

# PROGRAMA DO CONCURSO

**PRC/2025/086/MAN/CP**

## **Concurso Público para a Celebração de Contrato de Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo**

### **Artigo 1.º**

#### **Objeto do concurso**

1. O concurso tem por objeto principal a aquisição de serviços e o fornecimento de bens para a assistência técnica aos grupos de cogeração das instalações do Polo Ria das Águas do Centro Litoral, S.A. (doravante designada por AdCL), com observância das especificações técnicas constantes do **ANEXO I** ao Caderno de Encargos.
2. Os locais de fornecimento dos bens e execução dos serviços são a ETAR de Cacia, localizada na Rua do Passal, lugar de Sarrazola, freguesia de Cacia, concelho de Aveiro e a ETAR de Ílhavo, localizada na Zona Industrial da Mota, freguesia da Gafanha da Encarnação, concelho de Ílhavo.

### **Artigo 2.º**

#### **Entidade adjudicante**

A entidade adjudicante é a AdCL – Águas do Centro Litoral, SA, NIPC 513 606 181, com sede na ETA da Boavista, Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 COIMBRA e com os seguintes contactos para efeito do presente procedimento.

Telef.: +351 239 980 900 | Fax: +351 239 980 949

Website oficial para todas as comunicações: <http://www.acingov.pt>

### **Artigo 3.º**

#### **Órgão que tomou a decisão de contratar**

A decisão de contratar foi tomada por deliberação da Comissão Executiva da AdCL de 17.06.2025, conforme consta da respetiva ata.

### **Artigo 4.º**

#### **Plataforma eletrónica**

O presente concurso é tramitado na plataforma eletrónica <http://www.acingov.pt>.

### **Artigo 5.º**

#### **Esclarecimentos sobre as peças do procedimento e erros e omissões do caderno de encargos**

1. Os pedidos de esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do concurso e as listas com a identificação dos erros e omissões das peças do procedimento devem ser apresentados pelos interessados na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º até ao primeiro terço do prazo fixado para a apresentação das propostas.
2. Os esclarecimentos referidos no número anterior são prestados pelo júri, na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas.
3. O órgão competente para a decisão de contratar pronuncia-se sobre os erros e omissões identificados pelos interessados, na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, até às 23h59m do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas.

### **Artigo 6.º**

#### **Visita às instalações**

1. Durante o prazo para apresentação de propostas, a AdCL facultará aos interessados a possibilidade de realizarem uma visita às instalações previstas no presente procedimento e realizar neles os reconhecimentos que entenderem oportunos para a elaboração das suas propostas.
2. Com os reconhecimentos efetuados, os interessados deverão inteirar-se das condições necessárias para a elaboração das respetivas propostas, não podendo, em caso algum, invocar a condição dos locais de

execução onde se desenvolverá o contrato à data da visita às instalações e/ou a ausência dos aludidos reconhecimentos para condicionar ou alterar as condições constantes na sua proposta.

3. A visita às instalações referida nos números anteriores terá de ser solicitada por escrito, nos primeiros 7 (sete) dias, contados do início do prazo para apresentação de proposta, através da plataforma eletrónica de contratação.

4. Recebido o pedido a AdCL procede ao agendamento da visita para um dos 2 (*dois*) dias úteis seguintes ao final do prazo para solicitar a visita.

## Artigo 7.º

### Documentos que constituem as propostas

I. As propostas devem ser constituídas pelos seguintes documentos:

- a) Documento Europeu Único de Contratação Pública, cujo formulário tipo foi aprovado pelo Regulamento de Execução (UE) 2016/7 da Comissão, de 5 de janeiro de 2016, em conformidade com o previsto no **ANEXO I** ao presente Programa.
- b) Proposta de preço, em formato excel e pdf, elaborada em conformidade com o modelo que constitui o **ANEXO II** ao presente Programa de Concurso e cujos preços unitários deverão ser arredondados a 2 casas decimais. No preenchimento da proposta de preços deve o adjudicatário considerar o disposto no caderno de encargos e assim, apresentar preços unitários para:
  - i. **Manutenção Preventiva** – O Adjudicatário apresentará um preço unitário para cada tipo de intervenção periódica, que incluirá todos os custos necessários à sua execução, ou seja, que incluirá o custo de mão-de-obra, bens, consumíveis, deslocações, etc., cumprindo o definido no plano de manutenção do fabricante, constante no **ANEXO III** do Caderno de Encargos.
  - ii. **Assistência Técnica Não Programada** – O Adjudicatário apresentará um preço unitário por hora de prestação de serviços de especialidade eletromecânica, especialidade automação e um preço unitário para deslocações das referidas especialidades. O preço unitário incluirá todos os custos, com recursos humanos ou deslocações, tal como definido no **ANEXO I** do Caderno de Encargos.
- c) Caso o Concorrente recorra a subcontratados para execução de parte do contrato, a proposta terá de incluir declaração do concorrente onde indique os prestadores de serviço que pretende subcontratar e os serviços que serão objeto de subcontratação, acompanhada de declaração dos subcontratados em que se comprometem, incondicionalmente, a executar os trabalhos para os quais foram indicados, de acordo com o modelo constante no **ANEXO III** ao presente Programa do

Concurso.

