

PROGRAMA DO CONCURSO RETIFICADO

(CONCURSO PÚBLICO)

PRC/2024/09 I/SI/CP

Concurso público para a celebração de contrato de
AQUISIÇÃO CONTINUADA DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO - 2024

Artigo 1.º

Objeto do concurso

1. O concurso tem por objeto o fornecimento pelo adjudicatário de equipamento de automação, com a observância das especificações técnicas e das quantidades estimadas indicadas nos **Anexos I, II, III e IV** do Caderno de Encargos.
2. O presente procedimento prevê a adjudicação por lotes, tendo sido constituídos 2 (*dois*) lotes, sendo admitidas propostas para qualquer um deles, ou para os 2 (*dois*).
3. As propostas, para qualquer um dos lotes ou para os 2 (*dois*) lotes, terão de indicar um preço unitários para todos os artigos listados.
4. As propostas terão de ser submetidas separadamente por lote.
5. Os lotes têm a seguinte descrição
 - a) **LOTE 1** – Conjunto de equipamentos de automação, conforme listagem dos **Anexos I e II** do Caderno de Encargos;
 - b) **LOTE 2** – Conjunto de equipamentos de automação, conforme listagem do **Anexo III e IV** do Caderno de Encargos.
6. Os locais de execução do presente contrato são:
 - a) - ETA da Boavista, Avenida Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 Coimbra, pertencente à freguesia de Santo António dos Olivais;
 - b) - Polo Ria, Rua Capitão Sousa Pizarro, 60, 3810-076 Aveiro, pertencente à união de freguesias de Glória e Vera Cruz;
 - c) - ETAR de Olhalvas, Avenida da Comunidade Europeia, 2410-099 Leiria, pertencente à união de freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes.

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, datado de 15 de outubro de 2024, 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 às 18h00 do termo do 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 ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas.

Artigo 6.º

Documentos que constituem as propostas

- I. As propostas devem ser constituídas pelos seguintes documentos:
 - a) Declaração de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, em conformidade com o modelo constante do **Anexo I** ao Código dos Contratos Públicos, elaborada em conformidade com o modelo do **ANEXO I** ao presente Programa;
 - b) Declaração de proposta de preço, elaborada em conformidade com o modelo do **ANEXO II** deste Programa, na qual serão evidenciados os preços unitários por

equipamento/referência.

- c) Certidão do 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 ou que seja facultado o código de acesso para consulta online.
2. Caso o concorrente se revista a forma de agrupamento, a proposta deve ainda ser constituída por designação do representante comum do agrupamento, devendo apresentar declaração, em conformidade com o modelo do **Anexo III** ao presente Programa e respetivos instrumentos de mandato emitidos por cada um dos membros do agrupamento.
3. Os documentos da proposta deverão ser redigidos em língua portuguesa.

Artigo 7.º

Apresentação de propostas variantes

Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

Artigo 8.º

Prazo para apresentação das propostas

O prazo para apresentação de propostas é de 15 (*quinze*) dias, pelo que as propostas devem ser apresentadas na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º até às 18h00 do dia 27.II.2024.

Artigo 9.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, nos termos expostos no artigo 6º do presente programa de concurso.
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 10.º

Prazo da obrigação de manutenção das propostas

É de 90 dias, o prazo da obrigação de manutenção das propostas.

Artigo 11.º

Fase de negociação

1. As propostas não serão objeto de negociação.

Artigo 12.º

Critério de adjudicação e critério de desempate

1. A adjudicação será feita por lote, segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade monofator “do mais baixo preço”, nos termos previstos na alínea b) do n.º 1 do artigo 74.º do CCP, submetendo-se à concorrência os preços base unitários do procedimento.
2. Para aferição da proposta economicamente mais vantajosa e atendendo ao ponto anterior a análise da mesma será feita pelo preço a pagar pela entidade adjudicante pelo fornecimento de todos os bens que constituem o objeto do contrato, o qual é aferido em função da seguinte fórmula:

$$V_L = \sum_{i=1}^i (Pu_i \times Q_i)$$

Em que:

V_L - é o valor da Proposta para o Lote, em euros;

i - é o número do artigo para cada Lote, que varia de 1, para o primeiro artigo, até n, o último artigo, conforme consta na tabela do **ANEXO III** do Programa de Concurso;

