todas as eletrobombas e motores da AdRA. A massa ou óleo necessário para a realização da lubrificação poderá ser fornecido pela AdRA ou pelo adjudicatário, consoante indicação dada pela AdRA no planeamento dos trabalhos, não estando incluído neste custo hora.

\*\*\*\*\* Para orçamentação do custo hora da manutenção preventiva devem contemplar a utilização dos equipamentos necessários para a realização dos seguintes trabalhos: alinhamentos, medição de vibração dos rolamentos das eletrobombas e dos motores, medição de isolamento elétrico, medição de consumos e medição de tensões (não se encontra incluído neste custo os calços calibrados necessários para o alinhamento dos motores; estes serão orçamentados de acordo com a tabela de preços e os descontos fornecidos).

#### **NOTAS:**

Sob pena de exclusão, a proposta deverá, obrigatoriamente, indicar o preço para **todas as especialidades**.

Sob pena de exclusão a apresentação, pelos concorrentes, de preços unitários iguais ou inferiores a 50% dos preços base unitários estabelecidos pela AdRA, pressupõe apresentar, conjuntamente com a proposta, uma justificação por estar a concorrer com recurso a preços anormalmente baixos face aos preços estabelecidos, nos termos do artigo 71º, nº 4 do CCP.

Qualquer preço apresentado que ultrapasse o preço base unitário implica a exclusão da respetiva proposta.

Fórmula de cálculo para avaliação dos preços/hora:

$$Valor = \left( 1 - \frac{\sum(A \times C)}{\sum(A \times B)} \right) \times P$$

Onde:

A – Ponderação

B – Preço base unitário/hora

C – Preço/hora da proposta

P – Valor da pontuação (alínea e) do nº 2 deste anexo)

#### b) Listagem dos descontos na aquisição de equipamentos novos

<b>Tipo</b>	<b>Marca</b>	<b>Ponderação (A)</b>	<b>Desconto (%) (B)</b>
Grupos eletrobombas submersíveis de águas subterrâneas, bombas e motores	XYLEM ou equivalente	30	
	GRUNDFOS ou equivalente	30	
	KSB ou equivalente	30	
	Outras marcas equivalentes de materiais	5	
Grupos eletrobombas de eixo vertical, multicelulares, bombas e motores	XYLEM ou equivalente	30	
	GRUNDFOS ou equivalente	30	
	KSB ou equivalente	30	
	Outras marcas equivalentes de materiais	5	
Grupos eletrobombas de eixo horizontal, bombas e motores	XYLEM ou equivalente	30	
	GRUNDFOS ou equivalente	30	
	KSB ou equivalente	30	
	SULZER ou equivalente	30	
	Outras marcas equivalentes de materiais	5	
Grupos eletrobombas de águas residuais	XYLEM ou equivalente	50	
	GRUNDFOS ou equivalente	50	
	KSB ou equivalente	50	
	SULZER ou equivalente	50	
	Outras marcas equivalentes de materiais	5	
Bombas doseadoras e de trasfega para hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio e leite de cal	GRUNDFOS ou equivalente	10	
	PROMINENT ou equivalente	10	
	Outras marcas equivalentes de materiais	2	

#### NOTAS:

*Sob pena de exclusão, a proposta deverá, obrigatoriamente, indicar o desconto para todos os tipos/marcas exemplificados, bem como os tipos ou marcas propostas pelos concorrentes (“outras marcas equivalentes de materiais”). As tabelas de preços PVP consideradas no âmbito deste procedimento são as tabelas de preços PVP de cada uma das marcas indicadas em vigor existentes na AdRA. Caso o adjudicatário proponha “Outras marcas equivalentes” deverá fornecer as respetivas tabelas PVP da marca, sujeitas a validação e aprovação pela AdRA.*

Não serão aceites propostas com descontos superiores ou iguais a 70 %.

As percentagens de desconto apresentadas pelos concorrentes (B) serão indicadas sem casas decimais.

As ponderações atribuídas foram calculadas de acordo com o levantamento de eletrobombas e motores, levado a cabo nos últimos anos. Para o cálculo da ponderação foi tomado em conta o número de motores existentes na AdRA de cada fabricante. No campo “outros” deverá ser indicado o desconto para outros equipamentos de outras marcas a fornecer na necessidade de reparação de outros equipamentos que venham a ser fornecidos à AdRA no âmbito de outros procedimentos.