- d) Documento comprovativo dos poderes de assinatura e de vinculação do concorrente por parte de quem assina a proposta, designadamente a Certidão Permanente Registo Comercial, com todas as inscrições em vigor, para identificação dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções, se aplicável;
2. Caso o concorrente revista a forma de agrupamento e exista um representante comum do mesmo, a proposta deve ainda ser constituída por declaração contendo a designação do representante comum do agrupamento, bem como pelos instrumentos de mandato emitidos por cada um dos membros do agrupamento.
3. Caso o concorrente revista a forma de agrupamento, a proposta deve ainda ser constituída por declaração de promessa de, em caso de adjudicação, os membros do agrupamento se associarem na(s) modalidade(s) jurídica(s) de Agrupamento Complementar de Empresas (ACE) ou Consórcio externo em regime de responsabilidade solidária, observadas as disposições legais Nacionais sobre tais matérias em vigor, elaborada conforme modelo apresentado no **ANEXO IV** do presente Programa do Concurso (Acordo-Promessa de Constituição).
4. Sem prejuízo do disposto no número seguinte, os documentos que constituem a proposta são obrigatoriamente redigidos em língua portuguesa.
5. Quando, pela sua própria natureza ou origem, os documentos que constituem a proposta estiverem redigidos em língua estrangeira, devem ser acompanhados de tradução devidamente legalizada, que prevalecem sobre o original.
6. Os documentos que o concorrente entenda apresentar ao abrigo do n.º 3 do artigo 57.º do CCP não podem ser redigidos em língua estrangeira.

## **Artigo 8.º**

### **Apresentação de propostas variantes**

Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

## **Artigo 9.º**

### **Prazo para apresentação das propostas**

O prazo para apresentação de propostas é de 30 dias, pelo que as propostas devem ser apresentadas na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º até às 18h00 do dia 01 de agosto de 2025.

## **Artigo 10.º**

### **Modo de apresentação das propostas**

1. Os documentos que constituem as propostas devem ser apresentados na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, devendo ser assinados eletronicamente.
2. Todos os documentos carregados na plataforma eletrónica devem ser assinados eletronicamente, mediante a utilização de certificados de assinatura eletrónica qualificada, nos termos do artigo 54.º da Lei n.º 96/2015, de 17 de agosto.
3. A assinatura eletrónica referida no número anterior deve ser aposta mediante a utilização de um certificado digital que reúna os seguintes dois pressupostos:
  - a) Seja um certificado de assinatura eletrónica qualificada;
  - b) Contenha as informações que permitem relacionar o assinante com a sua função e poder de representação do concorrente.
4. O cumprimento do requisito previsto na alínea b) do número anterior pode ser substituído pelo carregamento na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º de um documento, dotado de fé pública, que permita comprovar os poderes de representação de que o assinante dispõe.
5. No caso de a proposta ser apresentada por um agrupamento concorrente, a assinatura eletrónica a que se referem os n.ºs 1 e 2 deve ser aposta pelo representante comum, mediante a utilização de um certificado digital que cumpra os requisitos previstos nos n.ºs 2 e 3 deste artigo.

## **Artigo 11.º**

### **Prazo da obrigação de manutenção das propostas**

É de 90 (*noventa*) dias, o prazo da obrigação de manutenção das propostas.

## **Artigo 12.º**

### **Fase de negociação**

As propostas não serão objeto de negociação.

## **Artigo 13.º**

### **Critério de adjudicação e critério de desempate**

1. A adjudicação será feita segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade monofator, nos termos previstos na alínea b) do n.º I do artigo 74.º do CCP, o qual é aferido em função da seguinte fórmula:

$$\text{Classificação Final} = C1 + C2 + C3$$

2. Cada item da fórmula anterior é calculado de acordo com o preconizado no **ANEXO V** do Programa de Concurso.

3. Como critério de desempate a hierarquização das propostas far-se-á tomando por referência, de forma sucessiva, os seguintes preços unitários:

- a) O primeiro critério de desempate será o mais baixo preço para o item 2.3 da Lista de Preços Unitários (Referência E2I - Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E2” (1400 horas) - ETAR Ílhavo), conforme **ANEXO III** do Programa de Concurso.
- b) Caso permaneça o empate entre duas ou mais propostas, o segundo critério de desempate será o mais baixo preço para o item 4.I da Lista de Preços Unitários (Referência RIC - Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “RI” (8400 horas) - ETAR Cacia), conforme **ANEXO III** do Programa de Concurso.
- c) Caso, na sequência da aplicação dos critérios anteriores, se mantenha a situação de empate, é adjudicada a proposta selecionada na sequência sorteio não presencial, nos seguintes termos:
  - i. O sorteio será realizado através de meios de comunicação à distância adequados, designadamente teleconferência, videochamada ou outro.
  - ii. O júri notificará os concorrentes com uma antecedência mínima de 2 (dois) dias, informando-os da data, da hora e da plataforma informática em que decorrerá o sorteio, bem como dos demais termos e condições necessários, designadamente para efeitos de credenciação.
  - iii. A cada concorrente será atribuído o número correspondente à ordem de entrada da sua proposta e que serviu de base à elaboração da lista dos concorrentes.

- iv. Numa urna serão introduzidas as bolas com os números dos concorrentes cujas propostas estão empatadas, procedendo-se seguidamente à sua extração.
- v. Proceder-se-á à extração das bolas, sendo as propostas classificadas de acordo com a ordem resultante da extração, sendo classificado em primeiro lugar o concorrente com o número correspondente ao da bola retirada em primeiro lugar, e assim sucessivamente.
- vi. A falta de todos ou de alguns dos interessados não constitui fundamento de não realização ou de adiamento do sorteio, nem de exclusão das respetivas propostas.

### **Artigo 14.º**

#### **Documentos de habilitação**

I. No prazo de 5 (*cinco*) dias a contar da notificação da decisão de adjudicação, o Adjudicatário deve apresentar na plataforma referida no artigo 4.º, os documentos de habilitação referidos no n.º I do artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos:

- a) Declaração elaborada em conformidade com o modelo constante do Anexo II ao Código dos Contratos Públicos, em conformidade com o modelo do **ANEXO V** do Programa de Concurso.
- b) Certificado do registo criminal do Adjudicatário, bem como dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência e estes se encontrem em efetividade de funções.
- c) Documento comprovativo da situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que seja nacional ou no qual se situe o seu estabelecimento principal.
- d) Documento comprovativo da situação regularizada relativamente a impostos em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que seja nacional ou no qual se situe o seu estabelecimento principal.
- e) Comprovativo de registo no Registo Central do Beneficiário Efetivo (RCBE), atualizado, quando aplicável. E ainda, na mesma data, os seguintes documentos:
  - i. Declaração de aceitação do Código de Conduta para Fornecedores, de acordo com a minuta disponível no link [www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores](http://www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores). O Código de Conduta para Fornecedores está disponível no mesmo link.
  - ii. Declaração de aceitação do Regulamento para Fornecedores de acordo com a minuta disponível no link [www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores](http://www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores). O Regulamento para Fornecedores está disponível no mesmo link.

- iii. Declaração que identifique a pessoa ou pessoas indicadas para outorga do contrato, acompanhada de título legitimador, caso a mesma não resulte diretamente da certidão a que se reporta a alínea seguinte.
  - iv. Identificação da pessoa, morada, número de fax e email para efeitos de comunicações escritas a realizar durante a fase de execução do contrato.
2. Caso o Adjudicatário revista a forma de um agrupamento, os documentos de habilitação previstos nas alíneas a) e b) do n.º 1 devem ser apresentados por todos os seus membros.
3. Os documentos referidos nos n.ºs 1 e 2 devem ser redigidos em língua portuguesa ou, no caso de não o serem pela sua própria natureza ou origem, são obrigatoriamente acompanhados de tradução devidamente legalizada e em relação à qual o concorrente declare a respetiva prevalência sobre os originais.
4. Caso se verifique um facto que determina a caducidade da adjudicação nos termos do n.º 1 do artigo 86.º do Código dos Contratos Públicos e esse facto não seja imputável ao Adjudicatário, este dispõe de um prazo adicional para a apresentação dos documentos em falta, a conceder em função das razões indicadas, de até 5 (*cinco*) dias, sob pena de caducidade da adjudicação.
5. No entanto, nos termos e para os devidos efeitos do n.º 2 do artigo 85º do CCP, dentro do prazo de entrega dos documentos de habilitação, o Adjudicatário pode requerer, por uma única vez, a prorrogação do prazo de entrega dos mesmos, podendo o órgão competente concedê-lo num prazo máximo de 5 (*cinco*) dias.

## **Artigo 15.º**

### **Modalidade jurídica do agrupamento Adjudicatário**

Caso a decisão de adjudicação recaia sobre proposta apresentada por agrupamento concorrente, os respetivos membros, e apenas estes, devem associar-se na modalidade jurídica de consórcio externo, em regime de responsabilidade solidária, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 231/81, de 28 de julho.