Pu_i - é o preço unitário proposto para o artigo **i**, de cada Lote, em euros;

Q_i - é a quantidade estimada para o artigo **i**, de cada lote, apresentado na tabela do **ANEXO III** do Programa de Concurso, respeitante à previsão de aquisição anual do artigo **i**

3. Em caso de empate quanto ao preço total apresentado na proposta, a hierarquização das propostas far-se-á tomando por referência, de forma sucessiva, os preços unitários:

a) **Lote I:**

- i. 1º: Mais baixo preço unitário para o artigo 1 (Lote I), “CPU Compactlogix c/ a referência 1769-L33ER, ou equivalente”, do **ANEXO II** – Modelo da Proposta, em anexo ao presente Programa de Concurso.
- ii. 2º: Mais baixo preço para o artigo 40 (Lote I) – “CPU Série CJ2M - 20K 2560 I/O c/ a referência CJ2M-CPU33, ou equivalente”, do **ANEXO II** – Modelo da Proposta, em anexo ao presente Programa de Concurso.

- b) **Lote 2:**
- i. 1º: Mais baixo preço unitário para o artigo 3 (Lote 2), “CPU M340 1024/256 Modbus + Ethernet, c/ a referência BMX P34 2020, ou equivalente”, do **ANEXO II** – Modelo da Proposta, em anexo ao presente Programa de Concurso.
 - ii. 2º: Mais baixo preço para o artigo 86 (Lote 2) – “CPU 315 - 2 PN/DP c/ a referência 6ES7315-2EH14-0AB0, ou equivalente”, do **ANEXO II** – Modelo da Proposta, em anexo ao presente Programa de Concurso.
4. Se ainda persistir o empate, a adjudicação será atribuída na sequência de sorteio não presencial, nos seguintes termos:
- a) O sorteio será assegurado através de meios de comunicação à distância adequados, designadamente teleconferência, videochamada ou outro;
 - b) O júri notifica os concorrentes que apresentaram as propostas submetidas, com uma antecedência mínima de dois dias, da data, da hora dos termos da realização do sorteio;
 - c) A cada concorrente é atribuído o número correspondente à ordem de entrada da sua proposta e que serviu de base à elaboração da lista dos concorrentes;
 - d) Numa urna são introduzidas as bolas com os números respetivos, procedendo-se seguidamente à sua extração;
 - e) A ordenação das propostas objeto do sorteio é efetuada de acordo com a ordem da extração efetuada;
 - f) A não comparência 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 13.º

Adjudicação por lotes

- I. Será adjudicada uma proposta por cada um dos seguintes lotes, mais bem identificados no caderno de encargos:
- a) **Lote I** – Conjunto de equipamentos de automação, conforme listagem dos **Anexos I e II** do Caderno de Encargos;
 - b) **Lote 2** – Conjunto de equipamentos de automação, conforme listagem do **Anexo III e IV** do Caderno de Encargos.

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 em conformidade com o modelo constante do Anexo II ao Código dos Contratos Públicos, em conformidade com o modelo do **ANEXO IV** ao presente Programa;
- b) 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;
- c) 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;
- d) 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;

E ainda, no mesmo prazo, os seguintes documentos:

- e) Declaração de aceitação do Código de Conduta para Fornecedores, de acordo com a minuta disponível no link www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores. O Código de Conduta para Fornecedores está disponível no mesmo link.
 - f) Declaração de aceitação do Regulamento para Fornecedores de acordo com a minuta disponível no link www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores. O Regulamento para Fornecedores está disponível no mesmo link.
 - g) 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.
 - h) Identificação da pessoa, morada e endereço de correio eletrónico 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 na alínea a), b), c) e d) 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. No caso de não emissão dos documentos ou certificados referidos nas alíneas b), c) e d) do n.º 1 ou se estes não se referirem a todos os casos referidos nas alíneas b) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do CCP, podem os mesmos ser substituídos por uma declaração solene, sob compromisso de honra, feita pelo interessado perante a autoridade judicial ou administrativa competente, um notário, ou um organismo profissional qualificado.
 5. Quando os documentos de habilitação exigidos se encontrem disponíveis na Internet, o adjudicatário pode, em substituição da apresentação da sua reprodução, indicar o endereço do sítio onde aqueles documentos podem ser consultados, bem como a informação

necessária a essa consulta, desde que os referidos sítio e documentos dele constantes estejam redigidos em língua portuguesa.