Fórmula de cálculo para avaliação da listagem dos descontos sobre a tabela PVP dos fornecedores:

$$Valor = \frac{\sum(Ax(\frac{B}{100}))}{\sum(A)} \times P$$

A – Ponderação

B – Desconto

P – Pontuação (alínea e) do nº 2 deste anexo)

### c) Listagem dos descontos na aquisição de peças necessárias para reparações

Tipo de peças	Marca	Ponderação (A)	Desconto (%) (B)
Acessórios e equipamentos necessários para a execução das reparações - Empanques, Impulsores, Volutas, Kits de reparação, rolamentos, outras peças necessárias	XYLEM ou equivalente	50	
	GRUNDFOS ou equivalente	50	
	KSB ou equivalente	30	
	SULZER ou equivalente	30	
	Outras marcas equivalentes de materiais	10	

### NOTAS:

*Sob pena de exclusão, a proposta deverá, obrigatoriamente, indicar o desconto para todos os tipos/marcas exemplificados, bem como os tipos ou marcas propostas pelos concorrentes (“outras marcas equivalentes de materiais”). As tabelas de preços PVP consideradas no âmbito deste procedimento são as tabelas de preços PVP de cada uma das marcas indicadas em vigor existentes*

na AdRA. Caso o adjudicatário proponha “Outras marcas equivalentes” deverá fornecer as respetivas tabelas PVP da marca, sujeitas a validação e aprovação pela AdRA.

Não serão aceites propostas com descontos superiores ou iguais a 70%.

As percentagens de desconto apresentadas pelos concorrentes (B) serão indicadas sem casas decimais.

As ponderações atribuídas foram calculadas de acordo com o levantamento de eletrobombas e motores, levado a cabo nos últimos anos. Para o cálculo da ponderação foi tomado em conta o número de motores existentes na AdRA de cada fabricante. No campo “outros” deverá ser indicado o desconto para outros equipamentos de outras marcas a fornecer na necessidade de reparação de outros equipamentos que venham a ser fornecidos à AdRA no âmbito de outros procedimentos.

Fórmula de cálculo para avaliação da listagem dos descontos sobre a tabela PVP dos fornecedores:

$$Valor = \frac{\sum(Ax(\frac{B}{100}))}{\sum(A)} \times P$$

A – Ponderação

B – Desconto

P – Pontuação (alínea e) do n.º 2 deste anexo)

**d) Listagem dos custos para entrega e recolha dos equipamentos na sede da AdRA**

Deslocações	Preço base unitário		Preço	
Custo de deslocação ao Centro Operacional Central (valor unitário por deslocação ida e volta, ao levantar vários motores deverá ser cobrada uma única deslocação)	A1	20,00€	B1	---,--€
Custo de deslocação para a realização do plano de manutenção preventiva nas instalações da AdRA em toda a área de intervenção da empresa (valor unitário por deslocação ida e volta, na intervenção a vários motores /equipamentos nos mesmo dia deverá ser cobrada uma única deslocação)	A2	30,01€	B2	---,--€

Fórmula de cálculo para avaliação dos custos de deslocação:

$$Valor = P \times \left(1 - \frac{B1 + B2}{A1 + A2}\right)$$

Onde:

$A_n$  – Preço base unitário

$B_n$  – Preço

P – Pontuação (alínea e) do n° 2 deste anexo)

**NOTAS:**

*Qualquer preço apresentado que ultrapasse o preço base unitário implica a exclusão da respetiva proposta*

*Sob pena de exclusão a apresentação, pelos concorrentes, de preços unitários iguais ou inferiores a 50% dos preços base unitários estabelecidos pela AdRA, pressupõe apresentar, conjuntamente com a proposta, uma justificação por estar a concorrer com recurso a preços anormalmente baixos face aos preços estabelecidos, nos termos do artigo 71º, n° 4 do CCP.*

**e) Pontuação final**

Fatores de apreciação:	a)	b)	c)	d)
Ponderação:	30%	25%	40%	5%
Pontuação (P):	6,00	5,00	8,00	1,00

A pontuação final de cada proposta decorrerá da soma das pontuações obtidas nos fatores apresentados:

$$PF = Pa + Pb + Pc + Pd$$

Onde:

**PF** = Pontuação final da proposta

**Pa** = Pontuação da listagem de preços/hora de mão-de-obra

**Pb** = Listagem dos descontos na aquisição de equipamentos novos

**Pc** = Listagem de peças necessárias para reparações

**Pd** = Pontuação dos custos para entrega e recolha dos equipamentos na sede da AdRA

## **ANEXO VIII**

### **[Modelo de declaração a que se refere a alínea a) do n.º 6.1 do programa do procedimento]**

*(Artigo 81.º, n.º 1, alínea a) do Código dos Contratos Públicos aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, devidamente atualizado)*

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 h) 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