## **Artigo 16.º**

### **Despesas com a celebração do contrato**

Correm por conta do Adjudicatário as despesas inerentes à celebração do contrato.



## **Artigo 17.º**

### **Dados pessoais**

1. Os dados pessoais, que eventualmente constem das propostas e dos respetivos anexos serão analisados pela entidade adjudicante, exclusivamente no âmbito do presente procedimento de **“Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”**, no estrito cumprimento das obrigações legais decorrentes do Código dos Contratos Públicos (CCP), respeitando as normas legais aplicáveis em matéria de proteção de dados.
2. Com a entrega das propostas, os concorrentes assumem a responsabilidade no cumprimento da legislação aplicável à proteção de dados pessoais, designadamente na licitude da obtenção dos dados pessoais e na publicitação dos mesmos na plataforma eletrónica.
3. A entidade adjudicante garante que os dados pessoais serão conservados pelo prazo estritamente necessário, tendo em atenção os critérios legais aplicáveis.
4. A entidade adjudicante garante igualmente que os concorrentes podem, de forma gratuita, solicitar esclarecimentos adicionais para efeitos de exercício dos seus direitos no âmbito da proteção de dados pessoais, bem como podem apresentar reclamação junto da Comissão Nacional de Proteção de Dados.
5. Todas as comunicações respeitantes a esta matéria deverão ser remetidas para o Encarregado de Proteção de Dados através do seguinte endereço eletrónico [dpo.adcl@adp.pt](mailto:dpo.adcl@adp.pt) ou da morada ETA da Boavista, Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 Coimbra.

## ANEXO I

### DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA (DEUCP)

(cfr. Alínea a) do ponto I do artigo 7.º do Programa de Concurso)

- 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 AdCL, com as informações que lhe digam respeito, na área específica do Portal da Comissão Europeia, em <http://www.base.gov.pt/deucp/welcome>, 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.

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

## ANEXO II

### MODELO DE PROPOSTA

(cfr. Alínea b) do ponto I do artigo 7.º do Programa de Concurso)

\_\_\_\_\_ (denominação social e sede da empresa concorrente ou de cada uma das empresas do agrupamento concorrente), depois de ter(em) tomado conhecimento do objeto do Procedimento destinado à **“Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”**, a que se refere o anúncio datado de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025, declara(m), sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o contrato, em conformidade com o disposto no Caderno de Encargos, nas condições técnicas propostas e pelos seguintes preços unitários:

Para a prestação de serviços de manutenção preventiva:

Item	Referência	Descrição	Unidade	Preço Unitário €/ (unidade) PP
1	E1	Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E1” (700 horas)		
1.1	E1C	ETAR Cacia	intervenção	
1.2	E1I	ETAR Ílhavo	intervenção	
2	E2	Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E2” (1400 horas)		
2.1	E2C	ETAR Cacia	intervenção	
2.3	E2I	ETAR Ílhavo	intervenção	
3	E3	Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E3” (4200 horas)		
3.1	E3C	ETAR Cacia	intervenção	
3.2	E3I	ETAR Ílhavo	intervenção	
4	R1	Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “R1” (8400 horas)		
4.1	R1C	ETAR Cacia	intervenção	
4.2	R1I	ETAR Ílhavo	intervenção	
5	R2	Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “R2” (25200 horas)		
5.1	R2C	ETAR Cacia	intervenção	
5.2	R2I	ETAR Ílhavo	intervenção	

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

Para a prestação de serviços de assistência técnica não programada:

Item	Referência	Descrição	Unidade	Preço Unitário €/ (unidade) PP
<b>6</b>	<b>Desl.</b>	<b>Deslocação</b>		
6.1	Desl. EM	Especialidade Eletromecânica	deslocação	
6.2	Desl. AUT	Especialidade Automação	deslocação	
<b>7</b>	<b>MdO</b>	<b>Mão-de-obra</b>		
7.1	MdO EM	Especialidade Eletromecânica	h	
7.2	MdO AUT	Especialidade Automação	h	

Para a prestação de serviços de assistência técnica não programada - componentes e consumíveis a fornecer:

Item	Referência	Descrição	Unidade	Preço Unitário €/ (unidade) PP
<b>8</b>	<b>Comp.</b>	<b>Componentes</b>		
8.1	1910B70	Cabeça motor nova	un	
8.2	1975040	Conjunto juntas cabeça	un	
8.3	7689067	Turbo compressor	un	
8.4	1610310	Camisa cilindro completa	un	
8.5	1915120	Pistão completo	un	
8.6	1915100	Conjunto segmento pistão	un	
8.7	1615186	Parafuso da biela	un	
8.8	1915014	Casquilho pé de biela	un	
8.9	1615C70	Cojinete biela	un	
8.10	7641147	Atuador	un	
8.11	1610116	Junta tampa registro biela	un	
8.12	1940182	Junta união coletor escape	un	
8.13	1610064	Junta tampas registo bielas	un	
8.14	7471157	Retentor termostato	un	
8.15	1640040	Compensador escape	un	
8.16	1940120	Coletor escape FGLD 240	un	
8.17	1940110	Coletor escape FGLD 240	un	
8.18	1615250	Conjunto varilla mando balancin	un	
8.19	1940080	Coletor escape FGLD 480	un	
8.20	1940040	Coletor escape FGLD 480	un	
8.21	1940050	Coletor escape FGLD 480	un	
8.22	1910223	Parafuso fixação cabeça	un	
8.23	1610047	Porca fixação cabeça	un	
8.24	1610048	Anilha fixação cabeça	un	
8.25	7628285	Bomba água	un	
8.26	7690361	Válvula 3 vias	un	
8.27	7600988	TERMOCONTACTO 65°C	un	

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

8.28	7664098	Modulo ignição	un	
8.29	7603110	Manómetro pressão	un	
8.30	1946640	Kit adaptador turbo	un	
8.31	1930003	Eixo válvula borboleta	un	
8.32	7430007	Casquilho	un	
8.33	7640114	Casquilho atuador	un	
8.34	7664305	Pick up	un	
8.35	1616130	Volante com coroa	un	
8.36	1679020	Kit estanqueidade b.c. prin	un	
8.37	1620044	Junta caixa termostato	un	
8.38	7679008	Termostatos	un	
8.39	7601239	Purgador de ar	un	
8.40	7600553	Termopar gás escape	un	
8.41	3860006	Racor 1/4" para sonda	un	
8.42	7600189	Termo contacto paragem alta temp	un	
8.43	1520097	Anilha circuito principal	un	
8.44	7211262	Junta ligação entrada óleo turbo	un	
8.45	1545029	Junta tubagem descarga óleo	un	
8.46	1930068	Junta	un	
8.47	1610516	Junta superior bloco	un	
8.48	1940008	Junta turbo	un	
8.49	1940009	Junta saída coletor água	un	
8.50	1945254	Junta turbo	un	
8.51	7215345	Junta tórica	un	
8.52	7214312	Junta tórica	un	
8.53	7665021	Ligação flexível	un	
8.54	1520093	Junta tubo água coletor	un	
8.55	7214132	Junta tórica	un	
8.56	7215332	Junta tórica	un	
8.57	7215331	Junta tórica	un	
8.58	7214273	Junta tórica 65,5 x 4	un	
8.59	7215601	Junta tórica	un	
8.60	7214525	Junta tórica 94,5x3	un	
8.61	1620362	Manguito silicone d90	un	
8.62	7000402	Abraçadeira	un	
8.63	7213441	Junta tórica	un	
8.64	7213452	Junta tórica	un	
8.65	7213686	Junta bomba água	un	
8.66	7213442	Junta tórica	un	
8.67	7679009	Termostato óleo	un	
8.68	7679033	Termostato óleo	un	
8.69	7214101	Junta tórica	un	
8.70	7400167	Abraçadeira	un	

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

8.71	1930078	Junta adaptador	un	
8.72	1930089	Junta	un	
8.73	1930092	Junta plana entrada de gás	un	
8.74	1930091	Junta	un	
8.75	7664005	Bobine	un	
8.76	1640003	Perno	un	
8.77	1740064	Porca	un	
8.78	7215406	O'ring coletor admissão	un	
8.79	1940017	Junta adaptador turbo	un	
8.80	7211996	Oring	un	
8.81	7210366	Oring	un	
8.82	1640014	Junta cotovelo saída gás	un	
8.83	1945315	Junta oval espiral adaptador turbo	un	
8.84	1645023	Junta dn150	un	
8.85	7212662	Junta tórica	un	
8.86	1645031	Junta tampa entrada/saída	un	
8.87	1645299	Junta tampa intercooler	un	
8.88	1940012	Tampa saída turbo	un	
8.89	7011013	Parafuso coletor escape	un	
8.90	7010453	Parafuso	un	
8.91	1625320	Válvula sobrepressão	un	
8.92	7211896	Junta tórica	un	
8.93	7220038	Junta cobre	un	
8.94	7214576	Junta tórica	un	
8.95	1635108	Junta	un	
8.96	1930066	Junta carburador	un	
8.97	1620345	Junta	un	
8.98	7400011	Abraçadeira	un	
8.99	1933600	Cabos velas	un	
8.100	7650416	Filtro óleo FGLD 480	un	
8.101	7650417	Filtro óleo FGLD 240	un	
8.102	7618135	Motor arranque	un	
8.103	7681018	Silenciador escape	un	
8.104	1915090	Biela completa FGLD 480	un	
8.105	1915080	Biela completa FGLD 240	un	
8.106	MOTOROIL 2040	Tambor de óleo para motores a biogás - 208 litros	un	

Aos preços propostos acresce o Imposto sobre o Valor Acrescentado, à taxa legal aplicável, se este for devido.