6. O prazo fixado para a apresentação dos documentos de habilitação pode ser prorrogado, por uma única vez, por um período não superior a cinco dias, na sequência de solicitação do adjudicatário formulada ao órgão competente para a decisão de contratar antes de expirado o prazo a prorrogar.
7. A adjudicação caduca se, por facto que lhe seja imputável, o adjudicatário não apresentar os documentos de habilitação:
 - a) No prazo fixado no n.º 1, sem prejuízo do disposto no n.º 2 do artigo 85.º do CCP;
 - b) No prazo fixado pelo órgão competente para a decisão de contratar, no caso previsto no n.º 8 do artigo 81.º do CCP, sem prejuízo do disposto no n.º 2 do artigo 85.º do CCP;
 - c) Redigidos em língua portuguesa, ou acompanhados de tradução devidamente legalizada no caso de estarem, pela sua natureza ou origem, redigidos numa outra língua.
8. 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 supressão das irregularidades detetadas, a conceder em função das razões indicadas, de até 5 (cinco) dias, sob pena de caducidade da adjudicação.

Artigo 15.º

Caução

Nos termos do disposto no n.º 2 do artigo 88.º do CCP, não é exigida a prestação de caução.

Artigo 16.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 17.º

Despesas com a celebração do contrato

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

Artigo 18.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,

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 ou da morada ETA da Boavista, Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 Coimbra.

ANEXO I

MODELO DE DECLARAÇÃO DO CONCORRENTE

(cfr. Alínea a) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

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 I 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 h) do n.º I 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 PROPOSTA – LOTE I

(cfr. Alínea b) do ponto 1 do artigo 6º do Programa de Concurso)

F _____ (denominação social e sede da empresa concorrente ou de cada uma das empresas do agrupamento concorrente), depois de ter(em) tomado conhecimento do objeto da Aquisição de Bens para “**Aquisição continuada de equipamento de automação – 2024 – Lote I**”, a que se refere o anúncio datado de ____ de _____ de AAAA, obriga(m)-se a fornecer os bens em conformidade com o Caderno de Encargos, no prazo de 1 (um) ano, pelos seguintes preços unitários:

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
CPU's - Marca/Família A do Lote I				
1	CPU CompactLogix L33ER	I769-L33ER , ou equivalente	8	
2	CPU MicroLogix I400	I766-L32BXB , ou equivalente	0	
Cartas I/O - Marca/Família A do Lote I				
3	Carta input digitais 8 - ML	I762-IQ8 , ou equivalente	0	
4	Carta input digitais 16 - ML	I762-IQ16 , ou equivalente	0	
5	Carta input analógicas 4 - ML	I762-IF4 , ou equivalente	0	
6	Carta input/output analógicas 4- ML	I762-IF2OF2 , ou equivalente	0	
7	Carta input digitais 16 - CL	I769-IQ16 , ou equivalente	0	
8	Carta input digitais 32 - CL	I769-IQ32 , ou equivalente	18	
9	Carta input digitais 32T - CL	I769-IQ32T , ou equivalente	7	
10	Carta input analógicas 4 - CL	I769-IF4 , ou equivalente	0	
11	Carta input analógicas 8 - CL	I769-IF8 , ou equivalente	15	
12	Carta input analógicas 16 - CL	I769-IF16C , ou equivalente	0	
13	Carta output digitais 16 - CL	I769-OB16 , ou equivalente	1	
14	Carta output digitais 32 - CL	I769-OB32 , ou equivalente	12	
15	Carta output digitais 32T - CL	I769-OB32T , ou equivalente	0	
16	Carta output analógicas 4 - CL	I769-OF4CI , ou equivalente	0	
17	Carta output analógicas 8 - CL	I769-OF8C , ou equivalente	0	
Cartas comunicações e outros acessórios - Marca/Família A do Lote I				
18	Carta DSI/Modbus - CL	I769-SM2 , ou equivalente	0	
19	Carta Scanner DeviceNet - CL	I769-SDN , ou equivalente	0	
20	CompactLogix Right End Cap	I769-ECR , ou equivalente	0	
21	CompactLogix Left End Cap	I769-ECL , ou equivalente	0	
22	CompactLogix Interligação End Cap (RR-30cm)	I769-CRR1 , ou equivalente	0	
23	CompactLogix Interligação End Cap (RL-1mt)	I769-CRL3 , ou equivalente	0	
24	CompactLogix Cabo p/ IB/OB32T 1Mt	I492-CABLE010N3 , ou equivalente	0	
25	CompactLogix Cabo p/ IB/OB32T 2,5Mt	I492-CABLE025N3 , ou equivalente	0	