Mais declara(m) que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeita à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Data \_\_\_\_\_

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

---

Assinatura(s)<sup>i</sup>...

<sup>i</sup> Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º.

PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

---

**ANEXO III**

**Modelo de Declaração de Subcontratação**

[a que se refere a alínea c) do n.º I do artigo 7.º do Programa do Concurso]

\_\_\_\_\_ (*denominação social e sede da empresa subcontratada*) **Subcontratada** para a prestação de serviços de \_\_\_\_\_ no Procedimento que tem por objeto a **“Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”** declara(m), sob compromisso de honra, que se obriga a prestá-los, em conformidade com o caderno de encargos.

Data...

Assinatura(s)...



## ANEXO IV

### MODELO DE ACORDO-PROMESSA DE CONSTITUIÇÃO

(cfr. ponto 3 do artigo 7.º do Programa de Concurso)

F, \_\_\_\_\_ (indicação das empresas signatárias e sedes) após terem tomado completo conhecimento das condições estabelecidas no Procedimento pré contratual para a **“Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”**, e nos termos do ponto 2 do artigo 7.º do Programa de Concurso, desde já formalizam a intenção de, em caso de adjudicação, se constituírem em \_\_\_\_\_ (indicar a figura jurídica adotada) <sup>(a)</sup> <sup>1</sup>

A participação qualitativa de cada empresa no consórcio ou agrupamento a constituir é a que se discrimina:

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

As empresas signatárias da presente proposta declaram que a empresa \_\_\_\_\_ representará o Consórcio ou agrupamento perante a Águas do Centro Litoral, S.A, devendo toda a correspondência ser enviada para \_\_\_\_\_ (indicar endereço, mail telefone e fax).

As empresas signatárias da presente proposta assumem perante a Águas do Centro Litoral, S.A. a responsabilidade solidária passiva, desde já, quanto à apresentação da proposta, mantendo-a no caso de adjudicação.

As empresas signatárias da presente proposta aceitam a exigência de autorização prévia Águas do Centro Litoral, S.A. a qualquer alteração na composição da associação, sob pena de exclusão do Procedimento.

Data \_\_\_\_\_

Assinatura<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> No caso de a associação adotar alguma designação especial, acrescentar: “adotando o agrupamento a seguinte designação especial: \_\_\_\_\_” (em maiúsculas).

<sup>2</sup> Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º

**ANEXO V****MODELO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS**

(cfr. artigo 13º do Programa de Concurso)

**I. Metodologia Geral**

De acordo com o estipulado no programa do procedimento, o critério de adjudicação é o da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade de monofator, nos termos previstos na alínea b) do n.º I do artigo 74.º do CCP, densificado pelos fatores de apreciação e respetivas ponderações:

- a) Preços de manutenção preventiva (C1) - 50%
- b) Preços de deslocações e mão-de-obra (C2) - 15%
- c) Preços de componentes (C3) - 35%

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

$$Classificação\ Final = C1 + C2 + C3$$

**2. Avaliação dos Fatores****2.1. Preços de manutenção preventiva (C1)**

Item	Referência	Descrição	Unidade	Fator de Ponderação F	Preço Unitário €/ (unidade) PP
<b>1</b>	<b>E1</b>	<b>Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E1” (700 horas)</b>			
1.1	E1C	ETAR Cacia	intervenção	8,00	
1.2	E1I	ETAR Ílhavo	Intervenção	12,00	
<b>2</b>	<b>E2</b>	<b>Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E2” (1400 horas)</b>			
2.1	E2C	ETAR Cacia	intervenção	14,00	
2.3	E2I	ETAR Ílhavo	intervenção	16,00	
<b>3</b>	<b>E3</b>	<b>Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “E3” (4200 horas)</b>			
3.1	E3C	ETAR Cacia	intervenção	6,50	
3.2	E3I	ETAR Ílhavo	intervenção	8,50	
<b>4</b>	<b>R1</b>	<b>Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “R1” (8400 horas)</b>			
4.1	R1C	ETAR Cacia	intervenção	10,00	

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

4.2	R1I	ETAR Ílhavo	intervenção	10,00	
5	R2	Aquisição de bens e manutenção preventiva necessários à Intervenção Periódica “R2” (25200 horas)			
5.1	R2C	ETAR Cacia	intervenção	6,50	
5.2	R2I	ETAR Ílhavo	intervenção	8,50	