(Continuação do anexo II – Modelo de Proposta - Lote I)

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
Fontes de alimentação - Marca/Família A do Lote I				
26	Fonte alimentação PA4 - CL	I769-PA4 , ou equivalente	12	
Human-Machine Interface - Marca/Família A do Lote I				
27	PV1000 Plus 7 Performance	2711P-T10C22D9P , ou equivalente	7	
28	Kit adaptador para terminais Panel	2711P-RAAT10 , ou equivalente	5	
CPU's - Marca/Família B do Lote I				
29	CPU Série CJ2M - 160 I/O CPU 11	CJ2M-CPU11 , ou equivalente	0	
30	CPU Série CJ2M - 320 I/O CPU 12	CJ2M-CPU12 , ou equivalente	0	
31	CPU Série CJ2M - 640 I/O CPU 13	CJ2M-CPU13 , ou equivalente	0	
32	CPU Série CS1G - 960 CPU 42H	CS1G-CPU42H , ou equivalente	0	
33	CPU Série CJ2M - 5K 2560 I/O CPU 31.1	CJ2M-CPU31.1 , ou equivalente	0	
34	CPU Série CJ2M - 10K 2560 I/O CPU 32	CJ2M-CPU32 , ou equivalente	1	
35	CPU Série CJ2M - 20K 2560 I/O CPU 33	CJ2M-CPU33 , ou equivalente	0	
Cartas I/O - Marca/Família B do Lote I				
36	Carta input digitais 8 - CJ1	CJ1W-ID201 , ou equivalente	0	
37	Carta input digitais 16 - CJ1	CJ1W-ID211 , ou equivalente	0	
38	Carta input digitais 16 high speed - CJ1	CJ1W-ID212 , ou equivalente	0	
39	Carta input digitais 32 - CJ1	CJ1W-ID232 , ou equivalente	0	
40	Carta input digitais 64 - CJ2	CJ1W-ID262 , ou equivalente	1	
41	Carta input analógicos 4 - CJ1	CJ1W-AD041 , ou equivalente	0	
42	Carta input analógicos 4 - CPI	CPIW-AD042 , ou equivalente	0	
43	Carta input analógicos 8 - CJ1	CJ1W-AD081 , ou equivalente	1	
44	Carta input/output analógicos 4/2 - CJ1	CJ1W-MAD42 , ou equivalente	0	
45	Carta output digitais 8 relay - CJ1,	CJ1W-OC201 , ou equivalente	0	
46	Carta output digitais 8 DSink - CIW,	CJ1W-OD204 , ou equivalente	0	
47	Carta output digitais 16 relay - CJ1	CJ1W-OC211 , ou equivalente	0	
48	Carta output digitais 16 PNP - CJ1	CJ1W-OD212 , ou equivalente	1	
49	Carta output digitais 64 PNP - CJ1	CJ1W-OD262 , ou equivalente	0	
50	Carta output analógicos 4 - CJ1	CJ1W-DA041 , ou equivalente	1	
51	Carta output analógicos 8 - CJ1	CJ1W-DA08C , ou equivalente	0	
Cartas comunicações e outros acessórios - Marca/Família B do Lote I				
52	Carta Ethernet - CJ1	CJ1W-ETN21 , ou equivalente	0	
53	Carta RS232/RS485 - CJ1	CJ1W-SCU42 , ou equivalente	0	
54	Carta Ethernet - CS	CSIW-ETN21 , ou equivalente	0	
55	Carta Ethernet - CJ2	CJ1W-EIP21 , ou equivalente	0	
Fontes de alimentação - Marca/Família B do Lote I				
56	Fonte de alimentação 14W - CJ1	CJ1W-PA202 , ou equivalente	1	
57	Fonte de alimentação 30W - C200H	C200HW-PA204S , ou equivalente	0	
Human-Machine Interface - Marca/Família B do Lote I				
58	HMI 7" 800x480 color - ethernet	NB7W-TW01B , ou equivalente	0	
59	HMI 10" 60MB 640x480 color - ethernet	NB10W-TW01B , ou equivalente	0	