A fórmula de cálculo para avaliação dos custos das intervenções de manutenção preventiva é a seguinte:

$$C1 = 50 \times \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n (PP_i \times F_i)}{\sum_{i=1}^n (PBU_i \times F_i)} \right)$$

Em que:

$F_i$  – Ponderação para a intervenção de manutenção preventiva  $i$

$PP_i$  – Preço da proposta a intervenção de manutenção preventiva  $i$  (€/unidade))

$PBU_i$  – Preço base unitário para a intervenção de manutenção preventiva  $i$  (€/unidade))

### 2.2. Preços de deslocações e mão-de-obra (C2)

Item	Referência	Descrição	Unidade	Fator de Ponderação F	Preço Unitário €/unidade) PP
6	Desl.	Deslocação			
6.1	Desl. EM	Especialidade Eletromecânica	deslocação	25,00	
6.2	Desl. AUT	Especialidade Automação	deslocação	5,00	
7	MdO	Mão-de-obra			
7.1	MdO EM	Especialidade Eletromecânica	h	60,00	
7.2	MdO AUT	Especialidade Automação	h	10,00	

A fórmula de cálculo para avaliação dos custos de mão de obra é a seguinte:

$$C2 = 15 \times \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n (PP_i \times F_i)}{\sum_{i=1}^n (PBU_i \times F_i)} \right)$$

Em que:

$F_i$  – Ponderação para a especialidade de deslocação ou de mão-de-obra  $i$

$PP_i$  – Preço da proposta para a especialidade de deslocação ou de mão-de-obra  $i$  (€/unidade))

$PBU_i$  – Preço base unitário para a especialidade de deslocação ou de mão-de-obra  $i$  (€/unidade))

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

### 2.3. Preços de componentes (C3)

Item	Referência	Descrição	Unidade	Fator de Ponderação F	Preço Unitário €/(unidade) PP
8	Comp.	Componentes			
8.1	1910B70	Cabeça motor nova	un	2,50	
8.2	1975040	Conjunto juntas cabeça	un	1,00	
8.3	7689067	Turbo compressor	un	3,00	
8.4	1610310	Camisa cilindro completa	un	2,00	
8.5	1915120	Pistão completo	un	2,00	
8.6	1915100	Conjunto segmento pistão	un	1,00	
8.7	1615186	Parafuso da biela	un	0,60	
8.8	1915014	Casquilho pé de biela	un	0,94	
8.9	1615C70	Cojinete biela	un	0,94	
8.10	7641147	Atuador	un	2,00	
8.11	1610116	Junta tampa registro biela	un	0,94	
8.12	1940182	Junta união coletor escape	un	0,94	
8.13	1610064	Junta tampas registo bielâs	un	0,94	
8.14	7471157	Retentor termostato	un	0,94	
8.15	1640040	Compensador escape	un	0,94	
8.16	1940120	Coletor escape FGLD 240	un	2,00	
8.17	1940110	Coletor escape FGLD 240	un	2,00	
8.18	1615250	Conjunto varilla mando balancin	un	0,94	
8.19	1940080	Coletor escape FGLD 480	un	2,00	
8.20	1940040	Coletor escape FGLD 480	un	2,00	
8.21	1940050	Coletor escape FGLD 480	un	2,10	
8.22	1910223	Parafuso fixação cabeça	un	1,00	
8.23	1610047	Porca fixação cabeça	un	1,00	
8.24	1610048	Anilha fixação cabeça	un	1,00	
8.25	7628285	Bomba água	un	2,00	
8.26	7690361	Válvula 3 vias	un	1,50	
8.27	7600988	TERMOCONTACTO 65°C	un	1,50	
8.28	7664098	Modulo ignição	un	2,00	
8.29	7603110	Manómetro pressão	un	0,94	
8.30	1946640	Kit adaptador turbo	un	1,50	
8.31	1930003	Eixo válvula borboleta	un	0,94	
8.32	7430007	Casquilho	un	0,94	
8.33	7640114	Casquilho atuador	un	0,94	
8.34	7664305	Pick up	un	1,50	
8.35	1616130	Volante com coroa	un	2,00	
8.36	1679020	Kit estanqueidad b.c. prin	un	0,94	
8.37	1620044	Junta caixa termostato	un	0,94	
8.38	7679008	Termostatos	un	1,00	