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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

Data _____

Assinatura(s) _____

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA – LOTE 2

(cfr. Alínea b) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

F _____ (denominação social e sede da empresa concorrente ou de cada uma das empresas do agrupamento concorrente), depois de ter(em) tomado conhecimento do objeto da Aquisição de Bens para “**Aquisição continuada de equipamento de automação – 2024 – Lote 2**”, a que se refere o anúncio datado de ____ de _____ de AAAA, obriga(m)-se a fornecer os bens em conformidade com o Caderno de Encargos, no prazo de 1 (um) ano, pelos seguintes preços unitários:

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
CPU's - Marca/Família C do Lote 2				
1	CPU M340 516/128 Modbus	BMX P34 1000 , ou equivalente	0	
2	CPU M340 1024/256 Modbus	BMX P34 2000 , ou equivalente	0	
3	CPU M340 1024/256 Modbus+Ethernet	BMX P34 2020 , ou equivalente	4	
4	CPU M221 16 I/O	TM221 ME16R , ou equivalente	0	
5	CPU M221 40 I/O Transistor Ethernet	TM221 CE40T , ou equivalente	0	
6	CPU M221 40 I/O Relay Ethernet	TM221 CE40R , ou equivalente	1	
7	CPU M241 40 I/O Transistor Ethernet	TM241 CE40T , ou equivalente	4	
8	CPU M241 40 I/O Relay Ethernet	TM241 CE40R , ou equivalente	3	
9	CPU M251 Ethernet	TM251 MESC , ou equivalente	0	
Cartas I/O - Marca/Família C do Lote 2				
10	Carta input digitais 16 - Premium	TSX DEY 16D2 , ou equivalente	0	
11	Carta input digitais 32 - Premium	TSX DEY 32DK2 , ou equivalente	8	
12	Carta input digitais 64 - Premium	TSX DEY 64D2K , ou equivalente	3	
13	Carta input analógicos 4 - Premium	TSX AEY 414 , ou equivalente	1	
14	Carta input analógicos 8 - Premium	TSX AEY 800 , ou equivalente	4	
15	Carta input analógicos 16 - Premium	TSX AEY 1600 , ou equivalente	0	
16	Carta output digitais 16 PNP - Premium	TSX DSY 16T2 , ou equivalente	0	
17	Carta output digitais 16 Relay - Premium	TSX DSY 16R5 , ou equivalente	0	
18	Carta output digitais 32 PNP - Premium	TSX DSY 32T2K , ou equivalente	0	
19	Carta output digitais 64 PNP - Premium	TSX DSY 64T2K , ou equivalente	0	
20	Carta output analógicos 4 - Premium	TSX ASY 410 , ou equivalente	0	
21	Carta output analógicos 8 - Premium	TSX ASY 800 , ou equivalente	0	
22	Carta input digitais 16 - M340	BMX DDI 1602 , ou equivalente	0	
23	Carta input digitais 32 - M340	BMX DDI 3202K , ou equivalente	5	
24	Carta input digitais 64 - M340	BMX DDI 6402K , ou equivalente	8	
25	Carta input analógicos 4 - M340	BMX AMI 0410 , ou equivalente	2	
26	Carta input analógicos temperatura 4 - M340	BMX ART 0414 , ou equivalente	0	
27	Carta input analógicos 8 - M340	BMX AMI 0810 , ou equivalente	5	
28	Carta input analógicos temperatura 8 - M340	BMX ART 0814 , ou equivalente	0	

(Continuação do anexo II – Modelo de Proposta - Lote 2)

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
Cartas I/O - Marca/Família C do Lote 2 (continuação)				
29	Carta input/output analógicos 4/2 - M340	BMX AMM 0600 , ou equivalente	0	
30	Carta output digitais 8 Relay - M340	BMX DRA 0805 , ou equivalente	0	
31	Carta output digitais 16 - M340	BMX DDO 1602 , ou equivalente	0	
32	Carta output digitais 16 Relay - M340	BMX DRA 1605 , ou equivalente	0	
33	Carta output digitais 32 - M340	BMX DDO 3202K , ou equivalente	6	
34	Carta output digitais 64 - M340	BMX DDO 6402K , ou equivalente	4	
35	Carta output analógicos 2 - M340	BMX AMO 0210 , ou equivalente	4	
36	Carta output analógicos 4 - M340	BMX AMO 0410 , ou equivalente	4	
37	Carta output analógicos 8 - M340	BMX AMO 0802 , ou equivalente	4	
38	Carta input digitais 8 Twido/M221	TM2 DDI8DT , ou equivalente	0	
39	Carta input digitais 8 M221/241/251	TM3 DI8 , ou equivalente	0	
40	Carta input digitais 8 120VAC M221/241/251	TM3 DI8A , ou equivalente	0	
41	Carta input digitais 8 120V Twido/Adv OTB	TM2 DAI8DT , ou equivalente	0	
42	Carta input digitais 16 Twido/Advantys OTB	TM2 DDI16DT , ou equivalente	0	
43	Carta input digitais 16 Twido/Advantys OTB	TM2 DDI16DK , ou equivalente	0	
44	Carta input digitais 16 M221/241/251	TM3 DI16 , ou equivalente	1	
45	Carta input digitais 32 Twido/Advantys OTB,	TM2 DDI32DK , ou equivalente	0	
46	Carta input analógico 2 Twido/Advant OTB	TM2 AMI2HT , ou equivalente	0	
47	Carta input analógicos 4 Twido	TM2 AMI4LT , ou equivalente	0	
48	Carta input analógicos 4 M221/241/251	TM3 AI4 , ou equivalente	0	
49	Carta input analógicos 8 Twido/Adv OTB	TM2 AMI8HT , ou equivalente	0	
50	Carta input analógicos 8 M221/241/251	TM3 AI8 , ou equivalente	4	
51	Carta input/output analóg 2/1 Twido/Adv OTB	TM2 AMM3HT , ou equivalente	2	
52	Carta input/output analóg 4/2 Twido/Adv OTB	TM2 AMM6HT , ou equivalente	0	
53	Carta input/output analóg 4/2 M221/241/251	TM3 AM6 , ou equivalente	0	
54	Carta output digit. 8 Relé Twido/ Adv OTB	TM2 DRA8RT , ou equivalente	0	
55	Carta output digit 16 Twido/Advant OTB	TM2 DDO16TK , ou equivalente	0	
56	Carta output digit 16 Relé Twido/Adv OTB	TM2 DRA16RT , ou equivalente	0	
57	Carta output digit. 16 screw M221/241/251	TM3 DQ16T , ou equivalente	0	
58	Carta output digit 32 Twido/Advant OTB	TM2 DDO32TK , ou equivalente	0	
59	Carta output digitais 32 plug M221/241/251	TM3 DQ32TK , ou equivalente	0	
60	Carta output analógicos 2 Twido/Adv OTB	TM2 AVO2HT , ou equivalente	0	
61	Carta output analógicos 2 Twido/ Adv OTB	TM2 AMO1HT , ou equivalente	1	

(Continuação do anexo II – Modelo de Proposta - Lote 2)

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
Cartas comunicações e outros acessórios - Marca/Família C do Lote 2				
62	Carta RS485/RS232 - M340	BMX NOM 0200 , ou equivalente	0	
63	Carta Remote I/O Adaptador - M340	BMX PRA 0100 , ou equivalente	0	
64	I/O Scanner - M340	BMX NOE 0100 , ou equivalente	1	
65	Advantys OTB, Ethernet	OTBIE0DM9LP , ou equivalente	0	
66	Carta Profibus - Premium	TSX PBY 100 , ou equivalente	1	
67	Carta Modbus - Premium	TSX SCY 2160I , ou equivalente	0	
68	Carta RS485 PCMCIA - Premium	TSX SCP 114 , ou equivalente	0	
69	Hub Modbus Tesys	LU9GC3 , ou equivalente	0	
70	Rack 6 slots	BMX XBP0600 , ou equivalente	4	
71	Rack 8 slots	BMX XBP0800 , ou equivalente	3	
72	Rack 12 slots	BMX XBP1200 , ou equivalente	4	
73	Cabo Pré-Fabricado 40 Vias 3m (DDI e DDO)	BMX FCW303 , ou equivalente	25	
74	Cabo Pré-Fabricado 26 Vias 3m (AMI 800 e 810)	BMX FTW308S , ou equivalente	10	
75	Cabo Pré-Fabricado 20 Vias 3m (igual ao FTW301S)	BMX FTW301 , ou equivalente	1	
76	Cabo Pré-Fabricado 20 Vias 3m (AMO0802, AMO2)	BMX FTW301S , ou equivalente	1	
Fontes de alimentação - Marca/Família C do Lote 2				
77	Fonte alimentação 220V 20W - M340	BMX CPS 2000 , ou equivalente	1	
78	Fonte alimentação 24V 16,8W - M340	BMX CPS 2010 , ou equivalente	1	
79	Fonte alimentação 24V 30W - M340	BMX CPS 3020 , ou equivalente	4	
80	Fonte alimentação Premium 24V 16W	TSX PSY 1610M , ou equivalente	0	
81	Fonte alimentação Premium 220V 26W	TSX PSY 2600M , ou equivalente	0	
82	Fonte alimentação Premium 24V 36W	TSX PSY 3610M , ou equivalente	0	
83	Fonte alimentação Premium 24V 55W	TSX PSY 5500M , ou equivalente	0	
Human-Machine Interface - Marca/Família C do Lote 2				
84	HMI 10.4" 640x480 color ethernet	HMI GTO5310 , ou equivalente	4	
85	HMI 7.5" 640x480 color ethernet	HMI GTO4310 , ou equivalente	2	