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

8.39	7601239	Purgador de ar	un	0,94	
8.40	7600553	Termopar gás escape	un	1,00	
8.41	3860006	Racor 1/4" para sonda	un	0,94	
8.42	7600189	Termo contacto paragem alta temp	un	1,50	
8.43	1520097	Anilha circuito principal	un	0,94	
8.44	7211262	Junta ligação entrada óleo turbo	un	0,30	
8.45	1545029	Junta tubagem descarga óleo	un	0,30	
8.46	1930068	Junta	un	0,40	
8.47	1610516	Junta superior bloco	un	1,50	
8.48	1940008	Junta turbo	un	0,94	
8.49	1940009	Junta saída coletor água	un	0,30	
8.50	1945254	Junta turbo	un	0,94	
8.51	7215345	Junta tórica	un	0,30	
8.52	7214312	Junta tórica	un	0,40	
8.53	7665021	Ligação flexível	un	1,00	
8.54	1520093	Junta tubo água coletor	un	0,30	
8.55	7214132	Junta tórica	un	0,40	
8.56	7215332	Junta tórica	un	0,40	
8.57	7215331	Junta tórica	un	0,30	
8.58	7214273	Junta tórica 65,5 x 4	un	0,30	
8.59	7215601	Junta tórica	un	0,40	
8.60	7214525	Junta tórica 94,5x3	un	0,30	
8.61	1620362	Manguito silicone d90	un	0,50	
8.62	7000402	Abraçadeira	un	0,50	
8.63	7213441	Junta tórica	un	0,30	
8.64	7213452	Junta tórica	un	0,40	
8.65	7213686	Junta bomba água	un	0,40	
8.66	7213442	Junta tórica	un	0,30	
8.67	7679009	Termostato óleo	un	1,50	
8.68	7679033	Termostato óleo	un	1,50	
8.69	7214101	Junta tórica	un	0,30	
8.70	7400167	Abraçadeira	un	1,10	
8.71	1930078	Junta adaptador	un	0,40	
8.72	1930089	Junta	un	0,40	
8.73	1930092	Junta plana entrada de gás	un	0,40	
8.74	1930091	Junta	un	0,40	
8.75	7664005	Bobine	un	1,00	
8.76	1640003	Perno	un	0,40	
8.77	1740064	Porca	un	0,40	
8.78	7215406	O'ring coletor admissão	un	0,40	
8.79	1940017	Junta adaptador turbo	un	0,40	
8.80	7211996	Oring	un	0,30	
8.81	7210366	Oring	un	0,30	

## PROGRAMA DO CONCURSO

Concurso Público “Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”

PRC/2025/086/MAN/CP

8.82	1640014	Junta cotovelo saída gás	un	0,40	
8.83	1945315	Junta oval espiral adaptador turbo	un	1,50	
8.84	1645023	Junta dn150	un	0,40	
8.85	7212662	Junta tórica	un	0,30	
8.86	1645031	Junta tampa entrada/saída	un	0,40	
8.87	1645299	Junta tampa intercooler	un	0,94	
8.88	1940012	Tampa saída turbo	un	1,50	
8.89	7011013	Parafuso coletor escape	un	0,40	
8.90	7010453	Parafuso	un	0,30	
8.91	1625320	Válvula sobrepressão	un	1,00	
8.92	7211896	Junta tórica	un	0,30	
8.93	7220038	Junta cobre	un	0,30	
8.94	7214576	Junta tórica	un	0,40	
8.95	1635108	Junta	un	0,40	
8.96	1930066	Junta carburador	un	0,50	
8.97	1620345	Junta	un	0,40	
8.98	7400011	Abraçadeira	un	0,50	
8.99	1933600	Cabos velas	un	1,00	
8.100	7650416	Filtro óleo FGLD 480	un	0,50	
8.101	7650417	Filtro óleo FGLD 240	un	0,50	
8.102	7618135	Motor arranque	un	1,50	
8.103	7681018	Silenciador escape	un	0,50	
8.104	1915090	Biela completa FGLD 480	un	2,00	
8.105	1915080	Biela completa FGLD 240	un	2,00	
8.106	MOTOROIL 2040	Tambor de óleo para motores a biogás - 208 litros	un	3,00	

A fórmula de cálculo para avaliação dos custos de componentes é a seguinte:

$$C3 = 35 \times \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n (PP_i \times F_i)}{\sum_{i=1}^n (PBU_i \times F_i)} \right)$$

Em que:

$F_i$  – Ponderação para o componente  $i$

$PP_i$  – Preço da proposta para o componente  $i$  (€/unidade))

$PBU_i$  – Preço base unitário para o componente  $i$  (€/unidade))

## ANEXO VI

### MODELO DE DECLARAÇÃO DO ADJUDICATÁRIO

(cfr. alínea a) do ponto I do artigo 14º do Programa de Concurso)

I - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de<sup>(1)</sup>... (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 **“Aquisição de Bens e Assistência Técnica aos Grupos de Cogeração da ETAR de Cacia e ETAR de Ílhavo”**, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada<sup>(2)</sup> não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º I 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<sup>(3)</sup>] os documentos comprovativos de que a sua representada<sup>(4)</sup> não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º I 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<sup>(5)</sup>].

(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.