(Continuação do anexo II – Modelo de Proposta - Lote 2)

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
CPU's - Marca/Família D do Lote 2				
86	CPU 315 - 2 PN/DP	6ES7 315-2EH14-0AB0 , ou equivalente	1	
87	CPU 313C	6ES7 313-5BG04-0AB0 , ou equivalente	0	
88	CPU 314	6ES7 314-1AG14-0AB0 , ou equivalente	0	
89	CPU 414-2 DP	6ES7 414-2XL07-0AB0 , ou equivalente	0	
Cartas I/O - Marca/Família D do Lote 2				
90	Carta input digitais 32 S7-400	6ES7 421-1BL01-0AA0 , ou equivalente	1	
91	Carta input analógicos 8 S7-400	6ES7 431-1KF00-0AB0 , ou equivalente	0	
92	Carta output digitais 32 S7-400	6ES7 422-1BL00-0AA0 , ou equivalente	0	
93	Carta input digital 16DI S7-300	6ES7 321-1BH02-0AA0 , ou equivalente	0	
94	Carta input digital 24DI S7-300	6ES7 326-1BK02-0AB0 , ou equivalente	1	
95	Carta input digital 32DI S7-300	6ES7 321-1BL00-0AA0 , ou equivalente	0	
96	Carta input analógicos 8 Tm S7-300	6ES7 331-7KF02-0AB0 , ou equivalente	1	
97	Carta input analógicos 8 S7-300	6ES7 331-1KF02-0AB0 , ou equivalente	1	
98	Carta output digitais 16 S7-300	6ES7 322-1BH01-0AA0 , ou equivalente	0	
99	Carta output digitais 32 S7-300	6ES7 322-1BL00-0AA0 , ou equivalente	1	
100	Carta output analógicos 4 S7-300	6ES7 332-5HD01-0AB0 , ou equivalente	0	
101	Carta output analógicos 8 S7-300	6ES7 332-5HF00-0AB0 , ou equivalente	0	
Cartas comunicações e outros acessórios - Marca/Família D do Lote 2				
102	Carta Profibus (CP342-5) S7-300	6GK7 342-5DA03-0XE0 , ou equivalente	0	
103	Carta Ethernet Lean (CP343) S7-300	6GK7 343-1CX10-0XE0 , ou equivalente	0	
104	Carta Ethernet (CP 343) S7-300	6GK7 343-1EX30-0XE0 , ou equivalente	0	
105	Carta Simatic Net Profibus OLM/G11	6GK1 503-2CB00 , ou equivalente	1	
106	ET 200S distr. I/O IM151-I High Feature int. module	6ES7 151-1BA02-0AB0 , ou equivalente	0	
107	ET 200M distr. I/O IM 153-I connection	6ES7 153-1AA03-0XB0 , ou equivalente	0	
108	ET200S distr. I/O Power module	6ES7 138-4CA01-0AA0 , ou equivalente	0	
109	ET 200S distr. I/O 2AI module	6ES7 134-4FB01-0AB0 , ou equivalente	0	
110	ET 200S distr. I/O 2AO module	6ES7 135-4LB02-0AB0 , ou equivalente	0	
111	ET 200S distr. I/O 2AO module	6ES7 153-4AA01-0XB0 , ou equivalente	0	
112	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN ST	6ES7 155-6AA02-0BN0 , ou equivalente	0	
113	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN ST	6ES7 155-6AU02-0BN0 , ou equivalente	0	
114	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN Basic	6ES7 155-6AR00-0AN0 , ou equivalente	0	
115	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN HiSpeed	6ES7 155-6AU00-0DN0 , ou equivalente	0	
116	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN RI	6ES7 155-6AU00-0HM0 , ou equivalente	0	
117	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN HiFeat.	6ES7 155-6AU01-0CN0 , ou equivalente	0	
118	ET 200SP Bundle Profinet Int. Mod. IM155-6 PN HiFeat.	6ES7 155-6AU30-0CN0 , ou equivalente	0	
119	ET 200SP Digital Input Module 16x24V	6ES7 131-6BH01-0BA0 , ou equivalente	0	
120	ET 200SP Digital Output Module 16x24V	6ES7 132-6BH00-0AA0 , ou equivalente	0	
121	ET 200SP Digital Output Module 16x24V	6ES7 132-6BH01-0BA0 , ou equivalente	0	
122	ET 200SP Analog Input Module 4x12bit	6ES7 134-6GD01-0BA1 , ou equivalente	0	
123	ET 200SP Bus Adapter	6ES7 193-6AR00-0AA0 , ou equivalente	0	
124	ET 200SP Base Unit	6ES7 193-6BP00-0BA0 , ou equivalente	0	
125	ET 200SP Base Unit	6ES7 193-6BP00-0DA0 , ou equivalente	0	

(Continuação do anexo II – Modelo de Proposta - Lote 2)

Art.º	Designação	Referência	Qtd	Preço unitário
Cartas comunicações e outros acessórios - Marca/Família D do Lote 2 (continuação)				
I 26	Extensor de rack (IM360) S7-300	6ES7 360-3AA01-0AA0 , ou equivalente	0	
I 27	Extensor de rack (IM361) S7-300	6ES7 361-3CA01-0AA0 , ou equivalente	0	
I 28	Extensor de rack (IM365) S7-300	6ES7 365-0BA01-0AA0 , ou equivalente	0	
I 29	Mód. interface envio IM460 S7-400	6ES7 460-1BA01-0AB0 , ou equivalente	0	
I 30	Mód. interface recep IM461 S7-400	6ES7 461-1BA01-0AA0 , ou equivalente	0	
I 31	Cabo interface IM Cable S7400	6ES7 468-3BB50-0AA0 , ou equivalente	1	
I 32	SCALANCE XCI06-2, Unmanaged IE switch	6GK5 106-2BB00-2AC2 , ou equivalente	1	
Fontes de alimentação - Marca/Família D do Lote 2				
I 33	Fonte de alimentação S7-400	6ES7 407-0KA02-0AA0 , ou equivalente	0	
I 34	Fonte de alimentação S7-300,	6ES7 307-1EA01-0AA0 , ou equivalente	1	

À quantia supramencionada acrescentará o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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

Data _____

Assinatura(s) _____

ANEXO III
MODELO DE ACORDO-PROMESSA DE CONSTITUIÇÃO

(cfr. ponto n.º 2 do artigo 6.º do Programa de Concurso)

F, _____ (indicação das empresas signatárias e sedes) após terem tomado completo conhecimento das condições estabelecidas no Programa de Concurso para o concurso de “**Aquisição Continuada de Equipamentos de Automação - 2024**”, e nos termos do ponto n.º 2 do artigo 6.º do Programa do Concurso, desde já formalizam a intenção de, em caso de adjudicação, se constituírem em _____ (indicar a figura jurídica adotada) ^(a)

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

- _____
- _____

Para efeitos meramente de comunicação no âmbito do presente procedimento, as empresas associadas declaram que a empresa _____ representará a associação perante a Águas do Centro Litoral, S.A. 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 de empreitada caso seja este o Adjudicatário) ^(b)

As empresas associadas aceitam a exigência de autorização prévia dada pela _____ Águas do Centro Litoral, S.A. a qualquer alteração na composição da associação, sob pena de exclusão do Programa do Concurso.

Data _____

Assinatura (c) _____

(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 IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DO ADJUDICATÁRIO

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

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 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* (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 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 (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